|  |
| --- |
| **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** |
| Stavba: |
| REVITALIZACE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA |
| Objekt: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Soupis: |
| **D.1.4.d - Elektroinstalace, hromosvod** |
| KSO: |  | CC-CZ: |  |
| Místo: | Nám. Republiky 106/13, Dřevěná ulice 344/4 | Datum: | 02.07.2021 |
| Zadavatel: |  | IČ: |  |
|  | ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI | DIČ: |  |
| Uchazeč: |  | IČ: | 643 58 844 |
|  | SILBA - Elstav, s.r.o. | DIČ: | CZ64358844 |
| Projektant: |  | IČ: |  |
|  | ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o | DIČ: |  |
| Zpracovatel: |  | IČ: |  |
|  | Michal Jirka |  | DIČ: |  |
| Poznámka: |
| Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenovásoustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs- urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. |
| **Cena bez DPH** |  |  | **7 445 221,00** |
|  |  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH | základní | 7 445 221,00 | 21,00% | 1 563 496,41 |
|  | snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v** | **CZK** | **9 008 717,41** |

|  |
| --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** |
| Stavba: |  |  |  |
| REVITALIZACE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA |
| Objekt: |  |  |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Soupis: |  |  |  |
| **D.1.4.d - Elektroinstalace, hromosvod** |
| Místo: | Nám. Republiky 106/13, Dřevěná ulice 344/4 | Datum: | 02.07.2021 |
| Zadavatel: | ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI | Projektant: | ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o |
| Uchazeč: | SILBA - Elstav, s.r.o. | Zpracovatel: | Michal Jirka |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady stavby celkem** |  | **7 445 221,00** |
| D1 - SILNOPROUD – Elektroinstalace |  | 7 445 221,00 |
| D2 - Přípojka: |  | 99 200,00 |
| D3 - Rozvaděče: |  | 260 600,00 |
| D4 - RH - Rozvaděč plechový, pod omítku, IP30, Rozm: 835x1560x247, 9 řad, 315 modulů |  | 60 150,00 |
| D5 - RP1B-1.NP Rozvaděč plech.,pod omítku,IP30,Rozměry 635x1260x187,7 řad,168 modulů, nehořl. dvířka |  | 34 650,00 |
| D6 - RP2A-2.NP Rozvaděč plechový,Pod omítku,IP30,Rozměry 635x1260x187,7 řad,168 modulů |  | 41 650,00 |
| D7 - RP2B-2.NP Rozvaděč plechový,Pod omítku,IP30,Rozměry 635x1260x187,7 řad,168 modulů |  | 45 750,00 |
| D8 - RP3A-3.NP Rozvaděč plechový, Pod omítku, IP30, Rozměry 635x1060x187, 6 řad, 144 modulů, nehořl. dv. |  | 28 300,00 |
| D9 - RP3B-3.NP Rozvaděč plechový, Pod omítku, IP30, Rozměry 635x1060x187,6 řad,144 modulů,nehořl. dvířka |  | 33 900,00 |
| D10 - Rozvaděč pro ovládání osvětlení |  | 4 800,00 |
| D11 - Zásuvkový rozvaděč ZSx |  | 11 400,00 |
| D12 - Ovládací prvky: |  | 62 390,00 |
| D13 - Svítidla: |  | 4 289 692,00 |
| D14 - Ostatní technologie: |  | 21 450,00 |
| D15 - Zásuvky: |  | 279 360,00 |
| D16 - Kabeláž: |  | 1 705 115,00 |
| D17 - Bleskosvod: |  | 361 164,00 |
| D18 - Ostatní: |  | 366 250,00 |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Objekt: Soupis:

REVITALIZACE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA

D.1.4 - Technika prostředí staveb

**D.1.4.d - Elektroinstalace, hromosvod**

Místo: Nám. Republiky 106/13, Dřevěná ulice 344/4 Datum: 02.07.2021

Zadavatel: ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI Projektant: ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o

Uchazeč: SILBA - Elstav, s.r.o. Zpracovatel: Michal Jirka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |

**Náklady soupisu celkem 7 445 221,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | D1 | SILNOPROUD – Elektroinstalace |  |  |  | 7 445 221,00 |  |
| D | D2 | Přípojka: |  |  |  | 99 200,00 |
| 1 | K | 1 | Elektroměrová rozvodnice RE pro 1 elektroměr, jistič 160A, připojení kabelem AYKY 3x240 + 120, apod. | ks | 1,000 | 55 500,00 | 55 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Elektroměrová rozvodnice RE pro 1 elektroměr, jistič 160A, připojení kabelem AYKY 3x240 + 120, apod. |  |  |  |  |  |
| 2 | K | 2 | Kabel CYKY 3x70+50 | m | 50,000 | 705,00 | 35 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CYKY 3x70+50 |  |  |  |  |  |
| 3 | K | 3 | Chránička 110 | m | 50,000 | 75,00 | 3 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Chránička 110 |  |  |  |  |  |
| 4 | K | 4 | HOP | ks | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | HOP |  |  |  |  |  |
| 5 | K | 5 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektromateriál |  |  |  |  |  |
| 6 | K | 6 | Revize přípojky | ks | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revize přípojky |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Rozvaděče: |  |  |  | 260 600,00 |  |
|  | D | D4 | RH - Rozvaděč plechový, pod omítku, IP30, Rozm: 835x1560x247, 9 řad, 315 modulů |  |  |  | 60 150,00 |  |
| 7 | K | 2.1 | Hlavní vypínač DEON, 160A, 3-pól + vyrážecí cívka | ks | 1,000 | 9 500,00 | 9 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Hlavní vypínač DEON, 160A, 3-pól + vyrážecí cívka |  |  |  |  |  |
| 8 | K | 3.1 | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C |  |  |  |  |  |
