

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11069-003-000 Dětské centrum Zlín, p.o. - Rekonstrukce kotelny
O:	D Kotelna
R:	05 D.10 Měření a reulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl D22 Dodávka MaR - Periferie						25 592,00		0,00		0,00		
1	PC01	Servopohon rotační, 3-bod.ovládání, 230 V AC, 11.03-14.03	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	PC02	GSM Hlásič , 4xDI, 2xDO, napájecí adaptér 12V DC, SIM karta dodávkou provozovatele. 20.00	kus	1,00000	3 588,00	3 588,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	PC03	Snímač úniku plynu, 2stupňový (10% a 20% DMV zemního plynu), napájení 230 V AC, výstupní kontakty 1. a 2. stupně napájení 230 V AC	kus	1,00000	2 445,00	2 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	PC04	Regulátor teploty prostorový, 20-60°C, přepínací kontakt, 230 V AC/6A, 20.02	kus	1,00000	1 641,00	1 641,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	PC05	Plováčkový snímač zaplavení, výstup kontakt, 48V AC, IP 65, 20.03	kus	1,00000	815,00	815,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	PC06	Manostat vlnovcový, 25-250 kPa, přepínací kontakt, 230 V AC/6A, redukce M12,5/G1/2" 20.04	kus	1,00000	1 774,00	1 774,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	PC07	Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku, 1 x spín.kontakt, aretované, 230V AC/6A, IP 54 20.05	kus	1,00000	512,00	512,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	PC08	Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integrovaným displejem a sirénou 84. dB CO	kus	1,00000	817,00	817,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl D23 Dodávka MaR - Rozvaděč MaR						14 508,80		0,00		0,00		
9	PC09	Rozvaděč nástěnný plastový 650x400x210 vč. plechového MP, plně dveře, IP54, MaR	kus	1,00000	4 225,00	4 225,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	PC10	Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu,3x400V/25A, vč.krytu svorek. SB1	kus	1,00000	687,00	687,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	PC11	Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC, 35VA. TR1	kus	1,00000	455,00	455,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	358 22-0010.3	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA, QF1	kus	1,00000	196,00	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	PC	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA, QF2,3,4	kus	3,00000	245,00	735,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	358 22-0010.3	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA, QF5-9,11	kus	6,00000	215,00	1 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
15	358225508R	Pracovní spoušť jističe, ovl. 230 V AC, KV1	kus	1,00000	580,00	580,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
16	358 891505R	Kombinovaný jistič, proudový chránič 10A/C/0,03A, FI1	kus	1,00000	1 514,00	1 514,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
17	PC12	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu. KA1.7.8	kus	3,00000	212,00	636,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
18	PC13	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu. KA2-6	kus	5,00000	207,00	1 035,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
19	PC14	Kontrolka do panelu, Žlutá LED, 24V AC, HL1-6	kus	6,00000	148,00	888,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
20	PC15	Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54, TL1	kus	1,00000	181,00	181,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
21	PC16	Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC,16A, XC1	kus	1,00000	162,00	162,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11069-003-000 Dětské centrum Zlín, p.o. - Rekonstrukce kotelny	
O:	D	Kotelna
R:	05	D.10 Měření a reulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	PC17	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm ² , In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu X	kus	44,00000	16,20	712,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	PC18	Mústek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ² , N	kus	1,00000	83,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
24	PC18	Mústek modrý - N potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ² , PE	kus	1,00000	83,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
25	PC19	Kabelové průchodky plastové, PG 11, vč. matice	kus	24,00000	14,00	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
26	PC20	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	8,00000	5,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
27	PC21	Spojovací materiál CYa 1,5mm ² , CYa1,5	m	60,00000	4,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
28	PC22	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. úprava Zn, perforovaná, DIN lišta	m	2,00000	68,00	136,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
29	PC23	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm, Plast žlab	m	3,00000	98,00	294,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl M22 Montáž MaR techniky						8 289,00	0,00	0,00				
30	PC24	MTZ nástěnného rozvaděče MaR	kus	1,00000	512,00	512,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
31	PC25	MTZ Upevnění regulátorů M1 a M2 na stěnu	kus	2,00000	360,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
32	PC26	MTZ Upevnění , zapojení a parametrování GSM hlásiče	kus	1,00000	580,00	580,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
33	PC27	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	11,00000	98,00	1 078,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
34	PC28	MTZ a zapojení el.ovládaného HUP	kus	1,00000	98,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
35	PC29	MTZ a zapojení servopohonů	kus	4,00000	105,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	PC30	MTZ zapojení čerpadel 1f	kus	6,00000	105,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	PC31	Zapojení svorkovnic kotlů vč. odkrytování a zakrytování	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	PC32	Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč a systém MaR v kotelně	kus	21,00000	80,00	1 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
39	210100001R0	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	61,00000	16,50	1 006,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
40	210100001R0	Ukončení vodičů v regulátorech kotlové regulace + zapojení do 2,5 mm ²	kus	73,00000	16,50	1 204,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl D21 Dodávka Elektro						14 866,20	0,00	0,00				
41	PC33	Jistič 3f, 3x400VAC, 16B/3, Icu=10kA pro dozbrojení rozvaděče silnoproudu_QE0	kus	1,00000	544,00	544,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
42	341-21550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	143,00000	8,20	1 172,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
