SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

24042020\_h - Sportovní areál Křimice IO 400 - Stavební elektroinstalace Doplnění rozvodu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | poznámka |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **354 803,07** |  |  |  |
|  |  |  | Doplnění rozvodu |  |  |  | 65 662,30 |  |  |  |
| 1 |  |  | Pilíř RE-1 250A (pro nabíjecí stanice) | kus |  | 70 394,10 | 0,00 |  |  |  |
| 2 |  |  | Pilíř RE-2 63A (pro rozvod NN, VO) D+M | kus | 1,000 | 16 990,60 | 16 990,60 |  |  |  |
| 3 |  |  | Pilíř pro ovládání osvětlení, + nap.rozvaděče buněk; blokováno zámkem, D+M | kus | 1,000 | 38 514,10 | 38 514,10 |  |  |  |
| 4 |  |  | Prodloužení kabeláže do pozice rozvaděče (6x vývod, po cca 25m) | kus | 1,000 | 10 157,60 | 10 157,60 |  |  |  |
|  |  |  | Úpravy stávajících rozvodů VO: |  |  |  | 137 128,40 |  |  |  |
| 5 |  |  | Montáž výložníků osvětlení dvouramenných | kus | 4,000 | 1 058,80 | 4 235,20 |  |  |  |
| 6 |  |  | Výložník dvouramenný (podél komunikace) | kus | 3,000 | 3 160,00 | 9 480,00 |  |  |  |
| 7 |  |  | Výložník dvouramenný (stav. objekt) | kus | 1,000 | 3 160,00 | 3 160,00 |  |  |  |
| 8 | K | 210204104 | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg | kus | -3,000 | 684,20 | -2 052,60 | položka č. | 27 | 10 400 |
| 9 | M | 31673000 | Výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm vyloženi 1500mm | kus | -3,000 | 1 674,70 | -5 024,10 | položka č. | 28 | IO 400 |
| 10 | K | 210204011 | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m | kus | 1,000 | 4 736,80 | 4 736,80 | položka č. | 24 | IO 400 |
| 11 |  |  | Stožár UZN 8-133/108/86 | kus | 1,000 | 15 540,00 | 15 540,00 |  |  |  |
| 12 | K | 210202013 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník | kus | 6,000 | 578,90 | 3 473,40 | položka č. | 21 | 10 400 |
| 13 |  |  | Svítidlo VI-M25W. 3192lm | kus | 6,000 | 14 000,00 | 84 000,00 |  |  |  |
| 14 |  |  | Stožárová svorkovnice | kus | 1,000 | 995,30 | 995,30 |  |  |  |
| 15 | K | 210812011 | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) | m | 12,000 | 23,20 | 278,40 | položka č. | 39 | 10 400 |
| 16 | M | 34111030 | kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 | m | 13,800 | 20,00 | 276,00 | položka č. | 40 | IO 400 |
| 17 |  |  | Kabelové vědní VO, propojení do stávajícího rozvodu areálu | m | 100,000 | 132,90 | 13 290,00 |  |  |  |
| 18 | K | 741110301 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně | m | 100,000 | 21,10 | 2 110,00 | položka č. | 3 | IO 400 |
| 19 | M | 34571350 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE | m | 100,000 | 26,30 | 2 630,00 | položka č. | 4 | IO 400 |
|  | D | OST | Ostatní práce a činnosti |  |  |  | 18 822,40 |  |  |  |
| 20 |  |  | Demontáž, odpojení stávajícího rozvodu VO | kpl | 4,000 | 151,80 | 607,20 |  |  |  |
| 21 |  |  | Spojkování, ukončení do krabic, úprava stávajícího vedení v zemi | kpl | 4,000 | 1 114,10 | 4 456,40 |  |  |  |
| 22 |  |  | Kontrola a zprovoznění rozvodů | kpl | 1,000 | 705,90 | 705,90 |  |  |  |
| 23 |  |  | Demontáž svítidla na stávajícícm sloupu u brány | kpl | 1,000 | 588,20 | 588,20 |  |  |  |
