

VK projekt cz s.r.o., Bavorovice 117, Hluboká nad Vltavou

tel.: 602 445 296; 602 812 823; e-mail: vkprojekt@vkprojekt.cz; IČ: 025 95 826

Zodp. projektant	Daniel Volman, ČKAIT 102468			
Vypracoval	Daniel Volman			
Stavebník	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, 381 01 Č.Krumlov			
Místo akce	Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119			
Název akce:	Rekonstrukce plynové kotelny (tech. místnost) Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119		Formát	2 A4
Část PD:			Datum	DUBEN 2022
Obsah:	VÝKAZ VÝMĚR	Měřítko:	Stupeň	PDPS
			Č.zak.	
			Č.výkresu	06.

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: MŠ Tavírna Český Krumlov

Objekt:

Odběratel:

Vypracoval: Volman Daniel, tel. 602 445 296, mail: dvolman@vkprojekt.cz

Datum:

30.4.2022

D.1.4. Měření a Regulace a Elektroinstalace

Cena celkem:

0,00

0,00

0,00

Pol.č.	Odd.	Název položky	MJ	Množství	DODÁVKA j. cena (CZK)	DODÁVKA cena celkem (CZK)	MONTÁŽ j. cena (CZK)	MONTÁŽ cena celkem (CZK)	CENA CELKEM (CZK)
Oddíl 1: rozvaděče				celkem:		0,00		0,00	0,00
1	1	Rv MaR DT1 , ocelopechový skříňový 1200/800/400, Un 230/400V, In 80A, IP 55/20	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oddíl 2: kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)				celkem:		0,00		0,00	0,00
2	2	kabel CYA 6 zel./žlutý vč. svorek ZS16	bm	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	kabel CYA 16 zel./žlutý	bm	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	kabel CYKY-J 3 x 1,5	bm	315,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	kabel CYKY-J 3 x 2,5	bm	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2	kabel CYKY-J 5 x 1,5	bm	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	kabel CYKY-J 5 x 4	bm	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2	kabel FTP cat5e - belden 5x2x0,8	bm	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2	kabel JYTY 2 x 1	bm	355,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2	kabel JYTY 4 x 1	bm	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2	krabice Abox 025	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 16 vč. příslušenství	bm	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 20 vč. příslušenství	bm	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2	žlab MARS 62 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	2	žlab MARS 125 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oddíl 3: periferie MaR				celkem:		0,00		0,00	0,00
17	3	detektor plynu 2. stupně (10% a 20%) 230V, např. EVIKON E2630 CH4	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3	detektor splohin hoření VDK-01, např. JESY	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	3	servopohon 230V s havarijní funkcí, např. Siemens GMA321.1E	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3	snímač teploty do VZT (Ni1000), např. Siemens QAM2120.040	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3	snímač teploty jímkový (Ni1000), např. Siemens QAE2120.015	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3	snímač teploty příložný (Ni1000), např. Siemens QAD22	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	3	snímač teploty stonkový (Ni1000), např. Siemens QAP22	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	3	snímač teploty venkovní (Ni1000), např. Siemens QAC22	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	3	snímač tlaku (24V, 0-10V, 10 bar), např. Siemens QBE2003 P-10	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	3	snímač vlhkosti prostorový (24V, 0-10V), např. QFA3160	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	3	snímač zaplavení + sondy, např. ELKO HRH5 + SN1	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	3	spínač diferenční (0-300Pa), např. Siemens-QBM81.3	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3	spínač diferenční (0-500Pa), např. Siemens-QBM81.5	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	3	Stop tlačítko - odstavení plynové kotelny, např. Luca	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	3	svorkovnice ekvipotenciální EKV 16	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	3	termostat havarijní kapilárový pro TUV, např. Siemens RAK-TW	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	3	ventil třífázový Kv 10, 24V , 0-10V , např. Siemens SXP44.25-10/DC	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	3	ventil třífázový Kv 2,5, 24V , 0-10V , např. Siemens SXP45.20-4/DC	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	3	zásuvka 230V, IP44, povrchová	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	3	el. přímotop 230V 1500W	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oddíl 4: řídicí systém MaR				celkem:		0,00		0,00	0,00
37	4	modul rozšiřující protokol BTL 16xDI, např. Siemens TXM1.16D	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	4	panel ovládací LCD, ethernet, 10", např. Siemens PXM40-E	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	4	podstanice volnoprogramovatelná s komunikačním protokolem BACnet přes Ethernet/IP 55 db I/O, s napájecím modulem a komunikačním rozšiřujícím modulem, např. Siemens PXC36.1.ED+TXS1.12F+TXS1.EF10	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	4	router oddělovací vč. duplitního zdroje 24DC	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oddíl 5: SW aplikační + oživení a zkoušky				celkem:		0,00		0,00	0,00
41	5	SW aplikační vč. oživení a zkoušek, zaškolení obsluhy	db	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	5	SW vizualizační	db	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	5	zkoušky systému 1:1, zkušební provoz	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	5	zkušební provoz	h	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oddíl 6: ostatní technologie - zapojení				celkem:		0,00		0,00	0,00
45	6	čerpadlo - dodávka ÚT	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	6	HUP - dodávka ÚT	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	6	kotel plynový - dodávka ÚT	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	6	ventilátor VZT - dodávka VZT	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oddíl 7: ostatní náklady				celkem:		0,00		0,00	0,00
49	7	koordinace na stavbě	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	7	montážní materiál	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	7	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	7	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	7	revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	7	vedlejší náklady (IČ, dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00