| 9 | K | 4.1 | Multifunkční časové relé | ks | 1,000 | 650,00 | 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Multifunkční časové relé |  |  |  |  |  |
| 10 | K | 5.1 | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. | ks | 9,000 | 800,00 | 7 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. |  |  |  |  |  |
| 11 | K | 6.1 | Zálohovaný zdroj, DIN | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zálohovaný zdroj, DIN |  |  |  |  |  |
| 12 | K | 7 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 3,000 | 350,00 | 1 050,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A |  |  |  |  |  |
| 13 | K | 8 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 39,000 | 350,00 | 13 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 14 | K | 9 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 4,000 | 850,00 | 3 400,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |
| 15 | K | 10 | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 7,000 | 350,00 | 2 450,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A |  |  |  |  |
| 16 | K | 11 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |
| 17 | K | 12 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A |  |  |  |  |
| 18 | K | 13 | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 4,000 | 850,00 | 3 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |
| 19 | K | 14 | Servisní zásuvka, DIN, 16A | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Servisní zásuvka, DIN, 16A |  |  |  |  |
| 20 | K | 15 | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A | ks | 4,000 | 1 650,00 | 6 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A |  |  |  |  |
| 21 | K | 16 | Kombinovaný jistič-chránič, Idn=0.03A, In=32A | ks | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kombinovaný jistič-chránič, Idn=0.03A, In=32A |  |  |  |  |
| 22 | K | 17 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektromateriál |  |  |  |  |
|  | D | D5 | RP1B-1.NP Rozvaděč plech.,pod omítku,IP30,Rozměry 635x1260x187,7 řad,168 modulů, nehořl. dvířka |  |  | 34 650,00 |  |
| 23 | K | 2.2 | Vypínač, 3-pól, In=63A | ks | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač, 3-pól, In=63A |  |  |  |  |
| 24 | K | 3.2 | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C |  |  |  |  |
| 25 | K | 4.2 | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. | ks | 6,000 | 800,00 | 4 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. |  |  |  |  |
| 26 | K | 5.2 | Instalační stykač 230V AC, 25A, 1 zap. kont. | ks | 1,000 | 950,00 | 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační stykač 230V AC, 25A, 1 zap. kont. |  |  |  |  |
| 27 | K | 6.2 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 2,000 | 350,00 | 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A |  |  |  |  |
| 28 | K | 7.1 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 24,000 | 350,00 | 8 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |
| 29 | K | 8.1 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |
| 30 | K | 9.1 | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 5,000 | 350,00 | 1 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A |  |  |  |  |
| 31 | K | 10.1 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 3,000 | 850,00 | 2 550,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |
| 32 | K | 11.1 | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |
| 33 | K | 12.1 | Servisní zásuvka, DIN, 16A | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Servisní zásuvka, DIN, 16A |  |  |  |  |
| 34 | K | 13.1 | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A | ks | 2,000 | 1 650,00 | 3 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A |  |  |  |  |
| 35 | K | 14.1 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektromateriál |  |  |  |  |
|  | D | D6 | RP2A-2.NP Rozvaděč plechový,Pod omítku,IP30,Rozměry 635x1260x187,7 řad,168 modulů |  |  | 41 650,00 |  |
| 36 | K | 2.2 | Vypínač, 3-pól, In=63A | ks | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač, 3-pól, In=63A |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 37 | K | 3.2 | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C |  |  |  |  |  |
| 38 | K | 4.2 | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. | ks | 11,000 | 800,00 | 8 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. |  |  |  |  |  |
| 39 | K | 5.3 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 2,000 | 350,00 | 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A |  |  |  |  |  |
| 40 | K | 6.3 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 33,000 | 350,00 | 11 550,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |  |
| 41 | K | 7.2 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |  |
| 42 | K | 8.2 | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 5,000 | 350,00 | 1 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A |  |  |  |  |  |
| 43 | K | 9.2 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A |  |  |  |  |  |
| 44 | K | 10.2 | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 3,000 | 850,00 | 2 550,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |  |