| 24 |  |  | Mechanizace, plošina, manipulace | kpl | 1,000 | 7 723,50 | 7 723,50 |  |  |  |
| 25 |  |  | Doprava materiálu a osob | kpl | 1,000 | 1 976,50 | 1 976,50 |  |  |  |
| 26 |  |  | Drobný instalační a spojovací materiál | kpl. | 1,000 | 1 176,50 | 1 176,50 |  |  |  |
| 27 |  |  | Revize | kpl | 1,000 | 1 588,20 | 1 588,20 |  |  |  |
|  |  |  | Zemní práce při extr.mont.pracích |  |  |  | 133 189,97 |  |  |  |
| 28 | K | 460050023 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 13 m na rovině ručně v hornině tř 3 | kus | 1,000 | 5 052,60 | 5 052,60 | položka č. | 56 | 10 400 |
| 29 | K | 460080014 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění | m3 | 0,640 | 2 861,10 | 1 831,10 | položka č. | 57 | IO 400 |
| 30 | K | 460080042 | Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,058 | 57 884,20 | 3 334,13 | položka č. | 58 | 10 400 |
| 31 | K | 460080202 | Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí | m2 | 3,200 | 463,30 | 1 482,56 | položka č. | 59 | 10 400 |
| 32 | K | 460080290R | Pouzdro stožáru - středová PE trubka do patky Js 250, dl. 600 mm | kus | 1,000 | 1 578,90 | 1 578,90 | položka č. | 61 | 10 400 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | poznámka |
| 33 | K | 460080291R | Zřízení krycích betonových čepic závěrem sloupu | kus | 1,000 | 1 052,60 | 1 052,60 | položka č. | 62 | IO 400 |
| 34 | K | 460080292R | Stavebně-montážní přípomoce pro zhotovení patek, D+M | kpl | 0,071 | 10 526,30 | 751,88 | položka č. | 63 | IO 400 |
| 35 | K | 460080301 | Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí | m2 | 3,200 | 70,60 | 225,92 | položka č. | 60 | IO 400 |
| 36 | K | 460150243 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 |  | 112,000 | 412,10 | 46 155,20 | položka č. | 64 | IO 400 |
| 37 | K | 460421172 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm | m | 112,000 | 10,50 | 1 176,00 | položka č. | 66 | IO 400 |
| 38 | M | 58337310 | štěrkopísek frakce 0/4 | t | 21,168 | 353,40 | 7 480,77 | položka č. | 67 | IO 400 |
| 39 | K | 460490013 | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm | m | 112,000 | 16,70 | 1 870,40 | položka č. | 68 | IO 400 |
| 40 | K | 460560243 | Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 | m | 112,000 | 91,00 | 10 192,00 | položka č. | 69 | IO 400 |
| 41 | M | 34575122 | deska kabelová krycí PE červená, 300x9x4mm | m | 112,000 | 56,70 | 6 350,40 | položka č. | 70 | IO 400 |
| 42 | K | 460600023 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m | m3 | 11,840 | 103,30 | 1 223,07 | položka č. | 72 | IO 400 |
| 43 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 82,880 | 23,50 | 1 947,68 | položka č. | 73 | IO 400 |
| 44 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 22,378 | 278,50 | 6 232,16 | položka č. | 79 | IO 400 |
| 45 |  |  | Demontáž sloupů VO | kpl | 1,000 | 21 052,60 | 21 052,60 |  |  |  |
| 46 |  |  | Geodetické práce | kpl | 1,000 | 14 200,00 | 14 200,00 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH v Kč** | **354 803,07 Kč** |
| **DPH 21 % v Kč** | **74 508,64 Kč** |
| **Celkem vč. DPH v Kč** | **429 311,71 Kč** |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

