|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  | **REKAPITULACE STAVBY** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Kód: |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Stavba:** |  |  |  | **Kristiánov č.p.52, Přemístění zdroje eletrické energie** |  |
|   |  | KSO: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CC-CZ: |  |  |  |  |
|   |  | Místo: |  |  |  |  | Kristiánov č.p.52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum: |  | 9. 10. 2021 |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Zadavatel: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: |  |  |  |  |
|   |  |  | Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Zhotovitel: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: |  |  |  |  |
|   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Projektant: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: |  |  |  |  |
|   |  |  | Atelier4 Jablonec nad Nisou |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Zpracovatel: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: |  |  |  |  |
|   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Poznámka: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  vypracování rozpočtu v CÚ 2021/II |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  | **Cena bez DPH** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **1 411 950,00** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Sazba daně |  |  |  |  |  |  | Základ daně |  |  |  |  |  | Výše daně |  |
|   |  | DPH | základní |  |  | 21,00% |  |  |  |  |  |  | **1 411 950,00** |  |  |  |  |  | **296 509,50** |  |
|   |  |  |  | snížená |  |  | 15,00% |  |  |  |  |  |  | **0,00** |  |  |  |  |  | **0,00** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **Cena s DPH** |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **v** |   |   |   | **CZK** |   |   |   |   |   |   |   |   | **1 708 459,50** |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Stavba:** |  |  |  |  |  | **Kristiánov č.p.52, Přemístění zdroje eletrické energie** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |  |  |  |  |  |  | **Kristiánov č.p.52** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum: |  |  |  | 9. 10. 2021 |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |  |  |  |  |  | Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou |  |  |  |  |  |  | Projektant: |  |  |  | Atelier4 Jablonec nad Nisou |
|   | Zhotovitel: |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zpracovatel: |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód |   | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady z rozpočtů** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 411 950,00** | **1 708 459,50** |
|   |  |  |  | **Kristiánov č.p.52, Přemístění zdroje eletrické energie** | 1 411 950,00 | 1 708 459,50 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **Kristiánov č.p.52, Přemístění zdroje eletrické energie** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  | Kristiánov č.p.52 |  |  | Datum: | 9. 10. 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: | Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou |  |  | Projektant: | Atelier4 Jablonec nad Nisou |
