

Položkový rozpočet

Zakázka: Rekonstrukce plynové kotelny Základní školy Chlumeč - Poruchová signalizace

Objednatel: **Město Chlumecké**
Muchova 267
40339 Chlumecké

ÍČ: 00391387

D|Č: CZ00391387

Zhotovitel: **Enersis, spol. s r.o.**
Na Pažitě 169
40340 Ústí nad Labem

ÍČ: 25420356

DIČ: CZ25420356

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV			
PSV	43 020,60	32 400,00	75 420,60
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	43 020,60	32 400,00	75 420,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	75 420,60 CZK
Základní DPH	21 %	15 838,33 CZK

Zaokrouhlení

0,07 CZK

Cena celkem s DPH

91 259,00 CZK



Za zhotovitele

dne

23.08.2021

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON	43 020,60	32 400,00	75 420,60
Cena celkem			43 020,60	32 400,00	75 420,60

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce plynové kotelny Základní školy Chlumeč - Poruchová signalizace
----	---

P. č.	Název položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl.	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky				43 020,60		32 400,00
	Čidla / Akční členy						
1	Regulátor tlaku, +40 / +400kPa, obj.č. 405 612 146 032, kontakt typ A	kus	2,00	2 330,00	4 660,00	300,00	600,00
2	Matice, Vsuvka, Podložka, obj.č. 405 961 177 916	kus	2,00	200,00	400,00	100,00	200,00
3	Zkušební kohout ČSN 137513.5, hadice 1/2"	kus	2,00	458,00	916,00	0,00	0,00
4	Regulátor teploty, 0 / +40°C, obj.č. 405 611 136 013, kontakt typ A	kus	1,00	1 800,00	1 800,00	200,00	200,00
5	RAK-TW.1000HB , termostat nastavení pod krytem, +15 / +95 °C	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	200,00	200,00
6	XALJ 178, tlačítkový ovladač červený s aretací v krabici, 1 kontakt VYP	kus	1,00	931,00	931,00	200,00	200,00
7	DHP4, dvoustupňový detektor koncentrace plynu, médium zemní plyn	kus	1,00	3 300,00	3 300,00	1 200,00	1 200,00
	Rozvaděč RA01						
8	Rozvaděčová nástěnná skříň	ks	1,00	800,00	800,00	2 000,00	2 000,00
9	PVA 82.3 / 230, poruchová signalizace	ks	1,00	6 150,00	6 150,00		0,00
10	PVA 82.3, rámeček k poruchové signalizaci	ks	1,00	400,00	400,00		0,00
11	Jistič 10A/1/C	ks	5,00	112,00	560,00		0,00
12	Jistič 16A/1/B	ks	1,00	147,00	147,00		0,00
13	Svorka pojistková 230V	ks	6,00	50,00	300,00		0,00
14	GSM komunikátor 2DI, včetně napaječe (SIM kartu si zajistí uživatel)	ks	1,00	3 440,00	3 440,00		0,00
15	záložní modul	ks	1,00	400,00	400,00		0,00
16	RVH04, relé snimače zaplavení	ks	1,00	700,00	700,00		0,00
17	Relé časové CRM-91H	ks	1,00	966,00	966,00		0,00
18	Relé hladinové HRH-5	ks	1,00	949,00	949,00		0,00
19	Relé instalační Z-R 230/SS	ks	4,00	736,00	2 944,00		0,00
20	Zásuvka 230V AC, 16A	ks	1,00	120,00	120,00		0,00
21	Montážní materiál (vodiče, šroubky, dutinky, svorky, vývodky, zapojení)	ks	1,00	1 500,00	1 500,00		0,00
	Montážní materiál						
22	Vodič CY 4 mm2	m	30,00	14,00	420,00	10,00	300,00
23	Svorka ZSA 16 včetně Cu pásku	ks	5,00	30,00	150,00	40,00	200,00
24	Kabelový žlab drátěný MERKUR	m	24,00	250,00	6 000,00		
25	Spojovací materiál MERKUR (šrouby, matky, vějířové podložky)	kpl	1,00	500,00	500,00		0,00
26	Trubka PVC 16 ohebná	m	10,00	10,00	100,00	10,00	100,00
27	Drobný úchytný montážní materiál	kpl	1,00	500,00	500,00		0,00
28	Montáž kabelových tras, zapojení přístrojů a montáž rozvaděče RA01	kpl	1,00			11 000,00	11 000,00
29	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně,L 20 protahovací	m	0,00	0,00	0,00	56,00	0,00
30	Krabice pro lištový rozvod 6481-14,se zapojením, včetně dodávky 6481-14 + svorkovnice	kus	0,00	34,13	0,00	148,37	0,00
	Kabelová listina						
31	CYKY-J 3Cx2,5 : RA01 - Rozvaděč, napájení	m	18,00	17,70	318,60	20,00	360,00
32	CYKY-J 5Cx1,5 : Kotel K1 - Napájení, povolení provozu	m	12,00	26,00	312,00	20,00	240,00
33	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : Kotel K1 - Komunikace	m	12,00	6,00	72,00	20,00	240,00
34	CYKY-J 5Cx1,5 : Kotel K2 - Napájení, povolení provozu	m	14,00	10,00	140,00	20,00	280,00
35	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : Kotel K2 - Komunikace	m	5,00	6,00	30,00	20,00	100,00
36	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 2.1 - ÚT1 teplota náběh	m	12,00	6,00	72,00	20,00	240,00
37	CYSY-J 4Cx0,5 : 2.2 - ÚT1 regulační ventil	m	12,00	10,00	120,00	20,00	240,00
38	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 3.1 - ÚT2 teplota náběh	m	16,00	6,00	96,00	20,00	320,00
39	CYSY-J 4Cx0,5 : 3.2 - ÚT2 regulační ventil	m	16,00	10,00	160,00	20,00	320,00
40	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 4.1 - Boiler teplota horní	m	10,00	6,00	60,00	20,00	200,00
41	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 4.3 - Teplota TUV výstup PPO	m	10,00	6,00	60,00	20,00	200,00
42	CYSY 3Bx1 : 4.4 - Teplota TUV náběh cirkulace	m	10,00	7,00	70,00	20,00	200,00