24042020\_h - Sportovní areál Křimice IO 400 - Stavební elektroinstalace Osvětlení tenisových kurtů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pC | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | poznámka |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **722 860,33** |  |  |  |
|  |  |  | Osvětlení tenisových kurtů |  |  |  | 359 431,35 |  |  |  |
| 1 | K | 210204011 | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m | kus | 6,000 | 4 736,80 | 28 420,80 | položka č. | 24 | IO 400 |
| 2 |  | sub | Stožár UZN 8-133/108/86 | kus | 6,000 | 15 540,00 | 93 240,00 |  |  |  |
| 3 | K | 210204104 | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg | kus | 4,000 | 684,20 | 2 736,80 | položka č. | 27 | 10 400 |
| 4 | M | 31673000 | Výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm vyložení 1500mm | kus | 4,000 | 1 674,70 | 6 698,80 | položka č. | 28 | 10 400 |
| 5 |  | sub | Montáž výložníků osvětlení dvouramenných | kus | 2,000 | 1 058,80 | 2 117,60 |  |  |  |
| 6 |  | sub | Výložník dvojramenný 180° | kus | 2,000 | 3 160,00 | 6 320,00 |  |  |  |
| 7 |  | sub | Stožárová svorkovnice | kus | 6,000 | 995,30 | 5 971,80 |  |  |  |
| 8 | K | 210202013 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník | kus | 8,000 | 578,90 | 4 631,20 | položka č. | 21 | IO 400 |
| 9 |  | sub | VI STORK LB HD 16000/740 V53- 100W, 150371m, Ra70, 4000K | kus | 8,000 | 17 090,50 | 136 724,00 |  |  |  |
| 10 | K | 210812063 | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) | m | 214,000 | 26,30 | 5 628,20 | položka č. | 45 | 10 400 |
| 11 | M | 34111098 | kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2 | m | 246,100 | 92,60 | 22 788,86 | položka č. | 46 | 10 400 |
| 12 | K | 210812011 | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) | m | 120,000 | 23,20 | 2 784,00 | položka č. | 39 | 10 400 |
| 13 | M | 34111030 | kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 | m | 138,000 | 20,00 | 2 760,00 | položka č. | 40 | 10 400 |
| 14 | K | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 214,000 | 42,10 | 9 009,40 | položka č. | 31 | IO 400 |
| 15 | M | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 132,680 | 111,60 | 14 807,09 | položka č. | 32 | 10 400 |
| 16 | K | 210220302 | Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby | kus | 6,000 | 84,20 | 505,20 | položka č. | 33 | 10 400 |
| 17 | M | 35441860 | svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby | kus | 6,000 | 41,10 | 246,60 | položka č. | 34 | 10 400 |
| 18 | K | 741110302 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně | m | 50,000 | 21,10 | 1 055,00 | položka č. | 5 | 10 400 |
| 19 | M | 34571352 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE | m | 50,000 | 37,90 | 1 895,00 | položka č. | 6 | 10 400 |
| 20 | K | 741110301 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně | m | 160,000 | 21,10 | 3 376,00 | položka č. | 3 | 10 400 |
| 21 | M | 34571350 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE | m | 160,000 | 26,30 | 4 208,00 | položka č. | 4 | 10 400 |
| 22 | K | 460490013 | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm | m | 210,000 | 16,70 | 3 507,00 | položka č. | 68 | 10 400 |
|  |  | OST | Ostatní práce a činnosti |  |  |  | 23 629,40 |  |  |  |
| 23 |  | sub | Kontrola a zprovoznění rozvodů | kpl | 1,000 | 588,20 | 588,20 |  |  |  |
| 24 |  | sub | Mechanizace, plošina, manipulace | kpl | 1,000 | 15 235,30 | 15 235,30 |  |  |  |
| 25 |  | sub | Doprava materiálu a osob | kpl | 1,000 | 2 511,80 | 2 511,80 |  |  |  |
| 26 |  | sub | Revize | kpl | 1,000 | 2 352,90 | 2 352,90 |  |  |  |
| 27 |  | sub | Drobný instalační a spojovací materiál | kpl | 1,000 | 2 941,20 | 2 941,20 |  |  |  |
|  |  |  | Zemní práce při extr.mont.pracích |  |  |  | 339 799,58 |  |  |  |
| 28 | K | 460050023 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 13 m na rovině ručně v hornině tř 3 | kus | 6,000 | 5 052,60 | 30 315,60 | položka č. | 56 | 10 400 |
| 29 | K | 460080014 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění | m3 | 3,840 | 2 861,10 | 10 986,62 | položka č. | 57 | 10 400 |
| 30 | K | 460080042 | Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,346 | 57 884,20 | 20 004,78 | položka č. | 58 | 10 400 |
| 31 | K | 460080202 | Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí | m2 | 19,200 | 463,30 | 8 895,36 | položka č. | 59 | IO 400 |
| 32 | K | 460080290R | Pouzdro stožáru - středová PE trubka do patky Js 250, dl. 600 mm | kus | 6,000 | 1 578,90 | 9 473,40 | položka č. | 61 | IO 400 |
| 33 | K | 460080291R | Zřízení krycích betonových čepic závěrem sloupu | kus | 6,000 | 1 052,60 | 6 315,60 | položka č. | 62 | IO 400 |
| 34 | K | 460080292R | Stavebně-montážní přípomoce pro zhotovení patek, D+M | kpl | 0,429 | 10 526,30 | 4 511,27 | položka č. | 63 | IO 400 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | K | 460080301 | Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí | m2 | 19,200 | 70,60 | 1 355,52 | položka č. | 60 | IO 400 |
| 36 | K | 460150243 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 | m | 334,000 | 412,10 | 137 641,40 | položka č. | 64 | IO 400 |
| 37 | K | 460421172 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm | m | 334,000 | 10,50 | 3 507,00 | položka č. | 66 | IO 400 |
| 38 | M | 58337310 | štěrkopísek frakce 0/4 | t | 63,126 | 353,40 | 22 308,73 | položka č. | 67 | IO 400 |
| 39 | K | 460490013 | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm | m | 334,000 | 16,70 | 5 577,80 | položka č. | 68 | IO 400 |
| 40 | K | 460560243 | Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 | m | 334,000 | 91,00 | 30 394,00 | položka č. | 69 | IO 400 |
| 41 | M | 34575122 | deska kabelová krycí PE červená, 300x9x4mm | m | 334,000 | 56,70 | 18 937,80 | položka č. | 70 | IO 400 |
| 42 | K | 460600023 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m | m3 | 37,240 | 103,30 | 3 846,89 | položka č. | 72 | IO 400 |
| 43 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 260,680 | 23,50 | 6 125,98 | položka č. | 73 | IO 400 |
| 44 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 70,384 | 278,50 | 19 601,83 | položka č. | 79 | IO 400 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH v Kč** | **722 860,33 Kč** |
| **DPH 21 % v Kč** | **151 800,67 Kč** |
| **Celkem vč. DPH v Kč** | **874 661,00 Kč** |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

