|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELEKTROMONTÁŽE - DT** | **SLABOPROUDÉ ROZVODY** | množství jednotky | cena/jednotka | cena celkem |
| 742 12-1001 | UTP Cat.5e vnitřní | 48 m | 23,00 | 1104,00 |
| 742 12-1001 | JYTY 2x1 mm2 | 48 m | 19,00 | 912,00 |
| 742 11-0002 | trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21 mm | 46 m | 12,00 | 552,00 |
| 742 31-0006 **LAN** | vnitřní jednotka audio telefonu | 1 ks | 140,00 | 140,00 |
| 742 12-1001 | UTP Cat 6 vnitřní | 1428 m | 12,00 | 17136,00 |
| 742 12-1001 | HDMI kabel 12m (4ks) | 48 m | 12,00 | 576,00 |
| 742 12-1001 | optický kabel vnitřní 09/125 12vl | 70 m | 10,00 | 700,00 |
| 742 11-0002 | trubka HDPE12/8 (mikrotrubička) | 53 m | 12,00 | 636,00 |
| 742 11-0002 | trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21 mm | 484 m | 22,00 | 10648,00 |
| 742 12-2001 | ukončení kabelu UTP Cat 6 | 58 ks | 38,00 | 2204,00 |
| 742 33-0012 | AP WIFI | 1 ks | 88,00 | 88,00 |
| 742 33-0044 | zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky | 25 ks | 100,00 | 2500,00 |
| 742 33-0044 | zásuvka LAN, 1x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky měření přenosových parametrů metalického kabelu včetně vypracování | 2 ks | 90,00 | 180,00 |
| 742 33-0101 | protokolu | 58 ks | 49,00 | 2842,00 |
| 742 33-0051 | popis portů zásuvky | 52 ks | 9,00 | 468,00 |
| 741 11-2061 | krabice KP67/2 | 23 ks | 19,00 | 437,00 |
| 742 33-0001 | montáž racku 19" dO 20U, nástěnného | 1 ks | 19,00 | 19,00 |
| 742 33-0024 | patch panel 19" Cat6, 24-port RJ45, UTP Cat.6, kovový - montáž do racku | 3 ks | 290,00 | 870,00 |
| 742 33-0012 | Switch 19“ Cat6 - montáž do racku (48 port) | 1 ks | 200,00 | 200,00 |
| 742 33-0012 | Switch 19“ Cat6 - montáž do racku (24 port) | 1 ks | 200,00 | 200,00 |
| 742 33-0012 | AP WIFI | 1 ks | 88,00 | 88,00 |
| 742 33-0023 | vyvažovači lišta 2U | 3 ks | 120,00 | 360,00 |
| 742 33-0022 | napájecí lišta do RACKU - PDU panel | 1 ks | 88,00 | 88,00 |
| 742 33-0021 | police | 1 ks | 80,00 | 80,00 |
| 742 33-0052 **PZTS** | popis portů patch panelu | 3 ks | 10,00 | 30,00 |
| 742 12-1001 | VL24 (2x0,5+4x0,22) | 369 m | 44,00 | 16236,00 |
| 742 12-1001 | YCYM 2x2x0,8 | 66 m | 40,00 | 2640,00 |
| 742 12-2001 | ukončení kabelu VL24 | 19 ks | 18,00 | 342,00 |
| 742 12-2001 | ukončení kabelu YCYM | 4 ks | 32,00 | 128,00 |
| 742 22-0232 | detektor pohybu DUÁL | 5 ks | 80,00 | 400,00 |
| 742 22-0232 | lokální detektor pořáru - opticko-kouřový | 14 ks | 120,00 | 1680,00 |
| 742 22-0255 | siréna vnitřní | 2 ks | 200,00 | 400,00 |
| 742 22-0031 **ROZHLAS** | expander / koncentrátor | 3 ks | 320,00 | 960,00 |
| 742 12-1001 | 1-CHKE-V (O) 2x1,5mm2 P60-R | 75 m | 30,00 | 2250,00 |
| 742 12-2001 | ukončení kabelu 1-CHKE-V v rozvodnici RÚ | 2 ks | 18,00 | 36,00 |
| 742 41-0063 **ZVONĚNÍ** | nástěnný reproduktor | 7 ks | 80,00 | 560,00 |
| 742 12-1001 | JYTY 2x1 mm2 | 15 m | 30,00 | 450,00 |
| 742 12-2001 | ukončení kabelu JYTY | 2 ks | 18,00 | 36,00 |
| 742 34-0021 **JEDNOTNÝ ČAS** | školní zvonek | 1 ks | 84,00 | 84,00 |
| 742 12-1001 | JYTY 2x1 mm2 | 15 m | 30,00 | 450,00 |
| 742 12-1001 | UTP Cat.5e vnitřní | 15 m | 28,00 | 420,00 |
| 742 34-0002 | hodiny nástěnné | 1 ks | 120,00 | 120,00 |
| 742 11-0002 | trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21 mm | 13 m | 28,00 | 364,00 |
| 998 74-2102 | přesun hmot pro slaboproud v objektech výšky 6-12m | 0,6 t | 1200,00 | 720,00 |
| 998 74-2181 | příplatek k ceně za přesun bez použití mechanizace | 0,6 t | 800,00 | 480,00 |
|  | implementace slp rozvodů do stávající infrastruktury školy | 1 ks | 8800,00 | 8800,00 |
|  | DSPS - slaboproudých rozvodů | 1 ks | 11200,00 | 11200,00 |
|  | protipožární utěsnění prostupů | 4 ks | 1120,00 | ' 4480,00 |

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - SLABOPROUDÉ ROZVODY **96294,00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATERIÁL - SLABOPROUDÉ ROZVODY** | množství jednotky | cena/jednotka | cena celkem |