|   | Zhotovitel: |   |  |  | Zpracovatel: |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód dílu - Popis |   |   |   |   | Cena celkem [CZK] |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Náklady ze soupisu prací** |  |  |  | **1 411 950,00** |
|   |  | HSV - Práce a dodávky HSV |   |   |   | 37 296,12 |
|   |  |  1 - Zemní práce |   |   |   |   | 37 296,12 |
|   |  | 2 - Základové konstrukce |   |   |   | 133 293,28 |
|   |  | 998 - Ostatní práce,přesun hmot HSV |   |   |   | 11 488,04 |
|   |  | PSV - Práce a dodávky PSV |   |   |   | 441 953,65 |
|   |  |  762 - Konstrukce tesařské |   |   |   | 169 061,78 |
|   |  |  765 - Krytina skládaná |   |   |   | 41 440,00 |
|   |  |  767 - Konstrukce zámečnické |   |   |   | 215 891,87 |
|   |  |  783 - Nátěry |   |   |   |   | 15 560,00 |
|   |  | M - Práce a dodávky M |   |   |   | 612 918,91 |
|   |  |  21-M - Elektroinstalace-zařízení,kabelová trasa,uzemnění |   |   |   | 612 918,91 |
|   |  | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady |   |   |   | 175 000,00 |
|   |  |  VRN3 - Vedlejší náklady |   |   |   | 175 000,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **Kristiánov č.p.52, Přemístění zdroje eletrické energie** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  | Kristiánov č.p.52 |  |  | Datum: | 9. 10. 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: | Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou |  |  | Projektant: | Atelier4 Jablonec nad Nisou |
|   | Zhotovitel: |   |  |  | Zpracovatel: |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **1 411 950,00** |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 37 296,12 |
|   |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 37 296,12 |
|   | 1 | K | 100000001 | Vytyčení stavby | Kč | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|   |  | VV |  | 1 |  | 1,000 |  |  |
|   | 2 | K | 121112003 | Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm s přemístěním na staveništní meziskládku | m3 | 7,600 | 300,00 | 2 280,00 |
|   |  | VV |  | 7,60 |  | 7,600 |  |  |
|   | 3 | K | 122111101 | Odkopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 | m3 | 5,450 | 350,00 | 1 907,50 |
|   |  | VV | zem1 | 5,45 |  | 5,450 |  |  |
|   | 4 | K | 132112111 | Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných | m3 | 3,546 | 550,00 | 1 950,30 |
|   |  | VV |  | (1,50+2,40)\*1,05\*0,40 |  | 1,638 |  |  |
|   |  | VV |  | 1,60\*1,25\*0,40 |  | 0,800 |  |  |
|   |  | VV |  | 2,40\*1,45\*0,40 |  | 1,392 |  |  |
|   |  | VV |  | -1,50\*1,05\*0,18 |  | -0,284 |  |  |
|   |  | VV | zem2 | Součet |  | 3,546 |  |  |
|   | 5 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 8,000 | 120,00 | 960,00 |
|   | 6 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 8,000 | 30,00 | 240,00 |
|   | 7 | K | 162251101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m | m3 | 8,996 | 35,00 | 314,86 |
|   |  | VV |  | zem1+zem2 |  | 8,996 |  |  |
|   | 8 | K | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 20 m | m3 | 4,340 | 45,00 | 195,30 |
|   |  | VV |  | zem3 |  | 4,340 |  |  |
|   | 9 | K | 167111101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně | m3 | 4,656 | 220,00 | 1 024,32 |
|   |  | VV | zem4 | zem1+zem2-zem3 |  | 4,656 |  |  |
|   | 10 | K | 162651112 | Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se složením | m3 | 4,656 | 30,00 | 139,68 |