24042020\_h - Sportovní areál Křimice IO 400 - Stavební elektroinstalace Změna svítidel

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PC | Typ | Kód 1 Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | poznámka |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **0,00** |  |  |  |
|  |  |  | Změna svítidel |  |  |  | 0,00 |  |  |  |
| 22 | M | 34812113R | svítidlo venkovní univerzální, např. AMPERA 230V, 45W, 6075 Im | kus | -10,000 | 17 090,50 | -170 905,00 |  |  |  |
| 22a | M | N | svítidlo VI MARTIN MIC 3400/740 L22 25W, 31921m, Ra70, 4000K | kus | 10,000 | 17 090,50 | 170 905,00 |  |  |  |
| 23 | M | 34853167R | svítidlo venkovní univerzální, např. AMPERA 230V, 270W, 35250 Im | kus | -8,000 | 33 361,10 | -266 888,80 |  |  |  |
| 23a | M | N | svítidlo VI STORK LB 22000/740 LI4 137W, 200681m, Ra70, 4000K | kus | 8,000 | 33 361,10 | 266 888,80 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH v Kč** | **0,00 Kč** |
| **DPH 21 % v Kč** | **0,00 Kč** |
| **Celkem vč. DPH v Kč** | **0,00 Kč** |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

11122019\_e - Sportovní areál Křimice SO 04 - Sportoviště víceúčelové

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | poznámka |
| **Náklady** | **soupisu celkem** |  |  |  | **793 525,20** |  |  |  |
|  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 793 525,20 |  |  |  |
|  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | 793 525,20 |  |  |  |
| 1 | K | 56436112a | Povrch ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý pískový tl do 300 mm | m2 | -650,000 | 94,40 | -61 360,00 | položka č. | 20 | SO 04 |
|  | w |  | méněpráce tl. 30 cm |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | K | 56436112b | Povrch ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý pískový tl do 400 mm | m2 | 650,000 | 94,40 | 61 360,00 |  |  |  |
|  |  |  | vlcepráce ti. 40 cm |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | M | 58154421a | písek křemičitý sušený 1/4mm | t | 117,000 | 695,60 | 81 385,20 | položka č. | 21 | SO 04 |
|  | vv |  | změna tl. = 40 cm (650\*0,4\*1,8) - množství SoD "351 tun" = tj. vícepráce 1171 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | K | 56724113a | Akrylátová stěrka in-line dráhy 2-3 vrstv. 2mm | m2 | -1 660,000 | 812,50 | -1 348 750,00 | položka č. | 24 | SO 04 |
| 5 | K | 56724114a | Antukový povrch tenis.kurtů vč.lajnování | m2 | -1 300,000 | 573,20 | -745 160,00 | položka č. | 25 | SO 04 |
| 6 | K | 56724114b | Povrch PLAY COMFORT 15 vč. montáže a lajnování | m2 | 1 300,000 | 1 185,00 | 1 540 500,00 |  |  |  |
| 7 | K | 576136121a | Asfaltový koberec otevřený AKO 8 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 1 300,000 | 348,30 | 452 790,00 |  |  |  |
| 8 | K | 576156321 | Asfaltový koberec otevřený AKO 16 tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 1 300,000 | 508,00 | 660 400,00 |  |  |  |
| 9 | K | 564811113 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 70 mm | m2 | 1 300,000 | 117,20 | 152 360,00 |  |  |  |
| 10 | K | 564761111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm | m2 | 1 300,000 |  | 0,00 | součást II. etapy, již provedeno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH v Kč** | **793 525,20 Kč** |
| **DPH 21 % v Kč** | **166 640,29 Kč** |
| **Celkem vč. DPH v Kč** | **960 165,49 Kč** |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice - Oplocení

Objekt:

