

č. zakázky: 318 361
 č. části:
 datum:

Položkový rozpočet MaR
Rekonstrukcia kotolne objektu KD a OÚ v obci Žitná Radiša
Zdroj tepla část elektroinstalace-MaR

| Označení | Popis | Typ | Dodavatel | Počet | Jednotková cena EURO | Celkem EURO |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|-------|----------------------|----------------------|
| DODÁVKA | | | | | | |
| Rozvaděč DT1 | | | | | | |
| | Nástěnný ocel.plechový rozvaděč 800x1000x300, krytí IP66 | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 360,00 € |
| | Hlavní / nouzový vypínač 25A | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 38,00 € |
| | Proudový chránič 2 pól. 25A / 0,03 A | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 42,00 € |
| | Proudový chránič 4 pól. 25A / 0,03 A | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 48,00 € |
| | Jistič 3-fázový 16A, char.B, 6kA | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 14,00 € |
| | Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 6,00 € |
| | Jistič 1-fázový 16A, char.B, 6kA | dle vlastního výběru | montážní firma | 4 | ks | 5,00 € |
| | Pojistková svorka vyklápěcí 24V AC/DC | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 2,00 € |
| | Pojistková svorka vyklápěcí 230 V AC | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 3,00 € |
| | Omezovač přepětí 3P, 40kA, 280V AC | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 99,00 € |
| | Poruchová signalizace | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 840,00 € |
| | Transformátor s pouzdrem, 240V AC/24V AC (součástí poruchové signalizace) | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 0,00 € |
| | Univerzální SMS 232 GSM modul na DIN lištu, s anténou a propojovacím kabelem | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 279,00 € |
| | Ext.anténa, 1,3 m, 2,4 GHz | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 23,00 € |
| | Relé +patice FINDER, cívka 230V AC, 2 přep.kont 8A | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 12,00 € |
| | Stykač na din lištu cívka 230V AC/3xkont 25A, 1xNO, 1xNC | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 41,00 € |
| | Zásuvka soklová na lištu DIN SN216 | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 8,00 € |
| | Switch 5ti portový na DIN lištu 5x10/100 | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 14,00 € |
| | Převodník M-Bus na Ethernet | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 195,00 € |
| | Přepínač 2-polohový plastový černý, bez návratu | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 7,00 € |
| | Tlačítko černé | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 5,50 € |
| | Hlavice rudá hřibová + 2x NC kontakt | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 15,00 € |
| | Signálka s LED červená, 230V AC | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 9,70 € |
| | Svorka žluto-zelená do 10mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 2,60 € |
| | Svorka bezšroubová šedá do 6mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 1,50 € |
| | Svorka bezšroubová modrá do 6mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 1,50 € |
| | Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 1,50 € |
| | Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 50 | ks | 1,90 € |
| | Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 15 | ks | 1,90 € |
| | Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm | dle vlastního výběru | montážní firma | 15 | ks | 1,90 € |
| | Kabelové vývodky M20x1,5 s maticí | dle vlastního výběru | montážní firma | 39 | ks | 1,00 € |
| | Ostatní materiál (korýtko, DIN lišty, zakonč.svork., ranžír.drát,...) | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | kpl | 260,00 € |
| | Celkem rozvaděč DT1 | | | | | 2 656,20 EUR |
| Silový rozvaděč | | | | | | |
| | Jistič 3-fázový 25A, char.B, 6kA | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 29,70 € |
| | Celkem silový rozvaděč ER2-Z | | | | | 29,70 EUR |
| Přístroje v provozu | | | | | | |
| | Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 7,40 € |
| | Zářivkové svítidlo na 230V AC, pro 2x LED trubice T8, 2x36W, G13, IP65 | dle vlastního výběru | montážní firma | 4 | ks | 31,60 € |
| | Nouzové svítidlo LED, 1W, 230VAC, IP20,3 hod nouzový režim | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 33,30 € |
| | Zářivkové svítidlo na 230V AC, pro 1x LED trubici T8, 1x36W, G13, IP65 | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 23,10 € |