| 45 | K | 11.2 | Servisní zásuvka, DIN, 16A | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Servisní zásuvka, DIN, 16A |  |  |  |  |  |
| 46 | K | 12.2 | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A | ks | 3,000 | 1 650,00 | 4 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A |  |  |  |  |  |
| 47 | K | 13.2 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektromateriál |  |  |  |  |  |
|  | D | D7 | RP2B-2.NP Rozvaděč plechový,Pod omítku,IP30,Rozměry 635x1260x187,7 řad,168 modulů |  |  |  | 45 750,00 |  |
| 48 | K | 2.3 | Vypínač, 3-pól, In=50A | ks | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač, 3-pól, In=50A |  |  |  |  |  |
| 49 | K | 3.2 | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C |  |  |  |  |  |
| 50 | K | 4.2 | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. | ks | 19,000 | 800,00 | 15 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. |  |  |  |  |  |
| 51 | K | 5.3 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 3,000 | 350,00 | 1 050,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A |  |  |  |  |  |
| 52 | K | 6.3 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 24,000 | 350,00 | 8 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |  |
| 53 | K | 7.2 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |  |
| 54 | K | 8.2 | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 4,000 | 350,00 | 1 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A |  |  |  |  |  |
| 55 | K | 9.2 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A |  |  |  |  |  |
| 56 | K | 10.1 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |  |
| 57 | K | 11.1 | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 3,000 | 850,00 | 2 550,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |  |
| 58 | K | 12.1 | Servisní zásuvka, DIN, 16A | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Servisní zásuvka, DIN, 16A |  |  |  |  |  |
| 59 | K | 13.1 | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A | ks | 3,000 | 1 650,00 | 4 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A |  |  |  |  |  |
| 60 | K | 14.1 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PPD | D8 | Drobný elektromateriálRP3A-3.NP Rozvaděč plechový, Pod omítku, IP30, Rozměry 635x1060x187, 6 řad, 144 modulů, nehořl. dv. |  |  | 28 300,00 |  |
| 61 | K | 2.4 | Vypínač, 3-pól, In=40A | ks | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač, 3-pól, In=40A |  |  |  |  |
| 62 | K | 3.2 | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C |  |  |  |  |
| 63 | K | 4.2 | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. | ks | 4,000 | 800,00 | 3 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. |  |  |  |  |
| 64 | K | 5.3 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 1,000 | 350,00 | 350,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A |  |  |  |  |
| 65 | K | 6.3 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 22,000 | 350,00 | 7 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |
| 66 | K | 7.2 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |
| 67 | K | 8.2 | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 5,000 | 350,00 | 1 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A |  |  |  |  |
| 68 | K | 9.3 | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A |  |  |  |  |
| 69 | K | 10.3 | Servisní zásuvka, DIN, 16A | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Servisní zásuvka, DIN, 16A |  |  |  |  |
| 70 | K | 11.3 | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A | ks | 2,000 | 1 650,00 | 3 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A |  |  |  |  |
| 71 | K | 12.3 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektromateriál |  |  |  |  |
|  | D | D9 | RP3B-3.NP Rozvaděč plechový, Pod omítku, IP30, Rozměry 635x1060x187,6 řad,144 modulů,nehořl. dvířka |  |  | 33 900,00 |  |
| 72 | K | 2.4 | Vypínač, 3-pól, In=40A | ks | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač, 3-pól, In=40A |  |  |  |  |
| 73 | K | 3.2 | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C |  |  |  |  |
| 74 | K | 4.2 | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. | ks | 10,000 | 800,00 | 8 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont. |  |  |  |  |
| 75 | K | 5.2 | Instalační stykač 230V AC, 25A, 1 zap. kont. | ks | 1,000 | 950,00 | 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační stykač 230V AC, 25A, 1 zap. kont. |  |  |  |  |
| 76 | K | 6.2 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 2,000 | 350,00 | 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A |  |  |  |  |
| 77 | K | 7.1 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 23,000 | 350,00 | 8 050,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |
| 78 | K | 8.1 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A |  |  |  |  |
| 79 | K | 9.1 | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 6,000 | 350,00 | 2 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A |  |  |  |  |
| 80 | K | 10.4 | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A |  |  |  |  |
| 81 | K | 11.2 | Servisní zásuvka, DIN, 16A | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Servisní zásuvka, DIN, 16A |  |  |  |  |