|   |  | VV |  | zem4 |  | 4,656 |  |  |
|   | 11 | K | 997013655 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 7,910 | 450,00 | 3 559,50 |
|   |  | VV |  | 7,910 |  | 7,910 |  |  |
|   | 12 | K | 174111101 | Zásyp (násyp) sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách s předepsaným zhutněním kolem objektů  | m3 | 4,340 | 450,00 | 1 953,00 |
|   |  | VV | zem3 | 4,34 |  | 4,340 |  |  |
|   | 13 | K | 181440R01 | Úprava terénu rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm na rovině i svahu vč.dovozu ze staveništní meziskládky | m2 | 16,300 | 420,00 | 6 846,00 |
|   |  | VV |  | 16,30 |  | 16,300 |  |  |
|   | 14 | K | 181411R02 | Založení trávníku výsevem plochy a ve svahu do 1:5 | m2 | 16,300 | 50,00 | 815,00 |
|   |  | VV |  | 16,30 |  | 16,300 |  |  |
|   | *15* | *M* | *00572470* | *osivo směs travní* | *kg* | *1,006* | *110,00* | *110,66* |
|   |  | VV |  | 1,006 |  | 1,006 |  |  |
|   |  | D | 2 | Základové konstrukce |  |  |  | 133 293,28 |
|   | 16 | K | 271532213 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm | m3 | 0,256 | 580,00 | 148,48 |
|   |  | VV |  | 1,60\*1,60\*0,10 |  | 0,256 |  |  |
|   | 17 | K | 273321411 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 0,256 | 4 000,00 | 1 024,00 |
|   |  | VV |  | 1,60\*1,60\*0,10 |  | 0,256 |  |  |
|   | 18 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 100/100/6 | t | 0,023 | 45 000,00 | 1 035,00 |
|   |  | VV |  | 0,0189\*1,20 |  | 0,023 |  |  |
|   | 19 | K | 274313711 | Základy z betonu prostého pasy betonu tř. C 20/25  | m3 | 5,981 | 5 800,00 | 34 689,80 |
|   |  | VV |  | (4,891+(0,75+2,40+1,20+1,05+0,45+0,50)\*0,20 )-1,50\*0,40\*0,30 |  | 5,981 |  |  |
|   | 20 | K | 274351121 | Bednění základů pasů (monolit.část soklu) rovné zřízení | m2 | 18,330 | 600,00 | 10 998,00 |
|   |  | VV | bed1 | 4,88+(0,75+2,40+1,20+1,05+0,45+0,50+0,50\*0,25\*6)\*2-1,50\*0,50 |  | 18,330 |  |  |
|   | 21 | K | 274351122 | Bednění základů pasů (monolit.část soklu) rovné odstranění | m2 | 18,330 | 100,00 | 1 833,00 |
|   |  | VV |  | bed1 |  | 18,330 |  |  |
|   | 22 | K | 274350R01 | dtto,příplatek k bednění za pohledový beton soklu (vnitřní strana) | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|   | 23 | K | 274361821 | Výztuž základů pasů (soklu) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 0,040 | 38 000,00 | 1 520,00 |
|   |  | VV |  | (19,10+15,75)\*1,15\*0,001 |  | 0,040 |  |  |
|   | 24 | K | 274000NC5 | D+M chráničky v základ.kci TCEPKPFLE 3x4x0,8 (2ks) | m | 1,200 | 550,00 | 660,00 |
|   | 25 | K | 275000SC1 | Patky z betonu tř.C 20/25 vel.250x250x350mm s položením antivibračním materiálem tl.100mm (pro agregát)-souhrná cena kompletního provedení | kus | 4,000 | 800,00 | 3 200,00 |
|   | 26 | K | 348010R01 | Vyzdívka (resp.obklad soklu) z pravidelných kamenů,objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 30 mm s provázáním s bet.částí soklu třmeny | m2 | 13,025 | 850,00 | 11 071,25 |
|   |  | VV | s1 | 13,40-0,375 |  | 13,025 |  |  |
|   | 27 | K | 348010R01a | Příplatek k cenám zdiva z kamene za jednostranné lícování  | m2 | 13,025 | 200,00 | 2 605,00 |
|   |  | VV |  | s1 |  | 13,025 |  |  |
