Položkový rozpočet Příloha a. 1

Stavba: Půdní vestavba ve 4.NP objektu Muzea umění Olomouc

Objekt: 01 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| •oCL |  Typ  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem ÍCZK1 |
| D |  | R001 | Rozváděč R - doplnění |  |  |  | 6 725,94 |
| n | K | R020 | Jistič C16/3 | kus | 1,000 | 519,84 | 519,84 |
| pp |  |  | Jistič C16/3 |  |  |  |  |
| n | K | R021 | Jistič B16/1 | kus | 1,000 | 134,00 | 134,00 |
| pp |  |  | Jistič B16/1 |  |  |  |  |
|  | K | R025 | Jistič C10/1 | kus | 1,000 | 255,90 | 255,90 |
| pp |  |  | Jistič C10/1 |  |  |  |  |
|  | K | R026 | Jistič C16/1 | kus | 1,000 | 255,90 | 255,90 |
|  | K | R030 | Chránič s jističem B10/1N/0,03 | kus | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| pp |  |  | Chránič s jističem B10/1N/0,03 |  |  |  |  |
|  | K | R036 | Stykač 20A/2R/230V DC | kus | 1,000 | 951,50 | 951,50 |
| pp |  |  | Stykač 20A/2R/230V DC |  |  |  |  |
| r | K | R043 | Svorka bezešroubá 2,5mm2 šedá | kus | 12,000 | 35,00 | 420,00 |
| pp |  |  | Svorka bezešroubá 2,5mm2 šedá |  |  |  |  |
|  | K | R044 | Svorka bezešroubá 2,5mm2 modrá | kus | 3,000 | 35,00 | 105,00 |
| pp |  |  | Svorka bezešroubá 2,5mm2 modrá |  |  |  |  |
| r | K | R045 | Svorka bezešroubá 1,5mm2 šedá | kus | 3,000 | 35,00 | 105,00 |
| pp |  |  | Svorka bezešroubá 1,5mm2 šedá |  |  |  |  |
|  | K | R046 | 3f.propojovací lišta 16mm2, 1m | kus | 1,000 | 771,90 | 771,90 |
| pp |  |  | 3f.propojovací lišta 16mm2, 1m |  |  |  |  |
| n | K | R047 | Nulovací lišta N,PE 16mm2, 1m | kus | 1,000 | 1 506,90 | 1 506,90 |
| pp |  |  | Nulovací lišta N,PE 16mm2, 1m |  |  |  |  |
| n | K | R053 | Výchozí revize rozváděče | soubor | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| pp |  |  | Výchozí revize rozváděče |  |  |  |  |
| D |  | D2 | Kabely - doplnění |  |  |  | 16 751,20 |
|  | K | R074 | Kabel CYKY-J 5 x 6 | m | 32,000 | 123,50 | 3 952,00 |
| pp |  |  | Kabel CYKY-J 5 x 6 |  |  |  |  |
| r | K | R078 | Kabel CYKY-J 5 x 2,5 | m | 39,000 | 62,90 | 2 453,10 |
| pp |  |  | Kabel CYKY-J 5 x 2,5 |  |  |  |  |
|  | K | R079 | Kabel CYKY-J 3 x 2,5 | m | 89,000 | 41,90 | 3 729,10 |
| pp |  |  | Kabel CYKY-J 3 x 2,5 |  |  |  |  |
| r | K | R080 | Kabel CYKY-J 5 x 1,5 | m | 45,000 | 41,50 | 1 867,50 |
| pp |  |  | Kabel CYKY-J 5 x 1,5 |  |  |  |  |
| n | K | R081 | Kabel CYKY-J 3 x 1,5 | m | 99,000 | 32,80 | 3 247,20 |
| pp |  |  | Kabel CYKY-J 3 x 1,5 |  |  |  |  |
| n | K | R090 | Drobný instalační materiál | soubor | 1,000 | 1 502,30 | 1 502,30 |
| pp |  |  | Drobný instalační materiál |  |  |  |  |
| D |  | D4 | Ovladače, zásuvky, instalační materiál |  |  |  | 1 600,59 |
| r | K | R110 | Zásuvka 230V/16A | kus | 2,000 | 237,80 | 475,60 |
| pp |  |  | Zásuvka 230V/16A |  |  |  |  |
|  | K | R126 | Krabice KU68 | kus | 2,000 | 39,22 | 78,44 |
| pp |  |  | Krabice KU68 |  |  |  |  |