| 82 | K | 12.2 | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A | ks | 2,000 | 1 650,00 | 3 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0.03A |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | K | 13.2 | Drobný elektromateriál | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Drobný elektromateriál |  |  |  |  |  |
|  | D | D10 | Rozvaděč pro ovládání osvětlení |  |  |  | 4 800,00 |  |
| 84 | K | 1.5 | Oceloplechový rozvaděč, 11 vačkových vypínačů, 11 kontrolek, popisy | ks | 1,000 | 4 800,00 | 4 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oceloplechový rozvaděč, 11 vačkových vypínačů, 11 kontrolek, popisy |  |  |  |  |  |
|  | D | D11 | Zásuvkový rozvaděč ZSx |  |  |  | 11 400,00 |  |
| 85 | K | 1.6 | Zásuvkový rozvaděč 32/16 do výklenku. Zásuvky 2x230V/16A, 1x400V/32A/5p rozměry: 315x280x120mm,rozvaděč bude vybaven dvířky na zámek FAB | ks | 3,000 | 3 800,00 | 11 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvkový rozvaděč 32/16 do výklenku. Zásuvky 2x230V/16A, 1x400V/32A/5p rozměry: 315x280x120mm, rozvaděč bude vybaven dvířky na zámek FAB |  |  |  |  |  |
|  | D | D12 | Ovládací prvky: |  |  |  | 62 390,00 |  |
| 86 | K | 1.7 | Vypínač č.1 | ks | 47,000 | 260,00 | 12 220,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.1 |  |  |  |  |  |
| 87 | K | 2.5 | Vypínač č.1 provedení do vlhka | ks | 8,000 | 250,00 | 2 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.1 provedení do vlhka |  |  |  |  |  |
| 88 | K | 3.3 | Vypínač č.5 | ks | 3,000 | 280,00 | 840,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.5 |  |  |  |  |  |
| 89 | K | 4.3 | Vypínač č.5 provedení do vlhka | ks | 1,000 | 270,00 | 270,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.5 provedení do vlhka |  |  |  |  |  |
| 90 | K | 5.4 | Vypínač č.6 | ks | 89,000 | 270,00 | 24 030,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.6 |  |  |  |  |  |
| 91 | K | 6.4 | Vypínač č.6+6 | ks | 17,000 | 300,00 | 5 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.6+6 |  |  |  |  |  |
| 92 | K | 7.3 | Vypínač č.7 | ks | 19,000 | 290,00 | 5 510,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vypínač č.7 |  |  |  |  |  |
| 93 | K | 8.3 | Doběhové relé (pro ventilátory v koupelnách, WC) | ks | 7,000 | 1 500,00 | 10 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doběhové relé (pro ventilátory v koupelnách, WC) |  |  |  |  |  |
| 94 | K | 9.4 | Rámeček pro elektroinstalační přístroje, 2,3,4,5 - násobný | ks | 10,000 | 22,00 | 220,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Rámeček pro elektroinstalační přístroje, 2,3,4,5 - násobný |  |  |  |  |  |
| 95 | K | 10.5 | Tlačítko TOTAL STOP s aretací | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Tlačítko TOTAL STOP s aretací |  |  |  |  |  |
|  | D | D13 | Svítidla: |  |  |  | 4 289 692,00 |  |
| 96 | K | 1.8 | N - nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem LED 3W, 1 hod., autotest, SA/SE | ks | 116,000 | 2 200,00 | 255 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | N - nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem LED 3W, 1 hod., autotest, SA/SE |  |  |  |  |  |
| 97 | K | 2.6 | NO - stropní nouzové svítidlo LED 3W, 1 hod., autotest, SE | ks | 26,000 | 2 500,00 | 65 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | NO - stropní nouzové svítidlo LED 3W, 1 hod., autotest, SE |  |  |  |  |  |
| 98 | K | 3.4 | ST1 - napájecí lišta 3f + DALI L=1000 mm | ks | 7,000 | 1 500,00 | 10 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | ST1 - napájecí lišta 3f + DALI L=1000 mm |  |  |  |  |  |
| 99 | K | 4.4 | ST2 - napájecí lišta 3f + DALI L=2000 mm | ks | 50,000 | 1 600,00 | 80 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | ST2 - napájecí lišta 3f + DALI L=2000 mm |  |  |  |  |  |
| 100 | K | 5.5 | ST3 - napájecí lišta 3f + DALI L=3000 mm | ks | 46,000 | 2 500,00 | 115 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | ST3 - napájecí lišta 3f + DALI L=3000 mm |  |  |  |  |  |
| 101 | K | 6.5 | ST4 - napájecí lišta 3f + DALI L=4000 mm | ks | 28,000 | 3 000,00 | 84 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | ST4 - napájecí lišta 3f + DALI L=4000 mm |  |  |  |  |  |
| 102 | K | 7.4 | příslušenství - rohová spojka | ks | 65,000 | 1 502,00 | 97 630,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - rohová spojka |  |  |  |  |  |
| 103 | K | 8.4 | příslušenství - záslepka | ks | 41,000 | 200,00 | 8 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - záslepka |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 104 | K | 9.5 | příslušenství - napájecí koncovka pravá | ks | 41,000 | 650,00 | 26 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - napájecí koncovka pravá |  |  |  |  |  |
| 105 | K | 10.6 | příslušenství - neviditelná spojka | ks | 23,000 | 360,00 | 8 280,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - neviditelná spojka |  |  |  |  |  |
| 106 | K | 11.4 | příslušenství - napájecí kabel 230V, L=2200 mm, stropní rozeta se svorkovnicí | ks | 56,000 | 1 420,00 | 79 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - napájecí kabel 230V, L=2200 mm, stropní rozeta se svorkovnicí |  |  |  |  |  |