43	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.1 - Tlak TV zpátečka kotlů	m	16,00	7,00	112,00	20,00	320,00
44	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.2 - Teplota TV výstup kotlů	m	16,00	7,00	112,00	20,00	320,00
45	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.3 - Kotelna prostorová teplota	m	8,00	7,00	56,00	20,00	160,00
46	CYSY-J 2Ax0,5 : 0.4 - Kotelna sonda zaplavení	m	5,00	5,00	25,00	20,00	100,00
47	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.5 - Kotelna, Ohřev TUV, stop tlačítka	m	18,00	7,00	126,00	20,00	360,00
48	CYSY-J 3Cx1 : 0.6 - Detektor koncentrace plynu, napájení	m	16,00	7,00	112,00	20,00	320,00
49	CYSY-J 5Cx0,75 : 0.6 - Detektor koncentrace plynu, výstup	m	16,00	12,00	192,00	20,00	320,00
50	CYKY-J 4Cx1,5 : 0.7 - Ventil přívod plynu	m	30,00	13,00	390,00	20,00	600,00
51	CYSY-J 4Cx1 : 1.3 - Uzavírací armatura TV výstup kotel K1	m	3,00	10,00	30,00	20,00	60,00
52	CYSY-J 4Cx1 : 1.4 - Uzavírací armatura TV výstup kotel K2	m	3,00	10,00	30,00	20,00	60,00
53	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 2.0 - Venkovní teplota Sever	m	12,00	6,00	72,00	20,00	240,00
Související dodávky							
54	Komplexní zkoušky zařízení MaR	kpl	1,00				2 000,00
55	Jednorázové zaškolení obsluhy	kpl	1,00				800,00
56	Výchozí revize MaR	kpl	1,00				2 600,00
57	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00				5 000,00