IO 600a - Oplocení

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PČ** | **Typ** | **Kód** | **Popis** | **MJ** | **Množství** | **J.cena [CZK]** | **Cena celkem [CZK]** | **Cenová soustava** |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **659 149,31** |  |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 659 149,31 |  |
|  | D | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **39 376,47** |  |
| **1** | **K** | **131111333** | **Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem** | **m** | **74,700** | **305,00** | **22 783,50** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | **w** |  | 166\*0.45 |  | 74,700 |  |  |  |
| **2** | **K** | **162351103** | **Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3** | **m3** | **5,278** | **79,20** | **418,02** | **CS ÚRS 2022 02** |
| **3** | **K** | **162751117** | **Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3** | **m3** | **5,278** | **298,00** | **1 572,84** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | **w** |  | 3,14\*0,15\*0,15\*74,7 |  | 5,278 |  |  |  |
| **4** | **K** | **167111101** | **Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až****3 ručně** | **m3** | **5,278** | **352,00** | **1 857,86** | **CS ÚRS 2022 02** |
| **5** | **K** | **171201221** | **Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04** | **t** | **9,500** | **1 330,00** | **12 635,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | **w** |  | 5,278\*1,8 |  | 9,500 |  |  |  |
|  | **w** |  | Součet |  | 9,500 |  |  |  |
| **6** | **K** | **171251201** | **Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky** | **m3** | **5,278** | **20,70** | **109,25** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | D | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **611 496,03** |  |
| **7** | **K** | **338171123** | **Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním** | **kus** | **166,000** | **340,00** | **56 440,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
| 8 | M | 55342261 | sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2150/48x1,5mm | kus | 166,000 | **401,40** | **66 632,40** | CS ÚRS 2022 02 |
|  | **w** |  | 166 |  | 166,000 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | M | 55342272 | vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm | kus | **26,000** | **319,20** | **8** 299,20 | CS ÚRS 2022 02 |
| 10 | M | 55342202 | objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm | kus | **26,000** | **88,30** | 2 295,80 | CS ÚRS 2022 02 |
| **11** | **K** | **348101210** | **Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2** | **kus** | **1,000** | **4 911,80** | **4 911,80** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | w |  | 1 "branka |  | 1,000 |  |  |  |
| 12 | M | 55342332 | branka plotová jednokřídlá Pz 1000x2030mm | kus | 1,000 | **4 513,90** | **4** 513,90 | CS ÚRS 2022 02 |
| **13** | **K** | **348121221** | **Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky** | **kus** | **160,000** | **476,00** | **76 160,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
| 14 | M | 59232540 | betonová podhrabová deska 2510x200x35mm se zámkem 25mm na ukotvení sloupků profilovaných oválných70x1OOrnm | kus | 160,000 | **571,30** | 91 408,00 | **CS** ÚRS 2022 02 |
| 15 | M | 59232546 | držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 60-70mm výšky 200mm průběžný povrchová úprava žárový zinek | kus | 160,000 | **202,00** | 32 320,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 16 | M | 59232591R | DRŽÁK VZP. NA PD ROD + VÍČKO | kus | 26,000 | **238,70** | 6 206,20 |  |
| **17** | **K** | **348172214** | **Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2** | **kus** | **1,000** | **8 185,90** | **8 185,90** | **CS ÚRS 2022 02** |