| 107 | K | 12.4 | příslušenství - lankový závěs | ks | 350,000 | 900,00 | 315 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - lankový závěs |  |  |  |  |  |
| 108 | K | 13.3 | příslušenství - kleště pro lišty | ks | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - kleště pro lišty |  |  |  |  |  |
| 109 | K | 14.2 | S1 - směrové svítidlo do lišty s manuální regulací světelného toku LED 22,4W, optika dle charakteru expozice(spot, medium, flood, wide flood), 3000 K | ks | 285,000 | 7 800,00 | 2 223 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S1 - směrové svítidlo do lišty s manuální regulací světelného toku LED 22,4W, optika dle charakteru expozice (spot, medium, flood, wide flood),3000 K |  |  |  |  |  |
| 110 | K | 15.1 | S2 - vanové svítidlo s mléčným difuzorem přisazené LED 2x4400 lm, 4000 K, IP54 | ks | 58,000 | 2 500,00 | 145 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S2 - vanové svítidlo s mléčným difuzorem přisazené LED 2x4400 lm, 4000 K, IP54 |  |  |  |  |  |
| 111 | K | 16.1 | S2N - vanové svítidlo s mléčným difuzorem přisazené s NOUZOVÝM MODULEM, 1 hod., SE, LED 2x4400 lm,4000 K, IP54 | ks | 4,000 | 3 690,00 | 14 760,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S2N - vanové svítidlo s mléčným difuzorem přisazené s NOUZOVÝM MODULEM, 1 hod., SE, LED 2x4400 lm, 4000 K, IP54 |  |  |  |  |  |
| 112 | K | 17.1 | S3 - venkovní nástěnné svítidlo LED 11W, 3000 K, IP54 | ks | 26,000 | 1 800,00 | 46 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S3 - venkovní nástěnné svítidlo LED 11W, 3000 K, IP54 |  |  |  |  |  |
| 113 | K | 18 | S3a - nástěnné polozapuštěné svítidlo LED 10,4W, 3000 K, IP66 | ks | 12,000 | 2 450,00 | 29 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S3a - nástěnné polozapuštěné svítidlo LED 10,4W, 3000 K, IP66 |  |  |  |  |  |
| 114 | K | 19 | příslušenství - montážní pouzdro | ks | 12,000 | 2 750,00 | 33 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - montážní pouzdro |  |  |  |  |  |
| 115 | K | 20 | S4 - poloválcové nástěnné svítidlo LED 18,4W, 3000 K,triplex opál mat | ks | 21,000 | 3 960,00 | 83 160,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S4 - poloválcové nástěnné svítidlo LED 18,4W, 3000 K,triplex opál mat |  |  |  |  |  |
| 116 | K | 21 | S5 - kruhové svítidlo LED 15W, 3000 K, triplex opál mat | ks | 14,000 | 2 560,00 | 35 840,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S5 - kruhové svítidlo LED 15W, 3000 K, triplex opál mat |  |  |  |  |  |
| 117 | K | 22 | S6 - lineární přisazené svítidlo LED 21W, 3000 K, triplex opál mat, IP44, tř. II | ks | 9,000 | 6 020,00 | 54 180,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S6 - lineární přisazené svítidlo LED 21W, 3000 K, triplex opál mat, IP44, tř. II |  |  |  |  |  |
| 118 | K | 23 | S7 - stropní válcové svítidlo LED 33W, 3000 K | ks | 4,000 | 5 998,00 | 23 992,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S7 - stropní válcové svítidlo LED 33W, 3000 K |  |  |  |  |  |
| 119 | K | 24 | S8 - nástěnné svítidlo LED 37,2W, s mikroprismatickým krytem, horní a dolní vyzařování, předřadník DALI | ks | 7,000 | 11 020,00 | 77 140,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S8 - nástěnné svítidlo LED 37,2W, s mikroprismatickým krytem, horní a dolní vyzařování, předřadník DALI |  |  |  |  |  |
| 120 | K | 25 | S9 - přisazené svítidlo s ochranným košem LED 15W, 3000 K, IP65 | ks | 11,000 | 1 020,00 | 11 220,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S9 - přisazené svítidlo s ochranným košem LED 15W, 3000 K, IP65 |  |  |  |  |  |
| 121 | K | 26 | S10a - závěsný modul s mikroprismatickým krytem, UGR<19, L = 2397 mm | ks | 7,000 | 4 360,00 | 30 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S10a - závěsný modul s mikroprismatickým krytem, UGR<19, L = 2397 mm |  |  |  |  |  |
| 122 | K | 27 | příslušenství - svítidlo LED 38,6W, 3000 K, UGR<19, L=1208 mm | ks | 14,000 | 250,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - svítidlo LED 38,6W, 3000 K, UGR<19, L=1208 mm |  |  |  |  |  |
| 123 | K | 28 | příslušenství - koncovky s příslušenstvím | ks | 7,000 | 360,00 | 2 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - koncovky s příslušenstvím |  |  |  |  |  |
| 124 | K | 29 | příslušenství - napájecí kabel 230V, stropní rozeta se svorkovnicí | ks | 7,000 | 250,00 | 1 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - napájecí kabel 230V, stropní rozeta se svorkovnicí |  |  |  |  |  |
| 125 | K | 30 | příslušenství - lankový závěs | ks | 7,000 | 160,00 | 1 120,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - lankový závěs |  |  |  |  |  |
| 126 | K | 31 | S10b - závěsný modul s mikroprismatickým krytem, UGR<19, L = 1208 mm | ks | 21,000 | 3 690,00 | 77 490,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S10b - závěsný modul s mikroprismatickým krytem, UGR<19, L = 1208 mm |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 127 | K | 32 | příslušenství - svítidlo LED 38,6W, 3000 K, UGR<19, L=1208 mm | ks | 21,000 | 280,00 | 5 880,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - svítidlo LED 38,6W, 3000 K, UGR<19, L=1208 mm |  |  |  |  |  |