|   | *28* | *M* | *583800999* | *kamenicky jednostranně opracovaný žulový kvádr hrubých rozměrů tl.20cm* | *t* | *6,005* | *8 500,00* | *51 042,50* |
|   |  | VV |  | 6,005 |  | 6,005 |  |  |
|   | 29 | K | 399000R01b | Spárování kamenných lícových ploch zdiva v rámci kamenických konstrukcí a prací, spárovací maltou (spárovací hmota odolná vodě i abraz třída CG2,přírodní šedá barva) | m2 | 13,025 | 650,00 | 8 466,25 |
|   |  | VV |  | s1 |  | 13,025 |  |  |
|   |  | D | 998 | Ostatní práce,přesun hmot HSV |  |  |  | 11 488,04 |
|   | 30 | K | 949101111 | Pracovní kozové lešení do v.1,90m | m2 | 18,000 | 150,00 | 2 700,00 |
|   | 31 | K | 952901111 | Vyčištění objektu vč.prostranství  | m2 | 30,000 | 90,00 | 2 700,00 |
|   | 32 | K | 998011001 | Staveništní přesun hmot HSV v objektu do výš.6 m | t | 21,743 | 280,00 | 6 088,04 |
|   |  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 441 953,65 |
|   |  | D | 762 | Konstrukce tesařské |  |  |  | 169 061,78 |
|   | 33 | K | 762082220 | Provedení tesařského profilování konce krokví plochy do 160 cm2 | kus | 6,000 | 120,00 | 720,00 |
|   | 34 | K | 762085112 | Montáž svorníků délky do 300 mm (vč.svorníku pro botku) | kus | 18,000 | 80,00 | 1 440,00 |
|   |  | VV |  | 6,000+3+9 |  | 18,000 |  |  |
|   | *35* | *M* | *31100R01* | *ocel.svorník prům.16 vč.matice M16, položky dl.23cm (resp.16-18cm)- ozn.05/Z a 06/Z a svorník pro 01/Z* | *kus* | *18,000* | *120,00* | *2 160,00* |
|   | 36 | K | 762086111 | Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg (ocelová klečtina) | kg | 13,800 |   | 0,00 |
|   | *37* | *M* | *31000R02* | *ocel.kleština pl.60/6mm,svorník prům.16 vč.matice M16, kilogramová cena pozink.mat.- ozn.04/Z* | *kg* | *14,904* | *55,00* | *819,72* |
|   |  | VV |  | 13,80\*1,08 |  | 14,904 |  |  |
|   | 38 | K | 762083121 | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 | m3 | 2,214 | 3 800,00 | 8 413,20 |
|   |  | VV |  | 0,693+0,683+0,186+0,375+0,121+0,156 |  | 2,214 |  |  |
|   | 39 | K | 762123120 | Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 | m | 42,600 | 280,00 | 11 928,00 |
|   |  | VV | k1 | "vaznice a vaznive 120/120" 17,70+10,90 |  | 28,600 |  |  |
|   |  | VV | k2 | "vzpěry 120/80 a vrat.sloupek" 10,80+3,20 |  | 14,000 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 42,600 |  |  |
|   | *40* | *M* | *60512130a* | *hranol stavební řezivo smrk-tř.SI, tř.vhkostii 1 a 2, průřezu do 224cm2 do dl 6m* | *m3* | *0,683* | *14 000,00* | *9 562,00* |
|   |  | VV |  | k1\*0,12\*0,12\*1,25 |  | 0,515 |  |  |
|   |  | VV |  | k2\*0,12\*0,08\*1,25 |  | 0,168 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 0,683 |  |  |
|   | 41 | K | 762132137a | Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz s přípravou pro svislé lištování | m2 | 21,325 | 420,00 | 8 956,50 |
|   |  | VV |  | 15,20+6,125 |  | 21,325 |  |  |
|   |  | VV | k5 | Součet |  | 21,325 |  |  |
|   | 42 | K | 762130000 | dtto,ale příplatek za komplexní zhotovení a úpravu venkovních dveří rozm.2,00x1,50m v rámci konstrukce a obložení stěn (svlaky, diagonální výztuha) -ozn.01 | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|   | 43 | K | 762130R02 | dtto,ale kování dvouřídlových dveří (závěsy kovářské provedení s povrchovou úpravou, klika/klika se štítkem, zámek krabicový s cylindricku vložkou-bezp.třídy č.3) | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