| **DT** | | | |
| UTP Cat.5e vnitřní | 48 m | 9,00 | 432,00 |
| JYTY 2x1 mm2 | 48 m | 13,00 | 624,00 |
| trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21 mm | 46 m | 9,00 | 414,00 |
| vnitřní jednotka audio telefonu | 1 ks | 3120,00 | 3120,00 |
| **LAN** | | | |
| UTP Cat 6 vnitřní | 1428 m | 13,00 | 18564,00 |
| HDMI kabel 12m(10ks) | 4 ks | 490,00 | 1960,00 |
| optický kabel vnitřní 09/125 12vl | 70 m | 13,00 | 910,00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | trubka HDPE12/8 (mikrotrubička) | 53 m | 14,00 | 742,00 |
|  | trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21 mm | 484 m | 9,00 | 4356,00 |
|  | AP WIFI -1 x 2.4 Ghz, 1 \* 5 GHz, 1 \* Gigabit Ethernet port - zařízení musí být kompatibilní se stávající datovou infrastukturou objednatele / investora, dodávka včetně licence | 1 ks | 6500,00 | 6500,00 |
|  | konektor RJ45 Cat6 | 58 ks | 5,50 | 319,00 |
|  | zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky | 25 ks | 80,00 | 2000,00 |
|  | zásuvka LAN, 1x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky | 2 ks | 100,00 | 200,00 |
|  | krabice KP67/2 | 21 ks | 11,00 | 231,00 |
|  | Rack 19", nástěnný 120U 600x1000 s aktivním chlazením, ventilátory na vrchní straně rozvaděče, termostat, (šedý, očíslovaná U, prosklené dveře - bezpečnostní kalené sklo, ventilační otvory, protiprachové záslepky) ventilátor s termostatem, 10x montážní sada) | 1 ks | 10890,00 | 10890,00 |
|  | patch panel 19" Cat6, 24-port RJ45, UTP, kovový - montáž do racku | 3 ks | 1300,00 | 3900,00 |
|  | Switch 19" Cat6 - montáž do racku - 48 x 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45, 4 x 1G SFP UPLINK, RJ45 Management port, POE - zařízení musí být kompatibilní se stávající datovou infrastukturou objednatele / investora, dodávka včetně licence | 1 ks | 14500,00 | 14500,00 |
|  | Switch 19" Cat6 - montáž do racku - 24 x 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45, 4 x 1G SFP UPLINK, RJ45 Management port - zařízení musí být kompatibilní se stávající datovou infrastukturou objednatele / investora, dodávka včetně licence | 1 ks | 11100,00 | 11100,00 |
|  | AP WIFI -1 x 2.4 Ghz, 1 x 5 GHz, 1 x Gigabit Ethernet port - zařízení musí být kompatibilní se stávající datovou infrastukturou objednatele / investora, dodávka včetně licence | 1 ks | 7400,00 | 7400,00 |
|  | vyvažovači lišta 2U | 3 ks | 350,00 | 1050,00 |
|  | napájecí lišta do RACKU - PDU panel | 1 ks | 1320,00 | 1320,00 |
|  | police | 1 ks | 400,00 | 400,00 |
|  | konektor RJ45 Cat6 | 58 ks | 7,00 | 406,00 |
| **PZTS** | | | | |
|  | VL24 (2x0,5+4x0,22) | 369 m | 14,00 | 5166,00 |
|  | YCYM 2x2x0,8 | 66 m | 27,00 | 1782,00 |
|  | detektor pohybu DUÁL | 5 ks | 1820,00 | 9100,00 |
|  | lokální detektor pořáru - opticko-kouřový | 14 ks | 2810,00 | 39340,00 |
|  | siréna vnitřní | 2 ks | 499,00 | 998,00 |
|  | expander / koncentrátor | 3 ks | 1800,00 | 5400,00 |
| **ROZHLAS** | | | | |
|  | 1-CHKE-V (O) 2x1,5mm2 P60-R | 75 m | 24,00 | 1800,00 |
|  | reproduktor nástěnný 100V s nuceným poslechem 15W (vhodný pro ER) | 7 ks | 411,00 | 2877,00 |
| **ZVONĚNÍ** | | | | |
|  | JYTY 2x1 mm2 | 15 m | 13,00 | 195,00 |
|  | školní zvonek, klasické zvonění, 75V | 1 ks | 1301,00 | 1301,00 |
| **JEDNOTNÝ ČAS** | | | | |
|  | JYTY 2x1 mm2 | 15 m | 13,00 | 195,00 |
|  | UTP Cat.5e vnitřní | 15 m | 9,00 | 135,00 |
|  | LED hodiny nástěnné, digitální, výška číslic min. 55 mm, formát hh:mm:ss | 1 ks | 2300,00 | 2300,00 |
|  | trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21 mm | 13 m | 9,00 | 117,00 |
|  | tmel protipožární, tuba 650ml | 1 ks | 420,00 | 420,00 |
|  | hmoždinka HM8 | 70 ks | 3,00 | 210,00 |
|  | vrut 3,5x35 | 70 ks | 2,00 | 140,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| CELKEM | 162814,00 |
| 3% podružný materiál | 4884,42 |
| **MATERIÁL CELKEM - SLABOPROUDÉ ROZVODY** | **167698,42** |