| 18 | M | 348172002. R | vjezdová brána otočná | kpl | 1,000 | **36 399,50** | **36** 399,50 |  |
|  | P |  | Poznámka k položce:Bezpečnostní dvoukřídlá mechanická otočná vrata, svislé příčky vrat max.120 mm od sebe. vzdálenost mezi spodní příčkou a vozovkou max. 120 mm. typ příček pozinkovaná ocelová kulatina D 10 mm. raní brány pozinkovaný jekl 60x40x2 mm.2x opěrný sloup jekl 80x80x3 mm. součástí dodávky též zadlabávaci zámek. FAB vložka, klika, středový zemni doraz křídel brány a všechny montážní a kotevní prvky brány. |  |  |  |  |  |
| **19** | **K** | **348401130** | **Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m** | **m** | **400,700** | **407,30** | **163 205,11** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | w |  | 3,7+67+149,8+70,2+97,3+12,7 |  | 400,700 |  |  |  |
| 20 | M | 31327504 | pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,5mm **v** 2000mm | m | 416,728 | **108,00** | 45 006,62 | **CS** ÚRS 2022 02 |
|  | w |  | 400,7\*1.04 |  | 416,728 |  |  |  |
| 21 | M | 15619100 | drát poplastovaný kruhový napínači 2,5/3,5mm | m | 1 300,000 | **3,10** | 4 030.00 | CS ÚRS 2022 02 |
|  | w |  | 1300 |  | 1 300,000 |  |  |  |
| 22 | M | 15619200 | drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm | m | 1 350,000 | **2,20** | 2 970,00 | CS ÚRS 2022 02 |
|  | w |  | 1350 |  | 1 350,000 |  |  |  |
| 23 | M | 15919291R | NAPÍNACÍ RÁČNA ZELENÁ | kus | 42,000 | **59,80** | 2 511,60 |  |
|  | D | **998** | **Přesun hmot** |  |  |  | **8 276,81** |  |
| **24** | **K** | **998232110** | **Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m** | **t** | **38,142** | **217,00** | **8 276,81** | **CS ÚRS 2022 02** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH v Kč** | **659 149,31 Kč** |
| **DPH 21 % v Kč** | **138 421,36 Kč** |
| **Celkem vč. DPH v Kč** | **797 570,67 Kč** |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice - Oplocení

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PČ** | **Typ Kód** | **Popis** | **MJ** | **Množství** | **J.cena [CZK]** | **Cena celkem [CZK]** | **Cenová soustava** |
| **Ná** | **klad** | **y soupisu celkem** |  |  |  | **55 283,50** |  |
|  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 55 283,50 |  |
|  | D | **VRN1** | **Průzkumné, geodetické a projektové práce** |  |  |  | **33 160,00** |  |
| 1 | **K** | **012103000** | **Geodetické práce před výstavbou** | **kpl** | **1,000** | **10 360,00** | **10 360,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
| **2** | **K** | **012303000** | **Geodetické práce po výstavbě** | **kpl** | **1,000** | **14 300,00** | **14 300,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
| **3** | **K** | **013254000** | **Dokumentace skutečného provedení stavby** | **kpl** | **1,000** | **8 500,00** | **8 500,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | D | **VRN3** | **Zařízení staveniště** |  |  |  | **5 200,00** |  |
| **4** | **K** | **030001000** | **Zařízení staveniště** | **kpl** | **1,000** | **5 200,00** | **5 200,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | D | **VRN4** | **Inženýrská činnost** |  |  |  | **11 423,50** |  |
| **5** | **K** | **040001000** | **Inženýrská činnost** | **kpl** | **1,000** | **6 423,50** | **6 423,50** | **CS ÚRS 2022 02** |
| **7** | **K** | **045002000** | **Kompletační a koordinační činnost** | **kpl** | **1,000** | **5 000,00** | **5 000,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | D | **VRN6** | **Územní vlivy** |  |  |  | **2 000,00** |  |
| **8** | **K** | **060001000** | **Územní vlivy** | **kpl** | **1,000** | **2 000,00** | **2 000,00** | **CS ÚRS 2022 02** |
|  | D | **VRN9** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **3 500,00** |  |
| **10** | **K** | **090001000** | **Ostatní náklady** | **kpl** | **1,000** | **3 500,00** | **3 500,00** | **CS ÚRS 2022 02** |