| 128 | K | 33 | příslušenství - koncovky s příslušenstvím | ks | 21,000 | 380,00 | 7 980,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - koncovky s příslušenstvím |  |  |  |  |  |
| 129 | K | 34 | příslušenství - napájecí kabel 230V, stropní rozeta se svorkovnicí | ks | 21,000 | 290,00 | 6 090,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - napájecí kabel 230V, stropní rozeta se svorkovnicí |  |  |  |  |  |
| 130 | K | 35 | příslušenství -lankový závěs | ks | 21,000 | 150,00 | 3 150,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství -lankový závěs |  |  |  |  |  |
| 131 | K | 36 | S11 - venkovní světlomet s třmenem LED 13,6W, 3000 K, IP66 | ks | 4,000 | 4 050,00 | 16 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S11 - venkovní světlomet s třmenem LED 13,6W, 3000 K, IP66 |  |  |  |  |  |
| 132 | K | 37 | S12 - válcové směrové svítidlo LED 11,3W, 3000 K, IP66 | ks | 20,000 | 2 790,00 | 55 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S12 - válcové směrové svítidlo LED 11,3W, 3000 K, IP66 |  |  |  |  |  |
| 133 | K | 38 | S12a-2 - dvojice směrových svítidel LED 17,9W, 3000 K | ks | 18,000 | 4 980,00 | 89 640,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S12a-2 - dvojice směrových svítidel LED 17,9W, 3000 K |  |  |  |  |  |
| 134 | K | 39 | S12a-3 - trojice směrových svítidel LED 25,6W, 3000 K | ks | 5,000 | 6 120,00 | 30 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S12a-3 - trojice směrových svítidel LED 25,6W, 3000 K |  |  |  |  |  |
| 135 | K | 40 | S13 - venkovní světlomet se třmenem LED 91,9W, 3000 K, optika flood, IP67 | ks | 2,000 | 2 450,00 | 4 900,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S13 - venkovní světlomet se třmenem LED 91,9W, 3000 K, optika flood, IP67 |  |  |  |  |  |
| 136 | K | 41 | příslušenství - vnější clona | ks | 2,000 | 3 500,00 | 7 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - vnější clona |  |  |  |  |  |
| 137 | K | 42 | příslušenství - ocelová konstrukce na zeď pro 2 světlomety, nátěr barvou RAL 9007 | ks | 1,000 | 4 250,00 | 4 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - ocelová konstrukce na zeď pro 2 světlomety, nátěr barvou RAL 9007 |  |  |  |  |  |
| 138 | K | 43 | S14 - venkovní světlomet se třmenem LED 42,7W, 3000 K, optika wideflood, IP67 | ks | 2,000 | 2 560,00 | 5 120,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | S14 - venkovní světlomet se třmenem LED 42,7W, 3000 K, optika wideflood, IP67 |  |  |  |  |  |
| 139 | K | 44 | příslušenství - vnitřní clona | ks | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | příslušenství - vnitřní clona |  |  |  |  |  |
| 140 | K | 45 | LUSTR v majetku investora - pouze el.připojení | ks | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | LUSTR v majetku investora - pouze el.připojení |  |  |  |  |  |
| 141 | K | 46 | Svítidlo ve výtahové šachtě | ks | 4,000 | 890,00 | 3 560,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo ve výtahové šachtě |  |  |  |  |  |
|  | D | D14 | Ostatní technologie: |  |  |  | 21 450,00 |  |
| 142 | K | 1.9 | Ventilátor (dodávka VZT, elektro zapojí) | ks | 4,000 | 350,00 | 1 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ventilátor (dodávka VZT, elektro zapojí) |  |  |  |  |  |
| 143 | K | 2.7 | Štítek pro označení úniku (bílý symbol v zeleném poli) | ks | 85,000 | 150,00 | 12 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Štítek pro označení úniku (bílý symbol v zeleném poli) |  |  |  |  |  |
| 144 | K | 3.5 | Vyhřívaná vpusť (dodávka stavba, elektro zapojí) | ks | 1,000 | 250,00 | 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vyhřívaná vpusť (dodávka stavba, elektro zapojí) |  |  |  |  |  |
| 145 | K | 4.5 | Detektor pohybu, 230V, 360° | ks | 3,000 | 850,00 | 2 550,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Detektor pohybu, 230V, 360° |  |  |  |  |  |
| 146 | K | 6.6 | Připojení technologie EZS, SLA, VZT (jednotlivá zařízení, ústředny, rozvaděče, apod.) | ks | 15,000 | 300,00 | 4 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Připojení technologie EZS, SLA, VZT (jednotlivá zařízení, ústředny, rozvaděče, apod.) |  |  |  |  |  |
|  | D | D15 | Zásuvky: |  |  |  | 279 360,00 |  |
| 147 | K | 1.10 | Zásuvka jednoduchá | ks | 11,000 | 320,00 | 3 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka jednoduchá |  |  |  |  |  |
| 148 | K | 2.8 | Zásuvka dvojitá, pootočená horní zásuvka 45° (spínané zásuvky budou označené jinou barvou než zásuvkyklasické) | ks | 469,000 | 400,00 | 187 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka dvojitá, pootočená horní zásuvka 45° (spínané zásuvky budou označené jinou barvou než zásuvky klasické) |  |  |  |  |  |
| 149 | K | 3.6 | Zásuvka dvojitá s přepěťovou ochranou, pootočená horní zásuvka 45° | ks | 11,000 | 700,00 | 7 700,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Zásuvka dvojitá s přepěťovou ochranou, pootočená horní zásuvka 45° |  |  |  |  |  |
| 150 | K | 4.6 | Zásuvka jednoduchá IP55, provedení do instalační krabice, vč.instalační krabice | ks | 26,000 | 290,00 | 7 540,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka jednoduchá IP55, provedení do instalační krabice, vč.instalační krabice |  |  |  |  |  |
