

Cenová nabídka

Stavba: ZŠ B. Němcové, I. stupeň - kotelna

Objekt: ZŠ B. Němcové

Objednatel: Město Jaroměř

Zhotovitel: VK INVESTING s.r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 23.3.2016

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7

Technické řešení:

Budou osazeny 2 plynové kondenzační kotle firmy De Dietrich viz. katalogový list

ostatní dle zadání - doplňující informace

- 1/ Příprava TUV - realizovat připojení stávajícího zásobníku TUV v suterénu objektu
- 2/ Stavební úpravy - opravy omítek a obkladů, dlažeb, nové osvětlení pouze v prostorách kotelny vč. vstupu
- 3/ Úprava komínového tělesa vložkováním
- 4/ Zajištění vytápění kotelny, resp. předeřevu přívodu vzduchu, větrání kotelny
- 5/ Návrh řešení MaR kotelny v návaznosti na možnost využití stávajícího systému
- 6/ Úprava plynoměrný resp. plynovodu (regulační řada, bezp. uzávěr plynovodu – v případě reakce poruchové signalizace, atd.)
- 7/ Obecně dodržení ČSN 070703 u MaR i 060310
- 8/ Provedení tepelných izolací všech potrubí tj. i stávajícího potrubí vody
- 9/ Instalace úpravny kotelní vody vč. aut. dopouštění
- 10/ Instalace systému hlášení poruchových stavů kotelny (porucha kotle, přítomnost plynu, zaplavení kotelny) prostřednictvím GSM brány

Projekce 3 000,00

Projekce 3 000,00

1	Projektová dokumentace pro provedení instalace kotlů	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
2	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00

Realizace 225 416,00

Izolace tepelné 4 000,00

3	Dodávka a montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií	m	10,000	400,00	4 000,00
---	--	---	--------	--------	----------

Vnitřní plynovod 10 110,00

4	úprava stávajícího rozvodu plynu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
5	nápojení na nové kotle	kus	2,000	500,00	1 000,00
6	Kulový kohout Giacomini R950 DN20	kus	2,000	350,00	700,00
7	Manometr s kohoutkem a sm. 0-5kPa	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
8	Nátěry plyn	m	2,000	30,00	60,00
9	Peveko DN40-DN50	kus	1,000	5 900,00	5 900,00
10	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1,000	100,00	100,00

Vnitřní vodovod 13 200,00

11	nápojení stávajícího vodovodu PPR20-63, včetně nápojení dopouštění	kus	1,000	500,00	500,00
12	odvod kondenzátu	kus	1,000	200,00	200,00
13	Elektromagnetický dopouštěcí ventil Fill Control (autom. dopouštění)	kus	1,000	12 500,00	12 500,00

Ústřední vytápění - kotelny 135 100,00

14	Kotel kondenzační 45kW DeDietrich MCA45	kus	2,000	44 000,00	88 000,00
15	Čidla (kaskádové, TUV, bus)	kus	1,000	2 650,00	2 650,00

16	Anuloid GV 46 + izolace	kus	1,000	8 950,00	8 950,00
17	montáž a spuštění kotle	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
18	odkouření nad střechu (cca 16m)	kus	1,000	33 000,00	33 000,00
19	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1,000	500,00	500,00

Ústřední vytápění - strojovny

13 450,00

20	KK25	kus	8,000	250,00	2 000,00
21	vytápění kotelny - radiátor	kus	1,000	2 250,00	2 250,00
22	oběhové čerpadlo wilo yonos pico 30/1-6 (kotlové)	kus	2,000	4 550,00	9 100,00
23	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	1,000	100,00	100,00

Ústřední vytápění - potrubí

5 000,00

25	Potrubí ocelové závitové bezešvé dopojení	m	5,000	1 000,00	5 000,00
----	---	---	-------	----------	----------

Ústřední vytápění - armatury

7 856,00

56	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	40,000	10,00	400,00
57	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2	kus	2,000	165,00	330,00
58	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	235,00	470,00
60	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000	433,00	866,00
63	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	95,00	190,00
65	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	590,00	1 180,00
68	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	385,00	770,00
70	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 050,00	2 100,00
72	Termomanometr	kus	2,000	650,00	1 300,00
74	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	1,000	250,00	250,00

Konstrukce zámečnické

3 600,00

75	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	30,000	120,00	3 600,00
----	---	----	--------	--------	----------

Elektroinstalace

22 500,00

76	kompletní MaR, elektroinstalace, poruchové stavy apod. osvětlení kotelny	kus	1,000	22 500,00	22 500,00
----	--	-----	-------	-----------	-----------

Ostatní - dokončovací práce

10 600,00

77	Topná zkouška	hod	24,000	50,00	1 200,00
78	Tlaková zkouška	hod	6,000	50,00	300,00
79	Zaregulování systému	hod	10,000	50,00	500,00
80	Vypouštění stávajícího systému	hod	2,000	50,00	100,00
81	Revize vyhrazená zařízení - plyn	kus	1,000	500,00	500,00
82	Revize vyhrazená zařízení - elektroinstalace	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
83	Revize komínových cest a kouřovodu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
84	Demontáže stávajících rozvodů - překážející novému systému	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
85	Stavební úpravy - vymalování, vybourání, doplnění obkladů apod.	hod	16,000	250,00	4 000,00

Celkem

228 416,00