

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Výkaz výměr prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	MŠ BRNO, NÁDVORNÍ 3, p.o., REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE
Projekt	MaR a Elektroinstalace
Investor	Magistrát města Brna - Odbor správy majetku
Z. č.	2017_3075
A. č.	MaR,SI
Smlouva	
Vypracoval	TOMÁŠ JANDA
Kontroloval	ING.JOSEF MUSIL
Datum	28.4.2017
Zpracovatel	
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují daň z přidané hodnoty
Doprava dodávek (3,6) %	
Přesun dodávek (1) %	
PPV (1 nebo 6) %	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	
Roční nárůst cen 2 %	
Nižší sazba DPH %	
Vyšší sazba DPH %	

Procento PM %

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Poznámka3
Dodavky OPS							
Nástěnný rozvaděč plastový, krytí IP 40/20, včetně příslušenství mimo řídicí systém, rozměry 800x1000x300 mm	ks	1					
Řídicí systém							
MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY							
Volně programovatelný ŘS s displejem 11DI, 8DO, 10AI, 4AO, M-BUS, GSM modul	ks	1					
Teploty							
Snímač teploty, venkovní, Ni 1000/6180 ppm	ks	1					TT10
Snímač teploty prostoru Ni1000/6180, světle šedá	ks	1					TT11
Snímač teploty, s jímkou, Ni 1000/6180 ppm	ks	3					TT01,TT03.1,2,TT05.1,2
Nerez jímka L-100	ks	3					TT01,TT05.1,2
Nerez jímka L-160	ks	2					TT03.1,2
Měření tlaku v systému							
Tlakový spínač							
P48AAA-9120 20/400 kPa	ks	1					PS01
Termostaty							
A19ABC-9011 40 až 120 °C, stonkový+jímka	ks	1					TS03
Termostat Termostat prostorový otočný s vypínačem, cream	ks	1					TS10
<i>Příložný termostat na potrubí, typ:</i>							
L641B1012 rozsah spínání 50...95°C	ks	2					TS01.1, TS03.1
Zaplavení VS							
Regulátor zaplavení	ks	1					LS01
Regulační ventily primár							
<i>Servopohon S HAVARIJNÍ FCÍ.</i>							
AME 23 , 24V, 450N	ks	2					VMY01, VMY03
<i>Tlakově nezávislý regulační ventil, Příruba, dvoucestný, PN 25, typ:</i>							
AVQM 003H6752 DN 25 Kvs 8	ks	2					VMY01, VMY03
Přivař.šroubení	ks	2					VMY01, VMY03
Regulační ventily ÚT							
<i>Elektrický pohon VA-77xx</i>							
VA-7706-1001 Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	5					VMY05.1,2
<i>Regulační ventil, Vnitřní závit, třícestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba</i>							
VG7802LS DN 20, kv 6,3	ks	1					VMY05.1
VG7802NT DN 25, kv 10	ks	1					VMY05.2
Uzavírací ventily							
<i>ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL</i>							
<i>DVOUCESTNÝ,BEZ PROUDU UZAVŘEN,</i>							
<i>PRAC. TLAK min 0,15 max 0,8 MPa</i>							
<i>MĚDIUM VODA max. 80 st.C</i>							
<i>jmen.nap. 24V/50Hz typ:</i>							
EVPE 2015.11 -DN15, ZÁVIT G3/4"	ks	1					VMX01
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC							
Generace bodu regulátoru ŘS	I/Obod I/Obod	31					
Test 1: 1 oživení ŘS (programátor+technik)		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							
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 5x2,5 CYKY-J -SI PRODLOUŽENÍ STAV.PŘÍVODU	m	3					
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	20					
CYKY 2Ax1,5 CYKY 2Ax1,5 ČERNÁ KARTON 100M	m	10					
KABEL CYKY 7C X 1.5	m	0					
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY 2x1 mm, pevně	m	25					
JYTY 4x1 mm, pevně	m	20					
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 4 , pevně	m	10					
Podružný materiál	kpt	1					
KP 64/5L KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	6					
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ							
DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK							
A SPOJOVACÍHO MAT.							
62/50 žlab s vikem	m	10					
62/50 koleno PL 90°	ks	5					
62/50 víko kolena PL 90°	ks	5					
nosník	ks	10					
1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	10					
0220 SPOJKA PRO TRUBKU 1520 320N	ks	30					
5320 PŘÍCHYTKY TRUBEK 1520	ks	25					
LHD 40X20 LIŠTA HRANATÁ	m	20					
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
Do 2,5 mm ²	ks	65					
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ 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					
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizní technik	KS	1					
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2					
Podružný materiál							
Elektromontaze celkem							