|   | 44 | K | 762100R03 | D+M výplň větracího otvoru roz.400/250mm (dřev.rámešek se sííťkou - ozn.02 | kus | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 |
|   | 45 | K | 762100R04 | D+M výplň větracího konického v pobití stěny (z exteriéru štěrbiny z vnitřní strany síťka) - ozn.03 | kus | 1,000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|   | 46 | K | 762412501 | Montáž olištování spár stěn hoblovanými lištami vč.masky laťování | m | 114,000 | 180,00 | 20 520,00 |
|   |  | VV |  | 106+8 |  | 114,000 |  |  |
|   | *47* | *M* | *60515NC2* | *prkno oboustraně hoblované šířky 180mm, tl.24m, smrk-tř.SI, tř.vhkostii 1 a 2* | *m3* | *0,693* | *33 000,00* | *22 869,00* |
|   |  | VV |  | k5\*0,025\*1,3 |  | 0,693 |  |  |
|   | *48* | *M* | *60520NC3* | *lať hoblovaná 50/25mm, smrk-tř.SI, tř.vhkostii 1 a 2* | *m3* | *0,186* | *33 000,00* | *6 138,00* |
|   |  | VV |  | 106\*0,05\*0,025\*1,40 |  | 0,186 |  |  |
|   | *49* | *M* | *60521NC4* | *lišta hoblovaná 80/25mm, smrk-tř.SI, tř.vhkostii 1 a 2 (maska)* | *m* | *8,000* | *450,00* | *3 600,00* |
|   |  | VV |  | 8 |  | 8,000 |  |  |
|   | 50 | K | 762195000 | Spojovací prostředky pro montáž konstrukce stěn, bednění stěn (pozinkované hřebíky, vruty,svorníky, dále fixační prkna apod.) | m3 | 1,510 | 800,00 | 1 208,00 |
|   |  | VV |  | 0,683+0,639+0,186+0,002 |  | 1,510 |  |  |
|   | 51 | K | 762332131 | Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 (kleštiny,diagonály) | m | 19,800 | 230,00 | 4 554,00 |
|   |  | VV | k3 | 7,80+12,0 |  | 19,800 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 19,800 |  |  |
|   | 52 | K | 762332132 | Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (krokve) | m | 13,000 | 400,00 | 5 200,00 |
|   |  | VV | k4 | "120/160" 13,0 |  | 13,000 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 13,000 |  |  |
|   | *53* | *M* | *60512130* | *hranol stavební řezivo smrk-tř.SI, tř.vhkostii 1 a 2, průřezu do 224cm2 do dl 6m* | *m3* | *0,375* | *14 000,00* | *5 250,00* |
|   |  | VV |  | k4\*0,12\*0,16\*1,35+0,018+0,020 |  | 0,375 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 0,375 |  |  |
|   | *54* | *M* | *60511080* | *řezivo středové prkna tl.18-32mm dl 4m,smrk- tř.SI,tř.vhkostii 1 a 2* | *m3* | *0,121* | *14 000,00* | *1 694,00* |
|   | 55 | K | 762342441a | Montáž latí 50/35 na střechách po 200mm  | m | 62,000 | 55,00 | 3 410,00 |
|   | *56* | *M* | *60514101* | *řezivo jehličnaté lať 10-25cm2* | *m3* | *0,156* | *14 000,00* | *2 184,00* |
|   |  | VV |  | 0,13\*1,2 'Přepočtené koeficientem množství |  | 0,156 |  |  |
|   | 57 | K | 762395000 | Spojovací prostředky krovů, bednění svory, prkna, hřebíky apod.) | m3 | 0,652 | 800,00 | 521,60 |
|   |  | VV |  | 0,375+0,121+0,156 |  | 0,652 |  |  |
|   | 58 | K | 998762201 | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m | % | 1 509,480 | 12,00 | 18 113,76 |
|   |  | D | 765 | Krytina skládaná |  |  |  | 41 440,00 |
|   | 59 | K | 765162023 | Mtž krytiny ze šindelů dřevěných dvojité krytí rovné na husté laťování Pz hřeby 50 ks/m2 kompletní provedení s přesahem u hřebene | m2 | 13,400 | 800,00 | 10 720,00 |
|   |  | VV |  | 3,10\*2,10\*2+0,38 |  | 13,400 |  |  |