| r | K | R127 | Krabice KR97 | kus | 1,000 | 96,00 | 96,00 |
| pp |  |  | Krabice KR97 |  |  |  |  |
| n | K | R128 | Drobný instalační materiál | soubor | 1,000 | 950,55 | 950,55 |
| pp |  |  | Drobný instalační materiál |  |  |  |  |
| D |  | D7 | Montáže |  |  |  | 4 705,00 |
|  | K | R135 | Instalace kabeláže | soubor | 1,000 | 4 705,00 | 4 705,00 |
| pp |  |  | Instalace kabeláže |  |  |  |  |
| D |  | A | Dodávky EPS (el. požární signalizace) |  |  |  | 20 766,56 |
|  | K | EPS-7 | 12 relé | ks | 1,000 | 3 783,15 | 3 783,15 |
| pp |  |  | 12 relé |  |  |  |  |
| r | K | EPS-20 | 804905 Elektronika tlačítka | ks | 1,000 | 1 142,40 | 1 142,40 |
| pp |  |  | 804905 Elektronika tlačítka |  |  |  |  |
| r | K | EPS-21 | hlásič IQ8 červená se sklíčkem, RAL | ks | 1,000 | 451,30 | 451,30 |
| pp |
|  | K | EPS-22 | 802373 OT - multisenzorový hlásič série IQ8Quad - G 205070 | ks | 3,000 | 1 632,30 | 4 896,90 |
| pp |  |  | 802373 OT - multisenzorový hlásič série IQ8Quad - G 205070 |  |  |  |  |
| r | K | EPS-23 | 805590 Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quac | ks | 3,000 | 106,05 | 318,15 |
| pp |  |  | 805590 Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quad |  |  |  |  |
|  | K | EPS-26 | Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 rudá | m | 114,000 | 12,66 | 1 443,24 |
| pp |  |  | Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 rudá |  |  |  |  |
|  | K | EPS-28 | Kabel PRAFlaGuard 2x2x0.8/100m Hnědý stíněný kabel 2x2x0,í | m | 98,000 | 29,60 | 2 900,80 |
| pp |  |  | Kabel PRAFlaGuard 2x2x0.8/100m Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 |  |  |  |  |
|  | K | EPS-29 | Ohnivzdorná krabice KSK 100 PO1C | ks | 1,000 | 705,32 | 705,32 |
| pp |  |  | Ohnivzdorná krabice KSK 100\_PO10 |  |  |  |  |
| n | K | EPS-30 | CYSY 2x2.5 | m | 10,000 | 21,11 | 211,10 |
| pp |  |  | CYSY 2x2.5 |  |  |  |  |
|  | K | EPS-35 | Trubka ohebná MONOFLEX 16 | ks | 44,000 | 6,90 | 303,60 |
| pp |  |  | Trubka ohebná MONOFLEX 16 |  |  |  |  |
| r | K | EPS-36 | Pomocný stavební a instal. materiál | ks | 1,000 | 805,60 | 805,60 |
| pp |  |  | Pomocný stavební a instal. materiál |  |  |  |  |
|  | K | EPS-37 | Požární ucpávky | kpl | 1,000 | 3 805,00 | 3 805,00 |
| pp |  |  | požární ucpávky |  |  |  |  |
| D |  | B | Montáže EPS (el. požární signalizace) |  |  |  | 27 488,90 |
|  | K | 220331002 | Montáž patice čidla | ks | 3,000 | 428,00 | 1 284,00 |
| pp |  |  | Montáž patice čidla |  |  |  |  |
|  | K | 220331002.1 | Montáž automatického hlásiče | ks | 3,000 | 75,00 | 225,00 |
| pp |  |  | Montáž automatického hlásiče |  |  |  |  |
|  | K | 220331002.2 | Montáž tlačítkového hlásiče | ks | 1,000 | 428,00 | 428,00 |

PP Montáž tlačítkového hlásiče

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | K | M22-EPS-2 | Adresace čidla | ks | 3,000 | 289,00 | 867,00 |
