

Akce:
Místo:
Předmět:

Výměna kotlů v objektu MŠ
Sbíhavá II 360/2, Praha 6 - Liboc
D.1.4.2.b Výpis materiálu

	název položky	m.j.	počet
1.	Prostor plynové kotelny ve 3.NP		
2.	Kotel závěsný plynový kondenzační o jmenovitém výkonu v rozsahu 8,7 - 48,0kW (při 50/30°C) v provedení na spalování zemního plynu, pracovní přetlak 3,0bar, spotřeba zemního plynu 5,0 m3/h	kpl	2
3.	VR 34 přípojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V	kpl	2
4.	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro průtočné množství 4500 l/h (při 20K), hrdla 2" včetně tepelné izolace	kpl	1
5.	Magnetický odlučovač nečistot s vypouštěním G2" včetně tepelné izolace	kpl	1
6.	Odplučovač mikrobublinek vzduchu G2"	kpl	1
7.	Tlaková expanzní nádoba o objemu 140 litrů, 6,0 bar	ks	1
8.	Rychlouzavírací šroubení s pojistkou a vypouštěním DN25	kpl	1
9.	Teplovodní elektronické čerpadlo 1,5m3/h; dopravní výška 4,0 m, DN25 230v/50Hz	kpl	1
10.	Trojcestný směšovací ventilVRG131, DN25, kv 6,3 m3//h	kpl	1
11.	Demineralizační kolona DKC4 s konduktometrem EC2 + potrubní oddělovač – dopouštění ruční s vodoměrem.	kpl	1
12.			
13.	Spalinová cesta		
14.	Základní přípojovací sada pro 2 kotle	kpl	1
15.	Základní přípojovací sada pro připojení na komín, šachtu	kpl	1
16.	Prodlužovací kus odkouření, 1,0 m, Ø 130 mm	ks	6
17.	Revizní otvor Ø 130 mm, PP	ks	1
18.	Vedení v šachtě - Prodlužovací kus odkouření, 1,0 m, Ø 130 mm	ks	4
19.	Demontáž stávající spalinové cesty	kpl	1
20.	Vyložkování	m	4
21.			
22.	Potrubí z truběk Cu		
23.	28x1	m	15
24.	35x1,5	m	4
25.	54x2	m	10
26.	fitinky lisovací	kpl	1
27.	izolace tepelné tl. 20mm pro trubky do DN50	m	30
28.			
29.	Armatury závitové		
30.	s jedním závitem		
31.	vypouštěcí kulový kohout 1/2"	ks	6
32.	automatický odvzdušňovací ventil	ks	3
33.	Termomanometr 0-120°C/ 0-4,0 bar	ks	6
33.	se dvěma závity		
34.	kulový kouhout uzavírací závitový DN25	ks	3
35.	kulový kouhout uzavírací závitový DN32	ks	4
36.	kulový kouhout uzavírací závitový DN50	ks	2
37.	zpětná klapka závitová DN25	ks	1
38.	zpětná klapka závitová DN32	ks	2
39.	kulový uzávěr s filtrem DN25	ks	1
40.	Vyvažovací ventil	ks	1

	název položky	m.j.	počet
1.	Prostor strojovny v 1.PP		
2.	Nerezový zásobníkový ohřívač TV kombinovaný stojatý svislý o objemu 400 litrů, teplosměnná plocha 2m ² , Elektro spirála 6kw, elektrické napájení 3x230V~/50Hz	kpl	2
3.	Kombinovaný rozdělovač/sběrač modul 80, délka 1450mm, vč. tepelné izolace	kpl	1
4.	Stojan stavitelný pod kombinovaný rozdělovač	kpl	1
5.	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN32, dopr.výška 6m,10bar, jmenovitý průtok 3,5m ³ /h, potrubní přípojka G2",	kpl	1
6.	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN25, dopr.výška 6m,10bar, jmenovitý průtok 4,0m ³ /h, potrubní přípojka G2",	kpl	1
7.	Trojcestný směšovací ventil VRG131 DN32; kv=16,0m ³ /h včetně pohonu ARA	ks	1
8.	Demontáž technologie	kpl	1
9.	Potrubí z trubek Cu		
10.	28x1	m	5
11.	35x1,5	m	9
12.	42x1,5	m	5
13.	54x2	m	36
14.	fitinky lisovací	kpl	1
15.	izolace tepelné tl. 20mm pro trubky do DN50	m	55
16.			
17.	Armatury závitové		
18.	s jedním závitem		
19.	vypouštěcí kulový kohout 1/2"	ks	9
20.	automatický odvzdušňovací ventil	ks	4
	Termomanometr 0-120°C/ 0-4,0 bar	ks	6
21.	se dvěma závitů		
22.	kulový kouhout uzavírací závitový DN25	ks	4
23.	kulový kouhout uzavírací závitový DN32	ks	2
24.	kulový kouhout uzavírací závitový DN50	ks	7
25.	zpětná klapka závitová DN32	ks	2
26.	kulový uzávěr s filtrem DN50	ks	3
27.	Vyvažovací ventil DN32	ks	2

Vypracoval: Ing. Viktor Kouřilek

Specifikace standardu materiálů:

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Veškeré specifikované materiály v projektové dokumentaci jsou uvedeny jako příklad použití a je možné je zaměnit za materiály stejných nebo obdobných vlastností. Záměnou nesmí být zhoršeny jejich fyzikální a stavebně technické vlastnosti a musí být splněny požadavky na ně kladené normami a zákony