

Výkaz, výměr MaR a EMI

Akce: "Rekonstrukce plynové kotelny Julia Sedláka 16"

Část: EL + MaR - Silnoproudá elektroinstalace a Měření a regulace

| Název | Mj | počet | materiál j.c. | materiál celkem | montáž j.c. | montáž celkem | cena celkem |
|---|-------|-------|---------------|------------------|-------------|------------------|------------------|
| Rozvaděč | | | | | | | |
| Plastová skříň 24modul | ks | 1,00 | 850,00 | 850,00 | 0,00 | 0,00 | 850,00 |
| ELSI8 - 230V - Poruchová signalizace | ks | 1,00 | 4 587,00 | 4 587,00 | 0,00 | 0,00 | 4 587,00 |
| Jistič + chránič 16A 30mA | ks | 1,00 | 723,00 | 723,00 | 0,00 | 0,00 | 723,00 |
| Jistič C60H 10B/1 | ks | 1,00 | 103,00 | 103,00 | 0,00 | 0,00 | 103,00 |
| Svorka řadová RSA 4 RAD. do 2,5 mm2 | ks | 20,00 | 15,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | 300,00 |
| ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 50,00 | 3,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 | 150,00 |
| Pomocné relé 2pol. 230V | ks | 1,00 | 215,00 | 215,00 | 0,00 | 0,00 | 215,00 |
| Spona typ 095.91.3 | ks | 1,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 |
| Úprava rozvaděče vč. pomocného materiálu | soub. | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | 4 000,00 | 4 000,00 | 5 500,00 |
| Celkem rozvaděč | | | | 8 438,00 | | 4 000,00 | 12 438,00 |
| Periférie | | | | | | | |
| DHP4 metan - detektor úniku plynu | ks | 1,00 | 3 499,00 | 3 499,00 | 260,00 | 260,00 | 3 759,00 |
| Plovákový spínač | ks | 1,00 | 621,00 | 621,00 | 110,00 | 110,00 | 731,00 |
| Tlačítko hřibové stiskací ZB5-AC4+ZBE-102+AZ009 | ks | 1,00 | 750,00 | 750,00 | 150,00 | 150,00 | 900,00 |
| Termostat příložný 0-120°C | ks | 2,00 | 1 068,00 | 2 136,00 | 130,00 | 260,00 | 2 396,00 |
| Tlakový spínač 20-100kPa | ks | 1,00 | 1 760,00 | 1 760,00 | 130,00 | 130,00 | 1 890,00 |
| Houkačka vč. opt. Signalizace | ks | 1,00 | 540,00 | 540,00 | 150,00 | 150,00 | 690,00 |
| Zapojení a montáž čidel, čerpadel, servopohonů | ks | 8,00 | 15,00 | 120,00 | 150,00 | 1 200,00 | 1 320,00 |
| Celkem periférie | | | | 9 426,00 | | 2 260,00 | 11 686,00 |
| Kabely a elektroinstalace | | | | | | | |
| Kabel CU jádro CYKY-C 3x2,5 mm2, pevně | m | 20,00 | 20,50 | 410,00 | 31,00 | 620,00 | 1 030,00 |
| Kabel CU jádro CYKY-C 3x1,5 mm2, pevně | m | 96,00 | 12,80 | 1 228,80 | 31,00 | 2 976,00 | 4 204,80 |
| Kabel CU jádro JYTY 4x1 mm2, pevně | m | 10,00 | 11,10 | 111,00 | 31,00 | 310,00 | 421,00 |
| Kabel CU jádro JYTY 2x1 mm2, pevně | m | 30,00 | 6,80 | 204,00 | 31,00 | 930,00 | 1 134,00 |
| Kabel sděl. J-Y(st)Y 1X2X0,8 | m | 15,00 | 6,00 | 90,00 | 28,00 | 420,00 | 510,00 |
| Zářivkové svítidlo 2x36W 1200mm vč. zářivkových trubic | ks | 4,00 | 1 034,00 | 4 136,00 | 180,00 | 720,00 | 4 856,00 |
| Vypínač č.1 IP44 na zeď barva bílá | ks | 1,00 | 79,00 | 79,00 | 70,00 | 70,00 | 149,00 |
| Zásuvka IP44 na zeď bílá s ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 1,00 | 78,00 | 78,00 | 70,00 | 70,00 | 148,00 |
| Krabice elektroinstalační OBO | ks | 10,00 | 40,00 | 400,00 | 120,00 | 1 200,00 | 1 600,00 |
| Lišta PVC 20x15mm | m | 10,00 | 16,50 | 165,00 | 24,00 | 240,00 | 405,00 |
| Žlab elektroinstalační Merkur 50/50 | m | 14,00 | 124,00 | 1 736,00 | 105,00 | 1 470,00 | 3 206,00 |
| Závěs/nosník žlabu šíře 50mm | ks | 14,00 | 35,00 | 490,00 | 28,00 | 392,00 | 882,00 |
| Pomocný mat. MERKUR: spojky, mont. Prvky apod. | bal. | 2,00 | 450,00 | 900,00 | 500,00 | 1 000,00 | 1 900,00 |
| Trubka pevná PVC prům. 25 | m | 6,00 | 12,10 | 72,60 | 24,00 | 144,00 | 216,60 |
| Klip prům. 25 | ks | 6,00 | 5,30 | 31,80 | 15,00 | 90,00 | 121,80 |
| CY6 Žlutozelený, pevně | m | 20,00 | 16,10 | 322,00 | 16,00 | 320,00 | 642,00 |
| Svorka přípoj. SP1 FEZLN | ks | 5,00 | 30,80 | 154,00 | 30,00 | 150,00 | 304,00 |
| Páska CU uzemňovací ZS16 20x500x0,5 | ks | 5,00 | 28,90 | 144,50 | 50,00 | 250,00 | 394,50 |
| Podružný materiál, hořdinky, pásky, svorky atd. | soub. | 1,00 | 300,00 | 300,00 | 500,00 | 500,00 | 800,00 |
| Celkem kabely a elektroinstalace | | | | 11 052,70 | | 11 872,00 | 22 924,70 |
| CELKEM materiál: | | | | 28 917 Kč | | | |
| CELKEM montáže: | | | | | | 18 132 Kč | |
| Ostatní náklady, přesun hmot: | % | 5,00 | | | | | 1 446 Kč |
| Demontáže stávající nevyhovující elektroinstalace: | hod | 4,00 | 380,00 | | | | 1 520 Kč |
| Cestovné: | | | | | | | 9 000 Kč |
| Základ daně bez DPH: | | | | | | | 59 015 Kč |
| DPH 21%: | | | | | | | 12 393 Kč |
| Cena celkem s DPH: | | | | | | | 71 408 Kč |