| PP |  |  | Adresace čidla |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-4 | Oživení hlásiče | ks | 3,000 | 169,50 | 508,50 |
| PP |
|  | K | M22-EPS-14 | Programování ústředny | ks | 1,000 | 10 908,00 | 10 908,00 |
| PP |  |  | Programování ústředny |  |  |  |  |
|  | K | 210810017 | Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2 | m | 222,000 | 19,20 | 4 262,40 |
| PP |  |  | Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2 |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-15 | Ukončení jednoho kabelu | ks | 10,000 | 10,00 | 100,00 |
| PP |  |  | Ukončení jednoho kabelu |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-16 | Kabelový štítek | ks | 10,000 | 15,00 | 150,00 |
| PP |  |  | Kabelový štítek |  |  |  |  |
|  | K | 74311215 | Trubka PVC do 29mm do drážky - bez omítání a malování | m | 44,000 | 65,00 | 2 860,00 |
| PP |  |  | Trubka PVC do 29mm do drážky - bez omítání a malování |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-17 | Montáž krabice na om. | ks | 1,000 | 350,00 | 350,00 |
| PP |  |  | Montáž krabice na om. |  |  |  |  |
|  | K | 311101211.1 | Průchod složeným stropem D30 | ks | 4,000 | 199,00 | 796,00 |
| PP |  |  | Průchod složeným stropem D30 |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-18 | Připojení na silnopr. rozvod | ks | 1,000 | 450,00 | 450,00 |
| PP |  |  | Připojení na silnopr. rozvod |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-19 | Měření kabeláže | hod | 2,000 | 550,00 | 1 100,00 |
| PP |  |  | Měření kabeláže |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-20 | Protipožární ucpávky | kpl | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,00 |
| PP |  |  | Protipožární ucpávky |  |  |  |  |
|  | K | M22-EPS-21 | Pomocné práce a příprava | hod | 2,000 | 550,00 | 1 100,00 |
| PPD |  | i | Pomocné práce a přípravaOstatní |  |  |  | 11 000,00 |
|  | K | 013244000 | Dokumentace realizační vč. půdorysů | hod | 15,000 | 550,00 | 8 250,00 |
| PP |  |  | Dokumentace realizační vč. půdorysů |  |  |  |  |
|  | K | 013244000.1 | Dokumentace skutečného provedení | hod | 5,000 | 550,00 | 2 750,00 |
| PP |  |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |
| D |  | A | Dodávky PZTS (Poplachová zabezpečovací a tísnová signalizace) |  | 16 534,59 |
|  | K | PZTS-2 | modul 8 adres, v krytu s OK | ks | 1,000 | 3 698,00 | 3 698,00 |
| PP |  |  | modul 8 adres, v krytu s OK |  |  |  |  |
| n | K | PZTS-5 | Duální detektor pohybu, PIR+MW, dosah 12m, vnitřní prostřed | ks | 3,000 | 1 339,00 | 4 017,00 |
| PP |  |  | Duální detektor pohybu, PIR+MW, dosah 12m, vnitřní prostředí |  |  |  |  |
|  | K | PZTS-6 | Detektor tříštění skla s dosahem až 9m, sklo tabulové, laminované, drátěné, tloušťka 2,4 - 6,4 mm | ks | 3,000 | 945,00 | 2 835,00 |
| PP |  |  | Detektor tříštění skla s dosahem až 9m, sklo tabulové, laminované, drátěné, tloušťka 2,4 - 6,4 mm |  |  |  |  |