|   | *60* | *M* | *605920NC1* | *šindel štípaný modřínový impregnovaný rovný dvojitá pokládka -nabídková cena (685ks)* | *m2* | *14,600* | *1 800,00* | *26 280,00* |
|   |  | VV |  | 14,60 |  | 14,600 |  |  |
|   | 61 | K | 998765201 | Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m | % | 370,000 | 12,00 | 4 440,00 |
|   |  | D | 767 | Konstrukce zámečnické |  |  |  | 215 891,87 |
|   | 62 | K | 767160R10 | Montáž (osazení při betonáži 9ks) ocelové atyp.botky pro tesařskou konstrukci - kompletní osazení ozn.01/Z | kg | 27,350 | 450,00 | 12 307,50 |
|   |  | VV | z1 | 25,30+2,05 |  | 27,350 |  |  |
|   | *63* | *M* | *14000KC1* | *zhotovení a dod.materiálu botky( mat. pl.120/8; 40/6 vč. prořezu, svary, spoj.prostředky)- kilogram.cena komplet.zhotovení*  | *kg* | *31,453* | *500,00* | *15 726,50* |
|   |  | VV |  | 27,35\*1,15 'Přepočtené koeficientem množství |  | 31,453 |  |  |
|   | *64* | *M* | *14001KC2* | *dtto,ale žárové zinkování* | *kg* | *27,350* | *44,00* | *1 203,40* |
|   |  | VV |  | z1 |  | 27,350 |  |  |
|   | 65 | K | 767160R11 | Montáž ocelového lemovacího profilu vratového vjezdu - kompletní osazení ozn.07/Z | kg | 9,100 | 450,00 | 4 095,00 |
|   |  | VV | z2 | 9,10 |  | 9,100 |  |  |
|   | *66* | *M* | *14000KC1a* | *zhotovení a dod.materiálu lemovacího profilu ( mat.L 60/60/6; pl.40/6 vč. prořezu, svary, spoj.prostředky)- kilogram.cena komplet.zhotovení*  | *kg* | *10,465* | *280,00* | *2 930,20* |
|   |  | VV |  | 9,1\*1,15 'Přepočtené koeficientem množství |  | 10,465 |  |  |
|   | *67* | *M* | *14001KC2* | *dtto,ale žárové zinkování* | *kg* | *9,100* | *44,00* | *400,40* |
|   |  | VV |  | z2 |  | 9,100 |  |  |
|   | 68 | K | 767160R12 | Montáž ocelového rámu z tenkostěných profilů a pororoštu do plechové vany - ozn.03/Z | kg | 125,450 | 80,00 | 10 036,00 |
|   |  | VV | z3 | 125,45 |  | 125,450 |  |  |
|   | *69* | *M* | *14000KC3* | *zhotovení a dod.materiálu ocel.rámu s roštem ( mat.Jakl 60/60/3; pororošt 30/3 vč. prořezu, svary, spoj.prostředky)- kilogram.cena kompletního zhotovení vč.výřezu pro patky*  | *kg* | *140,504* | *450,00* | *63 226,80* |
|   |  | VV |  | 125,45\*1,12 'Přepočtené koeficientem množství |  | 140,504 |  |  |
|   | *70* | *M* | *14001KC4* | *dtto,ale žárové zinkování* | *kg* | *125,450* | *44,00* | *5 519,80* |
|   |  | VV |  | z3 |  | 125,450 |  |  |
|   | 71 | K | 767160R13 | Montáž (osazení) nerezové plechové vany s přípravou pro zabetonování + doprava z výrobny - ozn.02/Z | m2 | 3,500 | 10 000,00 | 35 000,00 |
|   |  | VV |  | 3,50 |  | 3,500 |  |  |
|   | *72* | *M* | *14000KC5* | *zhotovení a dod.materiálu plechové vany ( mat.nerezový plech tl.4mm vč. prořezu, svary, spoj.prostředky)- kilogram.cena kompletního zhotovení*  | *kg* | *120,900* | *350,00* | *42 315,00* |
|   |  | VV |  | 120,90 |  | 120,900 |  |  |
|   | 73 | K | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | % | 1 927,606 | 12,00 | 23 131,27 |
|   |  | D | 783 | Nátěry |  |  |  | 15 560,00 |
|   | 74 | K | 783201403 | Očištění tesařských konstrukcí před provedením nátěru (stěny vč.dveří a střešní krytina) | m2 | 38,900 | 20,00 | 778,00 |
|   |  | VV | n1 | 38,90 |  | 38,900 |  |  |
|   | 75 | K | 783210R01 | Lazurovací jednonásobný nátěr (napuštění) tesařských konstrukcí (např.REMMERS HK lazurovací krém) | m2 | 38,900 | 120,00 | 4 668,00 |