Celkem bez DPH v Kč

DPH 21 % v Kč
Celkem vč. DPH v Kč

55 283,50 Kč 11 609,54 Kč 66 893,04 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

Prodloužení kanalizace u vstupu do areálu za dlážděnou plochu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **58 089,85** |
|  | Prodloužení kanalizace |  |  |  | 58 089,85 |
|  |  |  | Zemní práce |  |  |  | 48 901,55 |
| 1 | K | 132254202 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 | m3 | 14,520 | 811,00 | 11 775,72 |
| 2 | K | 132354202 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 | m3 | 9,680 | 1 090,00 | 10 551,20 |
| 3 | K | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 7,260 | 546,00 | 3 963,96 |
| 4 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 44,000 |  | 0,00 |
| 5 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 44,000 |  | 0,00 |
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 24,200 | 79,20 | 1 916,64 |
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 0,000 | 298,00 | 0,00 |
| 8 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes10000m | m3 | 0,000 | 23,00 | 0,00 |
| 9 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 17,545 | 154,00 | 2 701,93 |
| 10 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (ZAJISTÍ OBJEDNATEL) | t | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 17,545 | 143,00 | 2 508,94 |
| 12 | M | 58344171 | štěrkodrť frakce 0/32 vč.přesunu na stavbě (50 % NAKUPOVANÝ MATERIÁL) | t | 17,55 | 465,00 | 8 158,43 |
| 13 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 5,251 | 213,00 | 1 118,40 |
| 14 | M | 58343872 | štěrkopísek frakce 8/16 vč.přesunu na stavbě | t | 10,50 | 591,00 | 6 206,34 |
|  |  |  | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 1 730,30 |
| 15 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 1,210 | 1 430,00 | 1 730,30 |
|  |  |  | Trubní vedení |  |  |  | 7 458,00 |
| 16 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 | m | 11,000 | 153,00 | 1 683,00 |
| 17 | M | 28611164 | trubka kanalizační PVC DN 150x1000mm SN8 | m | 11,00 | 512,00 | 5 632,00 |
| 18 | K | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm | m | 11,000 | 13,00 | 143,00 |
|  |  |  | Přesun hmot |  |  |  | 0,00 |
| 19 | \* | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | « |  | 1 060,00 | 0,00 |

Celkem bez DPH v Kč
DPH 21 % v Kč
Celkem vč. DPH v Kč

58 089,85 Kč 12 198,87 Kč 70 288,72 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