| n | K | PZTS-7 | MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 20mm | ks | 4,000 | 339,00 | 1 356,00 |
| PP |  |  | MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 20mm |  |  |  |  |
| n | K | PZTS-8 | MG kontakt | ks | 2,000 | 480,00 | 960,00 |
| PP |  |  | MG kontakt |  |  |  |  |
|  | K | PZTS-9 | Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svor | ks | 1,000 | 252,00 | 252,00 |
| PP |  |  | Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svor |  |  |  |  |
|  | K | PZTS-12 | Kabel sdělovací stíněný 3x2x0,5 bílý | m | 140,000 | 6,94 | 971,60 |
| PP |  |  | Kabel sdělovací stíněný 3x2x0,5 bílý |  |  |  |  |
| n | K | PZTS-13 | Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m | m | 69,000 | 12,30 | 848,70 |
| PP |  |  | Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m |  |  |  |  |
|  | K | PZTS-16 Trubka ohebná 320N, 25mm, sv. šedá | m | 23,000 | 6,13 | 140,99 |
| PP |  |  | Trubka ohebná 320N, 25mm, sv. šedá |  |  |  |  |
| n | K | PZTS-23 | Pom. stav. a spojovací materiál | ks | 1,000 | 1 455,30 | 1 455,30 |
| PPDPP |  | B | Pom. stav. a spojovací materiálMontáže PZTS |  |  |  | 41 525,80 |
|  | K | M22-PZTS-3 | Montáž expanderu | ks | 1,000 | 2 506,00 | 2 506,00 |
| PP |  |  | Montáž expanderu |  |  |  |  |
|  | K | M22-PZTS-4 | Montáž prostorového detektoru | ks | 3,000 | 450,00 | 1 350,00 |
| PP |  |  | Montáž prostorového detektoru |  |  |  |  |
|  | K | M22-PZTS-5 | Montáž detektoru tříštění skla | ks | 3,000 | 450,00 | 1 350,00 |
| PP |  |  | Montáž detektoru tříštění skla |  |  |  |  |
|  | K | M22-PZTS-6 | Montáž magnetického kontaktu | ks | 4,000 | 220,00 | 880,00 |
| PP |  |  | Montáž magnetického kontaktu |  |  |  |  |
|  | K | M22-PZTS-7 | Montáž magnetického kontaktu těžkého | ks | 1,000 | 250,00 | 250,00 |
| PP |  |  | Montáž magnetického kontaktu těžkého |  |  |  |  |
|  | K | M22-PZTS-8 | Montáž a zapojení propojovací krabice s OK | ks | 1,000 | 148,00 | 148,00 |
| PP |  |  | Montáž a zapojení propojovací krabice s OK |  |  |  |  |
|  | K | M22-PZTS-9 | Programování základních parametrů ústř. | hod | 20,000 | 550,00 | 11 000,00 |
| PP |  |  | Programování základních parametrů ústř. |  |  |  |  |
|  | K | 210810017 | Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2 | m | 179,000 | 19,20 | 3 436,80 |

PP Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | K | 974031121 | Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér | m | 69,000 | 65,00 | 4 485,00 |
| Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér |
|  | K | M22-PCO-15 | Měření kabeláže | hod | 2,000 | 550,00 | 1 100,00 |
| Měření kabeláže |
|  | K | 311101211.1 | Průchod zdivem do 45 cm D30 | ks | 4,000 | 255,00 | 1 020,00 |
|  | Průchod zdivem do 45 cm D30 |  |
|  | K | HZS2231.2 | Hodinová zúčtovací sazba - stavební výpomoci a podružný materiál | ks | 4,000 | 3 500,00 | 14 000,00 |
|  |  |
| CELKEM bez DPH 147 098,58 |