|   |  | VV |  | n1 |  | 38,900 |  |  |
|   | 76 | K | 783210R02 | dtto,ale vrchní nátěr dvojnásobný tesařských konstrukcí (dtto) | m2 | 38,900 | 260,00 | 10 114,00 |
|   |  | VV |  | n1 |  | 38,900 |  |  |
|   |  | D | M | Práce a dodávky M |  |  |  | 612 918,91 |
|   |  | D | 21-M | Elektroinstalace-zařízení,kabelová trasa,uzemnění |  |  |  | 612 918,91 |
|   | 77 | K | 2100000 | Elektroinstalace (náklady bez DPH dle vlastního projektového rozpočtu)  | Kč | 1,000 | 612 918,91 | 612 918,91 |
|   |  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 175 000,00 |
|   |  | D | VRN3 | Vedlejší náklady |  |  |  | 175 000,00 |
|   | 78 | K | 032102000 | Zařízení staveniště,provizorní komunice k objektu, opatření zabezpečení stavby informačními a výstražnými tabulkami apod. | Kč | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |
|   | 79 | K | 062100000 | Územní vlivy (práce v oblasti nad 700m n.m.,4 zóna ochrany přírody CHKO Jizeské hory), ztížený přístup | Kč | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
|   | 80 | K | 045200000 | Kompletační a koordinační činnost dodavatele a zahrnuje náklady zhotovitele na zajištění koordinace a dozoru BOZP . | Kč | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|   | 81 | K | 013250000 | Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projektový rozpočet** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **akce:** | **KRISTIÁNOV č.p.52, PŘEMÍSTĚNÍ ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE** |  |  |  |  |  |
| **vypracoval:** xxxx |  |  |  |  |  |  |  |
| **datum:** | 08/2021 |  |  |  |  |  |  |  |
| **revize:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pozn.:** | zde uvedeny referenční výrobky, dodavatel může dodat výrobky se shodnými nebo lepšími vlastnostmi |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **KRISTIÁNOV č.p.52, PŘEMÍSTĚNÍ ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE** |  |  |  |  |  |  |  |
| **poz.** | **název položky** | **jedn.** | **množ.** | **CJ/mat (dod)** | **CJ/mont** | **CC/mat (dod)** | **CC/mont** | **CC** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Dodávky zařízení** |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | Kapotovaný dieselagregát o výkonu "PRIME" min. 8,1kVA (specifikace viz. Technická zpráva) vč. nutného příslušenství (VZT, výfuk) a vzdáleného řídícího panelu, typ. např. KOHLER/SDMO K9, 8,9 kVA/7,1 kW Eurosilent | kpl | 1 | 280 000,00 | 60 000,00 | 280 000,00 | 60 000,00 | 340 000,00 |
| 2 | STOP tlačítko, typ např. GEWISS GW42201 IP55 | kpl | 2 | 80,00 | 280,00 | 160,00 | 560,00 | 720,00 |
| 3 | svorkovnice HOP, typ. např OBO 1801 VDE  | ks | 1 | 40,00 | 450,00 | 40,00 | 450,00 | 490,00 |
|   | **Úpravy v rozváděči RH** |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | změna nastavení proudového relé | kpl | 1 |   | 2 000,00 | 0,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 5 | ověřit zapojení proudového chrániče, případně úprava, viz TZ | kpl | 1 | 1 000,00 | 4 000,00 | 1 000,00 | 4 000,00 | 5 000,00 |
|   | **Kabely** |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | CYKY-J 5x4 | m | 50 | 200,00 | 500,00 | 10 000,00 | 25 000,00 | 35 000,00 |
| 7 | TCEPKPFLE 3x4x0,8 | m | 70 | 180,00 | 400,00 | 12 600,00 | 28 000,00 | 40 600,00 |
