

 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUcí ZAKÁZKY ING. JIŘÍ TMEJ	
		ZODP. PROJEKTANT Ing. Saker KALANY	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE			DATUM 03/2019
INVESTOR MĚSTO LITOMYŠL, BRATŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL			ZAK. Č. -
VYPRACOVAL Ing. Saker KALANY	MÍSTO STAVBY LITOMYŠL, ZÁMECKÁ ULICE		Č. PARÉ
STAVBA VÝMĚNA KOTLŮ DOMOV DŮCHODCŮ, ZÁMECKÁ ULICE, LITOMYŠL			
VÝKRES VÝKAZ VÝMĚR	MĚŘÍTKO -	PROFESE D.1.4.3 SiP + MaR	Č.VÝKR. D1.4.3-2

Výkaz výměr

Název stavby: Výměna kotlů Domov důchodců, Zámecká ulice, Litomyšl

Místo stavby: Litomyšl, Zámecká ulice

Investor: Město Litomyšl, Bratři Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl

Profese: D.1.4.3 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a zařízení pro měření a regulaci

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
1		ROVADĚČ RM10							
2		Kotelna							
3	B1		Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	1	0	0	0	0
4	B2, B3		Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	ks	2	0	0	0	0
5	B4, B5		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	2	0	0	0	0
6	B6		Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	1	0	0	0	0
7	B7, B8, B9		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	3	0	0	0	0
8	B10		Kabelové teplotní čidlo, LG-Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	ks	1	0	0	0	0
9	B11		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1	0	0	0	0
10	F1		Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	ks	1	0	0	0	0
11	P1		Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 400kPa	ks	1	0	0	0	0
12	Yv1, Yv2, Yv3		3-cestný ventil + servopohon, dodávka ÚT	ks	3			0	0
13	C1, C2		Detektor plynu dvoustupňový	ks	2	0	0	0	0
14	E1, E2		Zdroj 12V=/0,8 A, na DIN lištu	ks	2	0	0	0	0
15	C3		Detekce oxidu uhelnatého (CO)	ks	1	0	0	0	0
16	E4		Sirena 24V AC	ks	1	0	0	0	0
17	E3		Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)	ks	1	0	0	0	0
18	E3		Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici	ks	1	0	0		
19	M1- M6		Oběhová čerpadla	ks	6			0	0
20	K1, K2		Kotel K1 a K2	ks	2			0	0
21			Úpravna vody	ks	1			0	0
22	GSM1		Univerzální GSM komunikátor a ovladač	ks	1	0	0	0	0
23			Prutová GSM anténa 800 / 2100MHz	ks	1	0	0	0	0
24			Zálohovací modul	ks	1	0	0	0	0
25									
26	AS01		Podstanice 200 I/O, BacNET/LON (montáž součástí rozvaděče)	ks	1	0	0		

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
27	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A (montáž součásti rozvaděče)	ks	1	0	0		
28	A1-A3		Univerzální modul, 8 I/O (montáž součásti rozvaděče)	ks	3	0	0		
29	A4-A5		Modul digitálních vstupů, 16 I/O (montáž součásti rozvaděče)	ks	2	0	0		
30	A6- A8		Modul digitálních výstupů, 6 I/O (montáž součásti rozvaděče)	ks	3	0	0		
31			Adresovací kolíčky 1 ... 12, + 2 resetovací	ks	1	0	0		
32	PXM1		Ovládací panel pro podstanice	ks	1	0	0		
33			Kabel 3m pro ovládací panel	ks	1	0	0		
34									
35			Rozvaděč RM10						
36			Skrínový rozvaděč 2000x600x400mm, včetně prvků silové elektroinstalační výbavy, přepět'ová ochrana typ C, přepět'ová ochrana typ D + dálková signalizace, proudové chraniče, jističe, motorové spouštěče, stykače, vnitřní světlo a zásuvka do rozvaděče, termistorová relé, přepínače R-0-A, LED diody, průchodky, drobný instalační materiál, montáž rozvaděč, RJ45 zásuvky 973348, elektro revize atd	ks	1	0	0	0	0
37		Kabely a žlaby							
38			Žlab 125/100 + víko + příslušenství s pozink	m	15	0,0	0	0	0
39			žlabu + víko 65/50 + příslušenství s pozink	m	10	0,0	0	0	0
40			Trubka D16 + příslušenství	m	15	0,0	0	0	0
41			Trubka ohebná	m	10	0,0	0	0	0
41			Zářivkové svítidlo těleso RSTR N 236 NT-EVG 2x36 W	ks	3	0,0	0	0	0
42			H07V 1,5 mm ²	m	50	0,0	0	0	0
43			H07V 6 mm ²	m	50	0,0	0	0	0
44			Kabel CYKY-J 3x1,5	m	235	0,0	0	0	0
45			Kabel JYTY-O 2x1	m	240	0,0	0	0	0
46			Kabel JYTY-O 4x1	m	380	0,0	0	0	0
47			Drobný instalační materiál	ks	1	0	0		
48		Další služby							
49			Zpracování PD, svorková schémata rozvaděče	ks	1			0	0

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
50			Zpracování aplikačního software pro řídicí systém DDC	bodů	54			0	0
51			Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC	bodů	54			0	0
52			Zaškolení obsluhy	h	8			0	0
53			Zpracování návodů pro obsluhu	h	16			0	0
54			Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	22			0	0
55			Výchozí revize elektro	h	8			0	0
56						Suma	0		0
						Suma	0		