

Przedmiar robót do projektu technologii kotłowni gazowej (projekt zamienny) dla inwestycji pn. Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy OSP w Dąbrowie, gm. Wieluń (dz. nr ewid. 600/1, 600/2).

Lp.	wyszczególnienie	jedn.	Ilość	
			poszczeg.	razem
1	2	3	4	5
	<u>I. Roboty montażowe</u>			
1.	Wiszący jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny firmy ACV typu PRESTIGE 50 Solo o mocy cieplnej 6,9 - 48,2 kW. Kocioł przystosowany do spalania gazu ziemnego E. Kocioł z zamkniętą komorą spalania z odprowadzeniem spalin koncentrycznym spaliny / powietrze.	kpl	1	
2.	Sprzęgło hydrauliczne z separatorem powietrza i zanieczyszczeń firmy SPIROTECH typu SPIROCROSS Ø32mm / Vmax = 2,9 m3/h	szt	1	
3.	Rozdzielacz hydrauliczny zasilający/powrotny Ø54mm, l = 0,8m	szt	2	
4.	Pompa obiegu kotła firmy GRUNDFOS typu ALPHA2 32-40	szt	1	
5.	Pompa obiegowa CO firmy GRUNDFOS typu ALPHA2 25-40	szt	1	
6.	Pompa obiegowa CT firmy GRUNDFOS typu ALPHA2 25-40	szt	1	
7.	Pompa obiegowa CW firmy GRUNDFOS typu ALPHA2 25-40	szt	1	
8.	Zawór trójdrogowy firmy DANFOSS typu HRB3 Ø32mm z siłownikiem elektrycznym AMB 162	szt	1	
9.	Naczynie przeponowe dla CO i CT firmy REFLEX typu NG18/6 o poj. 18 l	szt	1	
10.	Podgrzewacz CW firmy ACV typu COMFORT 160 o poj. 161 l	szt	1	
11.	Naczynie przeponowe dla CW typu REFIX DD8/10 o poj. 8 l	szt	1	
12.	Wodomierz skrzydełkowy typu JS - 2,5 / dn=20mm	szt	1	
13.	Demineralizator wody grzewczej z zespołem przyłączeniowym firmy SYR typu 3200 4l /Ø15mm	szt	1	
14.	Zawór bezpieczeństwa membranowy typu SYR 1915 / 15 x 20mm / 0,3 MPa	szt	1	
15.	Zawór bezpieczeństwa membranowy typu SYR 2115 / 15 x 20mm / 0,3 MPa	szt	1	
16.	Pompa cyrkulacyjna CW firmy GRUNDFOS typu UP 20-14 BX PM	szt	1	
17.	Czujnik temperatury zasilania firmy ACV typu VF 202	szt	1	
18.	Regulator pogodowy firmy ACV typu CONTROL UNIT + ścienna skrzynka montażowa.	kpl	1	

19.	Czujnik temperatury zanurzeniowy firmy ACV typu KVT	szt	2
20.	Czujnik temperatury zewnętrznej firmy ACV typu AF120	szt	1
21.	Czopuch koncentryczny spaliny / powietrze ze stali k.o. Ø100/150mm, L=0,8m	szt	1
22.	Czerpnia ścienna typu A o wym. 200x150mm	szt	1
23.	Kratka wentylacyjna wywiewna 140 x 170mm	szt	1
24.	Zawór napełniania instalacji z zaworem antyskażeniowym typu BA 6628 PLUS/Ø20mm/	szt	1
25.	Filtr siatkowy typu FS-1 / Ø15mm	szt	1
26.	jw. lecz Ø20mm	szt	1
27.	jw. lecz Ø25mm	szt	1
28.	jw. lecz Ø32mm	szt	2
29.	Zawory kulowe mufowe Ø15mm	szt.	7
30.	jw. lecz Ø20 mm	szt	6
31.	jw. lecz Ø25 mm	szt	3
32.	jw. lecz Ø32 mm	szt	9
33.	jw. lecz Ø40 mm	szt	3
34.	Zawory zwrotne mufowe Ø15mm	szt	1
35.	jw. lecz Ø20mm	szt	1
36.	jw. lecz Ø25mm	szt	1
37.	jw. lecz Ø32mm	szt	2
38.	jw. lecz Ø40mm	szt	1
39.	Manometr tarczowy do 0,6MPa z kurkiem trójdrogowym Ø15 mm	kpl	11
40.	Termometr tarczowy do 120°C	szt	4
41.	Rury miedziane łączone na lut twardy Ø15 mm	mb	1,0
	jw. lecz Ø18 mm	mb	1,0
	jw. lecz Ø22 mm	mb	7,5
	jw. lecz Ø28 mm	mb	1,0
	jw. lecz Ø35 mm	mb	4,0
	jw. lecz Ø42 mm	mb	3,3
42.	Izolacja ciepłochronna typu STEINONORM 300 dla rur Ø22mm	mb	7,5
	jw. lecz Ø28 mm	mb	1,0
	jw. lecz Ø35 mm	mb	4,0
	jw. lecz Ø42 mm	mb	3,3
	jw. lecz Ø54 mm	mb	1,6
43.	Masa ogniochronna typu HILTI CP611A	kg	1