| 8 | CYKY-O 2x1,5 | m | 10 | 150,00 | 300,00 | 1 500,00 | 3 000,00 | 4 500,00 |
| 9 | CYA6zž | m | 3 | 30,00 | 30,00 | 90,00 | 90,00 | 180,00 |
|   | **Kabelové trasy** |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | flexitrubka KF09050 | m | 70 | 55,00 | 40,00 | 3 850,00 | 2 800,00 | 6 650,00 |
| 11 | flexitrubka černá, UV odolná, D50 | m | 15 | 130,00 | 100,00 | 1 950,00 | 1 500,00 | 3 450,00 |
| 12 | flexitrubka černá, UV odolná, D25 | m | 5 | 90,00 | 55,00 | 450,00 | 275,00 | 725,00 |
| 13 | vkládací lišta LHD 32x15 | m | 2 | 25,00 | 15,00 | 50,00 | 30,00 | 80,00 |
|   | **Zemní práce** |   |   |   |   |   |   |   |
| 14 | vytyčení trasy | 100m | 0,45 |   | 5 000,00 | 0,00 | 2 250,00 | 2 250,00 |
| 15 | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4 | bm | 45 |   | 280,00 | 0,00 | 12 600,00 | 12 600,00 |
| 16 | zřízení pískového lože do 30cm/šíře 35cm se zakrytím folií | m | 45 |   | 140,00 | 0,00 | 6 300,00 | 6 300,00 |
| 17 | písek | m3 | 4,725 | 420,00 |   | 1 984,50 | 0,00 | 1 984,50 |
| 18 | výstražná fólie š.300mm  | m | 45 | 5,00 |   | 225,00 | 0,00 | 225,00 |
| 19 | zához rýhy se zhutněním š.35/hl.50 zem. tř. 3 | bm | 45 |   | 50,00 | 0,00 | 2 250,00 | 2 250,00 |
| 20 | provizorní úprava terénu zem. tř. 2 | m2 | 67,5 |   | 45,00 | 0,00 | 3 037,50 | 3 037,50 |
| 21 | ohumusování povrchu a založení trávníku výsevem na rovině | m2 | 67,5 |   | 90,00 | 0,00 | 6 075,00 | 6 075,00 |
| 22 | travní semeno | kg | 1,35 | 110,00 |   | 148,50 | 0,00 | 148,50 |
| 23 | naložení a odvoz přebytečného výkopku na skládku | m3 | 4,725 | 10,00 | 3 500,00 | 47,25 | 16 537,50 | 16 584,75 |
|   | **Uzemnění** |   |   |   |   |   |   |   |
| 23 | pásek FeZn 30x4 | m | 50 | 95,00 | 60,00 | 4 750,00 | 3 000,00 | 7 750,00 |
| 24 | drát FeZn d10 | m | 5 | 80,00 | 70,00 | 400,00 | 350,00 | 750,00 |
| 25 | svorka SR2b (páska - páska)  | ks | 6 | 40,00 | 100,00 | 240,00 | 600,00 | 840,00 |
| 26 | svorka SR3b (páska - drát) | ks | 2 | 60,00 | 200,00 | 120,00 | 400,00 | 520,00 |
| 27 | bitumen | kg | 0,5 | 250,00 | 300,00 | 125,00 | 150,00 | 275,00 |
| 28 | smršťovací trubice | m | 1 | 80,00 | 200,00 | 80,00 | 200,00 | 280,00 |
|   | **Ostatní** |   |   |   |   |   |   |   |
| 29 | provizorní elektrocentrála (odpojení, demontáž, přemístění a osazení stávající elektrocentrály, připojení stávající elektrocentrály na novou kabelovou přípojku, odkouření)-kompletní provedení | kpl | 1 | 1,00 | 60 000,00 | 1,00 | 60 000,00 | 60 001,00 |
| 30 | krabice ABOX 025 L - prázdná | ks | 1 | 240,00 | 200,00 | 240,00 | 200,00 | 440,00 |
| 31 | kabelový prostup zdí do průměru 50mm | ks | 2 |   | 500,00 | 0,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 32 | podružný a spojovací materiál | % | 3 | 400,51 |   | 1 201,54 | 0,00 | 1 201,54 |
| 33 | PPV - podíl přidružených výkonů (% z mont) | % | 7 |   | 1 826,55 | 0,00 | 12 785,85 | 12 785,85 |
| 34 | doprava osob, materiálu a rozvaděčů | % | 10 |   | 1 954,41 | 0,00 | 19 544,09 | 19 544,09 |
| 35 | předávací dokumentace vč. dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 6 681,19 |   | 6 681,19 | 0,00 | 6 681,19 |
| 36 | revize elektro | kpl | 1 | 10 000,00 |   | 10 000,00 | 0,00 | 10 000,00 |
|  | **Celkem bez DPH** |  |  |  |  | **337 934 Kč** | **274 985 Kč** | **612 919 Kč** |