43	341-21554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	60,00000	13,30	798,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
44	PC34	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	2,00000	23,10	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	341-43806R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm ²	m	134,00000	11,10	1 487,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
46	341-43808R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm ²	m	17,00000	16,80	285,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
47	341-42157R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	30,00000	15,80	474,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11069-003-000 Dětské centrum Zlín, p.o. - Rekonstrukce kotelny
O:	D Kotelna
R:	05 D.10 Měření a reulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	PC35	Kabel silový Cu - CYKY 3Cx1,5 mm2	m	15,00000	11,80	177,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
49	PC36	Kabel silový Cu - CYKY 5Cx2,5 mm2	m	5,00000	32,90	164,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
50	345-71051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm , UV stabilní	m	8,00000	15,40	123,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
51	345-714252R	Krabice elektroinstalační plastová 110x110x50mm s víčkem	kus	10,00000	78,00	780,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
52	PC37	Korytko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkováním vč. úchytů, délka modulu 2,5m	m	22,00000	124,00	2 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
53	PC38	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	25,00000	17,50	437,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
54	PC39	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	6,00000	24,00	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
55	34551476AR	Zásuvka nástěnná, 230 V AC/16A, provedení do vlhka	kus	3,00000	114,00	342,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
56	PC40	Vypínač nástěnný, 230 V AC/10A, řazení č.1, provedení do vlhka,	kus	1,00000	96,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
57	PC41	Zařivkové svítidlo dvojtrubicové, 2x58W, 230 V AC, IP 54, vč. startérů a trubíc	kus	3,00000	1 311,00	3 933,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
58	345-62812R	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu	kus	1,00000	513,00	513,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
59	PC42	Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku	kus	13,00000	15,00	195,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
60	PC43	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	56,00000	4,20	235,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
61	PC44	Pásek vázací, stahovací, 300mm x 5mm, UV odolný	kus	200,00000	0,95	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl M21 Elektromontáže						22 663,40	0,00	0,00				
62	PC45	Vyhledání připojovacího místa v rozvaděči silnoprůdu, instalace jističe 3f. zapojení	hod.	2,00000	360,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
63	210860201R0	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	143,00000	21,80	3 117,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
64	210860202R0	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	60,00000	21,80	1 308,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
65	PC46	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	2,00000	21,80	43,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
66	210802307R0	Šňůra CYSY 3x1 mm2 volně uložená	m	134,00000	21,80	2 921,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
67	210802308R0	Šňůra CYSY 3x1,5 mm2 volně uložená	m	17,00000	21,80	370,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
68	210800507R0	Vodič CYA 6 mm2/zž	m	30,00000	12,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
69	PC47	Kabel CYKY 3Cx1,5, volně uložený	m	15,00000	21,80	327,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
70	PC48	Kabel CYKY 5Cx2,5, volně uložený	m	5,00000	21,80	109,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
71	210010043R0	Trubka ohebná 2323/LPE-1, uložená pevně, 23 mm	m	8,00000	16,00	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
72	210020132R0	Rošt kabelový pro volně/pevné uložení	m	22,00000	55,40	1 218,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
73	220301021R0	Mtž lišta vkladací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukáacími do cihlové zdi	m	25,00000	66,40	1 660,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
74	220301022R0	Mtž lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukáacími do cihlové zdi	m	6,00000	69,80	418,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11069-003-000 Dětské centrum Zlín, p.o. - Rekonstrukce kotelny
O:	D Kotelna
R:	05 D.10 Měření a reulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	PC49	Mtž zásuvky 1f, nástěnné vč. zapojení	ks	3,00000	55,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
76	PC50	Mtž vypínače , nástěnného, řazení č.1, vč. zapojení	ks	1,00000	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
77	PC51	Mtž - kompletace zářivkového svítidla, montáž na strop, zapojení	ks	3,00000	157,00	471,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
78	PC52	Mtž krabice přístrojové elektroinstalační na stěnu / kabelový žlab, zapojení svorek	ks	10,00000	36,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
79	PC53	Montáž výzbroje rozvaděče MaR dle specifikace a výkresu, kusová zkouška rozvaděče, vystavení průvodních dokladů	hod.	20,00000	260,00	5 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
80	210220321R0	Svorka na potrubí uzemňovací, včetně Cu pásku	kus	13,00000	124,00	1 612,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
81	222261622R0	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	56,00000	12,50	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
82	460680022RT	Průraz do 60 mm, stěna cihlová 300 mm	kus	6,00000	233,00	1 398,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl HZS Ostatní						21 400,00	0,00	0,00				
83	PC54	Odpojení kotlů, čerpadel, periferií, demontáž regulace Vaillant (cca 10kg), kabelů, kabelových tras, (cca 40m) a periferií MaR, odvoz k ekologické likvidaci	hod.	22,00000	400,00	8 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
84	PC55	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod.	8,00000	400,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
85	PC56	Vypracování projektu skutečného provedení	hod.	4,00000	400,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
86	PC57	Výchozí revize elektro + vypracování zprávy	hod.	6,00000	500,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
87	PC58	VRN, doprava	hod.	12,00000	400,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Celkem	107 319,40
---------------	-------------------