

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce plynové kotelny Křenová 18
Projekt	SO 03 MaR A SILNOPROUD
Investor	ÚMČ Brno - střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
Z. č.	2017_3060
A. č.	MaR,SI
Smlouva	
Vypracoval	TOMÁŠ JANDA
Kontroloval	ING.JOSEF MUSIL
Datum	4.5.2017
Zpracovatel	
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují daň z přidané hodnoty
Doprava dodávek (3,6) %	0,00
Přesun dodávek (1) %	0,00
PPV (1 nebo 6) %	0,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,10
Kompletační činnost - b	0,1
Kompletační činnost - k1	0,10
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
Nižší sazba DPH %	0
Vyšší sazba DPH %	0

Procento PM % 5

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Poznámka3
Dodávky OPS							
Nástěnný rozvaděč plastový, krytí IP 40/20, včetně příslušenství mimo řídicí systém, rozměry 800x600x250 mm	ks	1					
Řídicí systém							
<i>MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY</i>							
Volně programovatelný ŘS 13DI, 9DO, 6AI, 3AO, M-BUS, GSM modul	ks	1					
8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	ks	1					
Teploty							
Snímač teploty, venkovní, Ni 1000/6180 ppm	ks	1					TT10
Snímač teploty, s jímkou, Ni 1000/6180 ppm	ks	5					TT01,TT03.01,TT0302,TT05.1,TT05.2
Nerez jímka L-100	ks	3					TT01,TT05.1,TT05.2
Nerez jímka L-160	ks	2					TT03.01,TT0302
Měření tlaku v systému							
<i>Tlakový spínač</i>							
P48AAA-9120 20/400 kPa	ks	1					PS01
Termostaty							
A19ABC-9011 40 až 120 °C, stonkový+jímka	ks	2					TS03.1,2
Termostat Termostat prostorový otočný s vypínačem, cream	ks	1					TS10
Únik plynu							
Detektor hořlavých plynů, napájení 230V AC	ks	1					GS01.1,2
Zaplavení kotelny							
Regulátor zaplavení	ks	1					LS01
3-reg.ventil + elektropohon							
<i>Elektrický pohon VA-77xx</i>							
VA-7706-1001 Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	2					VMY05.1,VMY05.2
<i>Regulační ventil, Vnitřní závit, třícestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy</i>							
VG7802PT DN 32, kv 16	ks	2					VMY05.1,VMY05.2
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC							
Generace bodu regulátoru ŘS	I/Obod	31					
Test 1: 1 oživení ŘS (programátor+technik)	I/Obod	31					
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO centrála							
Nstavení a zprovoznění GSM modulu (programátor)	hod	4					
Kompl.zkoušky systému MaR - zaregulování systému (programátor)	hod	8					
Dodávky - celkem							

Elektromontáže a služby							
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>							
CYKY-J 3x2,5 CYKY-J -SI	m	20					
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	120					
CYKY 2Ax1,5 CYKY 2Ax1,5 ČERNÁ KARTON 100M	m	10					
KABEL CYKY 7C X 1.5	m	0					
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>							
JYTY 2x1 mm, pevně	m	140					
JYTY 4x1 mm, pevně	m	70					
JYTY 7x1 mm, pevně	m	15					
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
CY 6 , pevně	m	30					
Podružný materiál	kpt	1					
<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</i>							
<i>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</i>							
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>							
62/50 žlab s víkem	m	25					
62/50 koleno PL 90°	ks	5					
62/50 víko kolena PL 90°	ks	5					
nosník	ks	15					
1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	25					
0220 SPOJKA PRO TRUBKU 1520 320N	ks	41					
5320 PŘÍCHYTKY TRUBEK 1520	ks	40					
LHD 40X20 LIŠTA HRANATÁ	m	15					
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>							
Do 2,5 mm2	ks	55					
Do 4 mm3	ks	0					
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
Návod k obsluze a zaškolení obsluhy (programátor)	hod	4					
Koordinace s ostatními profesemi	hod	2					
Výrobní dokumentace rozvaděče	kpt	1					
Dokumentace skutečného stavu	kpt	1					
Předání a převzetí stavby	kmp	1					
Doprava materiálu a osob v průběhu zakázky	km	200					
Kompletační činnost	kmp	1					
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							
<i>DLE CSN 331500</i>							
Revizní technik	KS	1					
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2					
Podružný materiál							
Elektromontaze celkem							