| | LED trubice T8, 1200mm, 1x22W, 2300lm | dle vlastního výběru | montážní firma | 12 | ks | 28,70 € |
| | Zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 4,40 € |
| | Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nastěnná | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 5,50 € |
| | Vypínač typ č.6 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 4,00 € |
| | Vypínač typ č.5 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž | dle vlastního výběru | montážní firma | 2 | ks | 4,40 € |
| | Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 52,30 € |
| | Hřibové tlačítko s ochr. PVC skřínkou pro E-stop | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 26,90 € |
| | detektor úniku plynu CO | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 153,20 € |
| | Snímač zaplavení, napájení 24V AC (součástí poruchové signalizace) | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 0,00 € |
| | Čidlo tlaku pro kapaliny, závit G1/4", 0-10bar, 0-10V (součástí poruchové signalizace) | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 0,00 € |
| | Prostorový snímač teploty, NTC 1000 ohm, -50 až 70°C (součástí poruchové signalizace) | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 0,00 € |
| | Čidlo teploty přiložené, NTC 1000, -30 až 130°C (součástí poruchové signalizace) | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 0,00 € |
| | Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem (součástí kotle) | dle vlastního výběru | montážní firma | 4 | ks | 0,00 € |
| | Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem 10m | dle vlastního výběru | montážní firma | 5 | ks | 31,60 € |
| | Čidlo teploty venkovní, | dle vlastního výběru | montážní firma | 1 | ks | 37,00 € |
| | Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-bodový, 150s, s připojovací svorkovnicí | dodávka technologie | montážní firma | 3 | ks | 0,00 € |
| | Prostorový snímač teploty bez displeje, s korekcí | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 65,90 € |
| | Interní sběrnice | dodávka technologie | montážní firma | 1 | ks | 0,00 € |
| | Interní sběrnice | dodávka technologie | montážní firma | 2 | ks | 0,00 € |
| | Deska od ext.modulu | dodávka technologie | montážní firma | 3 | ks | 0,00 € |
| | Kaskádový modul do kotle | dodávka technologie | montážní firma | 2 | ks | 0,00 € |
| | Krabice sdružovací-venkovní provedení IP68 (100x100x80) | dle vlastního výběru | montážní firma | 3 | ks | 2,20 € |
| | Celkem přístroje v provozu | | | | | 1 265,60 EUR |
| Kabely, kabelové trasy | | | | | | |
| | Kabel (podle m) | CYA 6 | montážní firma | 25 | m | 0,80 € |
| | Kabel (podle m) | CYA10 | montážní firma | 35 | m | 1,10 € |
| | Kabel (podle m) | UTP 4x2x0,34 mm ² | montážní firma | 65 | m | 0,80 € |
| | Kabel (podle m) | J-Y(St)Y_Lg 2x2x0,8 mm ² | montážní firma | 15 | m | 1,90 € |
| | Kabel (podle m) | CHKE-V-J 3x1,5 mm ² | montážní firma | 55 | m | 1,30 € |
| | Kabel (podle m) | CHKE-V-O 3x1,5 mm ² | montážní firma | 10 | m | 1,30 € |
| | Kabel (podle m) | CXKE-R-J 3x2,5 mm ² | montážní firma | 35 | m | 1,60 € |
| | Kabel (podle m) | CXKE-R-J 5x2,5 mm ² | montážní firma | 25 | m | 2,00 € |
| | Kabel (podle m) | CXKE-R-J 5x6 mm ² | montážní firma | 20 | m | 5,10 € |
| | Kabel (podle m) | SiHF-J 3x1,5 mm ² | montážní firma | 85 | m | 1,85 € |
| | Kabel (podle m) | SiHF-J 7x1,5 mm ² | montážní firma | 40 | m | 3,70 € |
| | Kabel (podle m) | SiHF-O 2x1 mm ² | montážní firma | 18 | m | 2,30 € |
| | Kabel (podle m) | SiHF-J 4x1 mm ² | montážní firma | 140 | m | 2,30 € |
| | Kabel (podle m) | SiHF-J 4x2,5 mm ² | montážní firma | 55 | m | 3,80 € |
| | Materiál kabelových tras, nosný systém | | montážní firma | 1 | kpl | 1 199,61 € |
| | Celkem kabely, kabelové trasy | | | | | 2 509,15 EUR |
| PRÁCE | | | | | | |
| | Montáž - elektroinstalace kotleny a tras v objektu KD a OÚ, zprovoznění | | | 1 | kpl | 4 500,00 € |
| | Kompletace rozvaděče - montáž | | | 1 | kpl | 857,00 € |
| | Software pro aplikaci vizualizace na webservru | | | 1 | ks | 860,00 € |
| | Celkem práce | | | | | 6 217,00 EUR |
| Ostatní náklady | | | | | | |
| | Oživení, účast při topné zkoušce, zaškolení obsluhy, přesuny | | | 1 | kpl | 2 600,00 € |
| | Výchozí revize elektro | | | 1 | kpl | 250,00 € |
| | Celkem ostatní náklady | | | | | 2 850,00 EUR |
| | Celkem | | | | | 15 527,65 EUR |