Prodloužení vodovodu u vstupu do areálu za dlážděnou plochu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **34 971,15** |
| Prodlouženi vodovodu |  |  |  | 34 971,15 |
|  |  |  | Zemní práce |  |  |  | 26 600,55 |
| 1 | K | 132254202 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 | m3 | 5,940 | 811,00 | 4 817,34 |
| 2 | K | 132354202 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 | m3 | 3,960 | 1 090,00 | 4 316,40 |
| 3 | K | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 2,970 | 546,00 | 1 621,62 |
| 4 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 33,000 | 134,00 | 4 422,00 |
| 5 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 33,000 | 75,00 | 2 475,00 |
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 9,900 | 79,20 | 784,08 |
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 0,000 | 298,00 | 0,00 |
| 8 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes10000m | m3 | 0,000 | 23,00 | 0,00 |
| 9 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 6,719 | 154,00 | 1 034,70 |
| 10 | K | 171201221 | Poplatek za uloženi na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (ZAJISTÍ OBJEDNATEL) | t | 0,000 | 1 330,00 | 0,00 |
| 11 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 6,719 | 143,00 | 960,79 |
| 12 | M | 58344171 | štěrkodrť frakce 0/32 vč.přesunu na stavbě (50 % NAKUPOVANÝ MATERIÁL) | t | 6,72 | 465,00 | 3 124,24 |
| 13 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 2,182 | 213,00 | 464,84 |
| 14 | M | 58343872 | štěrkopísek frakce 8/16 vč.přesunu na stavbě | t | 4,36 | 591,00 | 2 579,55 |
|  |  |  | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 1 415,70 |
| 15 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 0,990 | 1 430,00 | 1 415,70 |
|  |  |  | Trubní vedení |  |  |  | 6 954,90 |
| 16 | K | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 11,000 | 55,00 | 605,00 |
| 17 | M | 28613170 | plastové potrubí PE100 SDR 11. D32\*3 | m | 11,00 | 80,00 | 880,00 |
| 18 | K | 891181112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 | kus | 1,000 | 838,00 | 838,00 |
| 19 | M | 4222142R | šoupátko kombinované navrtávací -ISO DN 25 připoj, rozměr 1/5/4" | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 20 | M | 4229108R | souprava zemní teleskop.pro domov.přípojky šoupátka DN 3/4"-2" Rd 1,3-1,8 m | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 21 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 1,000 | 513,00 | 513,00 |
| 22 | M | 4229135R | poklop litinový šoupátkový | kus | 1,000 | 850,00 | 850,00 |
| 25 | K | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm | m | 11,000 | 13,00 | 143,00 |
| 26 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 11,000 | 56,90 | 625,90 |
| 27 |  |  | Přesun hmot |  |  |  | 0,00 |
| 28 | \* | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t |  | 1 060,00 | 0,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH v Kč** | **34 971,15 Kč** |
| **DPH 21 % v Kč** | **7 343,94 Kč** |
| **Celkem vč. DPH v Kč** | **42 315,10 Kč** |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice etapa 3a

Objekt:

Terénní a ostatní úpravy

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PC | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **424 243,20** |
| **(Terénní a ostatní úpravy** |  |  |  | 424 243,20 |
|  |  |  | **Kácení - strom** |  |  |  | 2 150,00 |
| 1 | K | 112151312 | Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m | kus | 1,000 | 2 150,00 | 2 150,00 |
|  |  |  | **Chodník - dlažba** |  |  |  | 337 572,00 |
| 2 |  | 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 55,500 | 164,00 | 9 102,00 |
| 3 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 55,500 | 79,20 | 4 395,60 |
| 4 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 |  | 298,00 | 0,00 |
| 5 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes10000 m | m3 |  | 23,00 | 0,00 |
| 6 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (ZAJISTÍ OBJEDNATEL) | t |  | 1 330,00 | 0,00 |
| 7 |  | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 222,000 | 24,00 | 5 328,00 |
| L®. |  | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm | m2 | 222,000 | 251,20 | 55 766,40 |
| 9 |  | 596211112 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2 | m2 | 222,000 | 332,00 | 73 704,00 |
| I10 |  | 59245018 | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní | m2 | 222,000 | 358,00 | 79 476,00 |
| 11 |  | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 225,000 | 349,00 | 78 525,00 |
| 12 |  | 59217018 | obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm | m | 225,000 | 139,00 | 31 275,00 |
|  |  |  | **Příprava terénu pro nové oplocení kolem areálu** |  |  |  | 36 121,20 |
| 13 |  | 111211101 | Odstranění křovin a stromu průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně | m2 | 28,900 | 108,00 | 3 121,20 |
|  |  | 181252305 | Srovnání terénu | m2 | 380,000 | 30,00 | 11 400,00 |
|  |  | 111251103 | Odstranění náletů a porostů ploch | m2 | 1 800,000 | 12,00 | 21 600,00 |
|  |  |  | **Vrata** |  |  |  | 48 400,00 |
|  |  | SUB | Technická vrata š. 1,3 m | kpl | 2,000 | 24 200,00 | 48 400,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Celkem bez DPH v Kč

DPH 21 % v Kč
Celkem vč. DPH v Kč

424 243,20 Kč 89 091,07 Kč 513 334,27 Kč