| 151 | K | 5.7 | Podlahová krabice, 2x zásuvka SIL, 3x zásuvka SLA (dodávka+montáž profese SLABO) | ks | 10,000 | 6 000,00 | 60 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podlahová krabice, 2x zásuvka SIL, 3x zásuvka SLA (dodávka+montáž profese SLABO) |  |  |  |  |  |
| 152 | K | 6.7 | Podlahová krabice, 2x zásuvka SIL, 4x zásuvka SLA (dodávka+montáž profese SLABO) | ks | 2,000 | 6 500,00 | 13 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podlahová krabice, 2x zásuvka SIL, 4x zásuvka SLA (dodávka+montáž profese SLABO) |  |  |  |  |  |
|  | D | D16 | Kabeláž: |  |  |  | 1 705 115,00 |  |
| 153 | K | 1.11 | El. instalační trubka ohebná různé pr. | m | 5 590,000 | 40,00 | 223 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | El. instalační trubka ohebná různé pr. |  |  |  |  |  |
| 154 | K | 2.9 | CYKY 3x70+50 | m | 55,000 | 705,00 | 38 775,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY 3x70+50 |  |  |  |  |  |
| 155 | K | 3.7 | CYKY 3x50+35 | m | 15,000 | 580,00 | 8 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY 3x50+35 |  |  |  |  |  |
| 156 | K | 4.7 | CYKY J5x25 | m | 100,000 | 380,00 | 38 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J5x25 |  |  |  |  |  |
| 157 | K | 5.8 | CYKY J5x16 | m | 60,000 | 280,00 | 16 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J5x16 |  |  |  |  |  |
| 158 | K | 6.8 | CYKY J5x10 | m | 125,000 | 195,00 | 24 375,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J5x10 |  |  |  |  |  |
| 159 | K | 7.5 | CYKY J5x6 | m | 200,000 | 140,00 | 28 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J5x6 |  |  |  |  |  |
| 160 | K | 8.5 | CYKY J5x1,5 | m | 5 550,000 | 55,00 | 305 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J5x1,5 |  |  |  |  |  |
| 161 | K | 9.6 | CYKY J5x2,5 | m | 135,000 | 60,00 | 8 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J5x2,5 |  |  |  |  |  |
| 162 | K | 10.7 | CYKY J3x2,5 | m | 7 750,000 | 55,00 | 426 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J3x2,5 |  |  |  |  |  |
| 163 | K | 11.5 | CYKY J3x1,5 | m | 1 980,000 | 35,00 | 69 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY J3x1,5 |  |  |  |  |  |
| 164 | K | 12.5 | CYKY O3x1,5 | m | 980,000 | 35,00 | 34 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY O3x1,5 |  |  |  |  |  |
| 165 | K | 13.4 | CYA 6 ZŽL | m | 500,000 | 60,00 | 30 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYA 6 ZŽL |  |  |  |  |  |
| 166 | K | 14.3 | CYA 16 ZŽL | m | 125,000 | 105,00 | 13 125,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYA 16 ZŽL |  |  |  |  |  |
| 167 | K | 15.2 | 1-CXKH-V(O) 2x1,5 | m | 160,000 | 50,00 | 8 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | 1-CXKH-V(O) 2x1,5 |  |  |  |  |  |
| 168 | K | 16.2 | 1-CXKH-V(J) 3x2,5 | m | 250,000 | 75,00 | 18 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | 1-CXKH-V(J) 3x2,5 |  |  |  |  |  |
| 169 | K | 17.2 | Krabice přístrojová např. KP 68/2, KU 68 | ks | 2 000,000 | 45,00 | 90 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Krabice přístrojová např. KP 68/2, KU 68 |  |  |  |  |  |
| 170 | K | 18.1 | Sekání kabeláže | m | 4 740,000 | 40,00 | 189 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Sekání kabeláže |  |  |  |  |  |
| 171 | K | 19.1 | Sekání niky pro rozvaděče, zásuvkové rozvaděče | ks | 7,000 | 850,00 | 5 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Sekání niky pro rozvaděče, zásuvkové rozvaděče |  |  |  |  |  |
| 172 | K | 20.1 | Sekání, stavební příprava pro podlahové krabice | ks | 12,000 | 250,00 | 3 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Sekání, stavební příprava pro podlahové krabice |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 173 | K | 21.1 | Sekání kapsy pro krabici | ks | 2 000,000 | 25,00 | 50 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Sekání kapsy pro krabici |  |  |  |  |  |
| 174 | K | 22.1 | Vrty pro vedení kabeláže | ks | 20,000 | 12,00 | 240,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vrty pro vedení kabeláže |  |  |  |  |  |
| 175 | K | 23.1 | Drobný zednický materiál (sádra, hmoždinky, hřebíky, apod.) | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný zednický materiál (sádra, hmoždinky, hřebíky, apod.) |  |  |  |  |  |
| 176 | K | 24.1 | Drobný elektroinstalační materiál | ks | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektroinstalační materiál |  |  |  |  |  |
| 177 | K | 25.1 | Požární ucpávky | ks | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Požární ucpávky |  |  |  |  |  |
| 178 | K | 26.1 | Přesun materiálu | hod | 100,000 | 350,00 | 35 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Přesun materiálu |  |  |  |  |  |
|  | D | D17 | Bleskosvod: |  |  |  | 361 164,00 |  |
| 179 | K | 1.12 | jímací vedení CU D8 měkká | m | 470,000 | 300,00 | 141 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | jímací vedení CU D8 měkká |  |  |  |  |  |
| 180 | K | 2.10 | svorka SuB/CU | ks | 120,000 | 100,00 | 12 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka SuB/CU |  |  |  |  |  |
| 181 | K | 3.8 | svorka ZS | ks | 11,000 | 110,00 | 1 210,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka ZS |  |  |  |  |  |
