

Název akce :

Francouzská 101

Číslo zakázky:

2015/3135**MaR a silnoproudé rozvody**

| | |
|------------------------|---|
| <i>Investor</i> | Teplárny Brno a.s. |
| <i>Místo zakázky</i> | Brno |
| <i>Stupeň projektu</i> | Dokumentace pro provedení stavby |
| <i>HIP</i> | Ing. Musil Josef |
| <i>Projektant</i> | Jakub Horňák |

VÝKAZ VÝMĚR

| Název | Mj | Počet |
|--|----|-------|
| Dodavky OPS | | |
| Úprava stávajícího rozvaděče ocelovo plechový 2000x600x300 včetně výstroje | ks | 1 |
| <i>Elektroměřové rozvaděče</i> | | |
| 5332 3.1.31 PER 3/3f/63 3.1.31 na stěnu, včetně výstroje | ks | 1 |
| ŘÍDÍCÍ SYSTÉM | | |
| <i>ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION</i> | | |
| DM-UI8AO8U 8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů | ks | 1 |
| <i>Komunikační jednotka pro integraci měřiče tepla M-Bus na sběrnici N2-Bus a SMS Modelu poruchových stavů</i> | | |
| RMB-3502 | ks | 1 |
| Termostat výměníky | | |
| <i>Snímač teploty s PTC prvkem, TYP:</i> | | |
| A99BB-300C Baňkový, PVC standardní kabel 3 m, použití -40 až +100 °C | ks | 3 |
| <i>Jímka nerezová JS130</i> | | |
| JS 130-160 - M 20 x 1,5, délka 160 mm | ks | 3 |
| <i>Ponorný termostat s nastavitelnou diferencí</i> | | |
| A19ABC-9011 40 až 120 °C, stonkový+jímka | ks | 2 |
| Regulační ventily - primár | | |
| REGULAČNÍ VENTIL RV 211 | | |
| <i>servopohon: Siemens, SKB 62</i> | | |
| RV 211 HLF 40/-40 | ks | 1 |
| REGULAČNÍ VENTIL RV 213, PN40, | | |
| <i>servopohon: Siemens, SKB 62</i> | | |
| RV 213 HLF 40/-65 | ks | 2 |
| Měření tlaku v systému | | |
| <i>Převodník tlaku typ P499, el. připojení kabel 2m</i> | | |
| P499ABS-401C rozsah -1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 4 až 20 mA | ks | 1 |
| <i>Tlakový spínač</i> | | |
| P48AAA-9120 20/400 kPa | ks | 1 |
| <i>Kulový ventil+ pohons havariní funkcí 24V, 0-10V, PN40, DN15 typ:</i> | | |
| VG1205AD+506GGA DN 15, 1.0 Kvs | ks | 1 |
| Ostatní | | |
| NV-TS Navarek pro snimac teplo | ks | 5 |
| Kit P299,P48 | ks | 2 |
| M20x1,5 uzavírací ventil | ks | 2 |
| UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC | | |
| Doplnění + úprava stávajícího software regulátoru | ks | 1 |
| TEST 1:1 | ks | 1 |
| UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO centrála | | |
| Generace bodu SMS do dispečerského systému | ks | 1 |
| Generace MT do knihy odečtů | ks | 1 |
| Topná zkouška | ks | 1 |
| Dodávky - celkem | | |
| | | |
| Elektromontaze | | |
| <i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i> | | |
| CYKY-J 5x 6 mm ² , pevně | m | 98 |
| <i>KABEL STÍNĚNÝ</i> | | |
| JYTY 2x1 mm, pevně | m | 74 |
| JYTY 4x1 mm, pevně | m | 33 |
| JYTY 7x1 mm, pevně | m | 48 |
| <i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i> | | |
| CY 6 , pevně | m | 92 |
| <i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</i> | | |
| 1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá | m | 3 |

| | | |
|---|-----|----|
| 1525 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá | m | 3 |
| HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY | | |
| Demontáž stávajícího zařízení | hod | 24 |
| Uprava stávajícího zařízení | hod | 8 |
| Vyhledání připojovacího místa | hod | 8 |
| Napojení na stávající zařízení | hod | 8 |
| Příprava ke komplexní zkoušce | hod | 12 |
| SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI | | |
| zapojování a zkouškách | hod | 8 |
| KOORDINACE POSTUPU PRACÍ | | |
| S ostatními profesemi | hod | 24 |
| Výrobní projektová dokumentace | ks | 1 |
| PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK | | |
| DLE ČSN 331500 | | |
| Revizní technik | KS | 1 |
| Spolupráce s reviz.technikem | hod | 4 |
| | | |