

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba:

ÚPRAVA DISPOZIC BUDOVY KARLA ČAPKA 1147 v JESENÍKU

Objekt:

Kotelna

Rozpočet:

Měření a regulace

Místo:

K. Čapka 1147, Jeseník

Datum:

04.05.2023

Zadavatel:

Město Jeseník

Projektant:

Zhotovitel dokumentace:

PROMAREX s.r.o., Jana Nálepký 594, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Dodavatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>HSV</b>							<b>70 580,00</b>
<b>Práce a dodávky HSV</b>							
<b>Rozvaděč BA - řídicí systém</b>							<b>16 610,00</b>
1	D2	R560	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, proudová smyčka) protokol Modbus	ks	1,000	8 930,00	8 930,00
2	P2	R095	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20..24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm	ks	1,000	7 680,00	7 680,00
<b>Periférie</b>							<b>2 165,00</b>
3	TNZ2.1, TNZ2.2, TNZ3.1, TNZ3.2	HTF50 Pt1000 SIL	Kabelové čidlo teploty Pt1000, l=50mm 6mm, kabel 1,5m Silikon -50...+180 °C	ks	4,000	168,00	672,00
4	TN1	ALTF2	Příložené teplotní čidlo Pt1000 měř. rozsah: -30..+110°C, IP65	ks	1,000	532,00	532,00
5			Jímka pro termostat ETR-120, nerezová	ks	1,000	461,00	461,00
6			Pomocný mont. materiál (šrouby, matice, podložky, chem. kotvy, eleinstal. krabice, wago svorky, návlečky, značení, apod...)	kpl	1,000	500,00	500,00
<b>Rozvaděč BA - doplnění materiálu</b>							<b>15 050,00</b>
7			Jednofázový, motorový vývod, 165W vč. ovládacích a signalizačních prvků na dveřích rozvaděče	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
8			Jistič jednopólový 6A/C, 10kA	ks	2,000	300,00	600,00
9			Pojistka T0,8A + pouzdro na DIN lištu	ks	5,000	120,00	600,00
10			Patčové relé pro všeobecné použití, 2-pólové, cívka 24VAC, SELV, kontakt 8A, + patice + spona + odrušovací člen varistor	ks	5,000	370,00	1 850,00
11			Montážní materiál: svorky, vývodky, apod..	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
12			Pomocný mont. materiál (DIN lišty, propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
<b>Kabely, kabelové trasy, pospojování</b>							<b>36 755,00</b>
Materiál na kabelové trasy musí být uzpůsoben situaci na stavbě - nutná koordinace s ostatními profesemi!							
13			JYTY 7x1	m	175,000	38,00	6 650,00
14			JYTY 4x1	m	105,000	23,00	2 415,00
15			JYTY 2x1	m	350,000	20,00	7 000,00
16			J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	50,000	21,00	1 050,00
17			CYKY-J 5x1,5	m	35,000	27,00	945,00
18			CYKY-J 3x1,5	m	35,000	17,00	595,00
19			CY, CYA 10mm2	m	20,000	50,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20			CY, CYA 6mm2	m	50,000	30,00	1 500,00
21			Kabelový žlab, drátěný do rozměru 100x50mm, vč. montážního příslušenství (víko, konzole, kolena, kotvy, závěsy, spojovací materiál), FeZn	m	60,000	130,00	7 800,00
22			Plastová chránička DN20 vč. příchytek a montážního příslušenství	m	120,000	30,00	3 600,00
23			Plastová chránička DN20 ohebná	m	30,000	20,00	600,00
24			Plastová chránička DN16 vč. příchytek a montážního příslušenství	m	120,000	26,00	3 120,00
25			Plastová chránička DN16 ohebná	m	30,000	16,00	480,00
	MON		<b>Montážní práce</b>				<b>72 000,00</b>
26			Úprava rozvaděče vč. provedení nového ověření návrhu	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
27			Demontáž nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. demontáže a odpojení kabelů na obou koncích	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
28			Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
29			Demontáž periferií (čidla, servopohony, apod..)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
30			Montáž periferií (čidla, servopohony, apod..)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
31			Písmo-malířské práce za všechny profese, dle předaných podkladů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
32			Ekologická likvidace materiálu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VON		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>53 000,00</b>
33			Zpracování software řídicí podstanice	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
34			Zpracování software pro webové rozhraní	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
35			Zpracování software komunikačního rozhraní se systémem fotovoltaiky - ModBus TCP	kpl	1,000	0,00	0,00
36			Zpracování software komunikačního rozhraní s měřicí spotřeb - M-Bus	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
37			Kompletační činnost, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
38			Test 1:1	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
39			Komplexní zkoušky	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
40			Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
41			Zpracování dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
42			Provoz objednatele	kpl	1,000	0,00	0,00
			Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.				
43			Zpracování předávacích dokumentů - prohlášení, tisk dokumentace, záruční listy, provozní řád, apod..	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
44			Revize elektro	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00