| 182 | K | 4.8 | vedení CUI 3500 | ks | 8,000 | 4 500,00 | 36 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | vedení CUI 3500 |  |  |  |  |  |
| 183 | K | 5.9 | PV CUI | ks | 16,000 | 350,00 | 5 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV CUI |  |  |  |  |  |
| 184 | K | 6.9 | PV na střechu | ks | 110,000 | 85,00 | 9 350,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV na střechu |  |  |  |  |  |
| 185 | K | 7.6 | PV na hřeben | ks | 60,000 | 200,00 | 12 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV na hřeben |  |  |  |  |  |
| 186 | K | 8.6 | svorka SO | ks | 15,000 | 130,00 | 1 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka SO |  |  |  |  |  |
| 187 | K | 9.7 | PV na zeď | ks | 160,000 | 160,00 | 25 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV na zeď |  |  |  |  |  |
| 188 | K | 10.8 | PV pro JT | ks | 6,000 | 120,00 | 720,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV pro JT |  |  |  |  |  |
| 189 | K | 11.6 | JT 1,5m CU | ks | 3,000 | 2 200,00 | 6 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | JT 1,5m CU |  |  |  |  |  |
| 190 | K | 12.6 | svorka 16/8 | ks | 3,000 | 88,00 | 264,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka 16/8 |  |  |  |  |  |
| 191 | K | 13.5 | svorka SK V4A | ks | 8,000 | 120,00 | 960,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka SK V4A |  |  |  |  |  |
| 192 | K | 14.4 | pásek FeZn 30x4mm | ks | 50,000 | 45,00 | 2 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | pásek FeZn 30x4mm |  |  |  |  |  |
| 193 | K | 15.3 | svorka SR | ks | 3,000 | 40,00 | 120,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka SR |  |  |  |  |  |
| 194 | K | 16.3 | izolace zemních spojů Petrolat | ks | 2,000 | 150,00 | 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | izolace zemních spojů Petrolat |  |  |  |  |  |
| 195 | K | 17.3 | vodič HVI long | ks | 54,000 | 820,00 | 44 280,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | vodič HVI long |  |  |  |  |  |
| 196 | K | 18.2 | PV HVI na střechu | ks | 24,000 | 350,00 | 8 400,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | PV HVI na střechu |  |  |  |  |  |
| 197 | K | 19.2 | PV HVI - svod | ks | 30,000 | 680,00 | 20 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV HVI - svod |  |  |  |  |  |
| 198 | K | 20.2 | PV v oblasti koncovky | ks | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | PV v oblasti koncovky |  |  |  |  |  |
| 199 | K | 21.2 | koncovky HVI |  | 6,000 | 950,00 | 5 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | koncovky HVI |  |  |  |  |  |
| 200 | K | 22.2 | svorka PA |  | 3,000 | 680,00 | 2 040,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka PA |  |  |  |  |  |
| 201 | K | 23.2 | svorka KS |  | 3,000 | 620,00 | 1 860,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka KS |  |  |  |  |  |
| 202 | K | 24.2 | svorka ZS 200 kA |  | 3,000 | 450,00 | 1 350,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka ZS 200 kA |  |  |  |  |  |
| 203 | K | 25.2 | zaváděcí tyč |  | 3,000 | 380,00 | 1 140,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | zaváděcí tyč |  |  |  |  |  |
| 204 | K | 26.2 | podpěra zaváděcí tyče |  | 6,000 | 85,00 | 510,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | podpěra zaváděcí tyče |  |  |  |  |  |
| 205 | K | 27.1 | svorka 16/8 zemní |  | 3,000 | 120,00 | 360,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | svorka 16/8 zemní |  |  |  |  |  |
| 206 | K | 28.1 | Výkopové (pomocné) práce, cca 40m, ztížené podmínky | ks | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výkopové (pomocné) práce, cca 40m, ztížené podmínky |  |  |  |  |  |
| 207 | K | 29.1 | Drobný elektroinstalační materiál | ks | 1,000 | 3 200,00 | 3 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný elektroinstalační materiál |  |  |  |  |  |
| 208 | K | 30.1 | Revize hromosvodu | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revize hromosvodu |  |  |  |  |  |
|  | D | D18 | Ostatní: |  |  |  | 366 250,00 |  |
| 209 | K | 1.13 | Oživení, měření, doprava | ks | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení, měření, doprava |  |  |  |  |  |
| 210 | K | 2.11 | Konzultace se světelným technikem pro upřesnění typu optiky pro jednotlivé místnosti | hod | 25,000 | 350,00 | 8 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Konzultace se světelným technikem pro upřesnění typu optiky pro jednotlivé místnosti |  |  |  |  |  |
| 211 | K | 3.9 | Revize | ks | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revize |  |  |  |  |  |
| 212 | K | 4.9 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 213 | K | 5.10 | Ostatní práce vyplývající ze stavby | ks | 1,000 | 85 000,00 | 85 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ostatní práce vyplývající ze stavby |  |  |  |  |  |
| 214 | K | 6.10 | Ostatní bourací práce a likvidace odpadu | hod | 100,000 | 350,00 | 35 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ostatní bourací práce a likvidace odpadu |  |  |  |  |  |
| 215 | K | 7.7 | Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace, odvoz | hod | 350,000 | 350,00 | 122 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace, odvoz |  |  |  |  |  |