

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Przedszkole, MŁAWA ul. Przyrynek

Instalacja c. o. z kotłownią

1.	Kocioł gazowy HOVAL Ultra Gas 90 o mocy 90 kW	szt.	1
2.	Wymiennik ciepła dla c. w. u. HOVAL typ CombiVal ESR 400	szt.	1
3.	Pompa L.F.P. typ 32 POU 120	szt.	1
4.	Pompa L.F.P. typ 25 POR 50 C	szt.	1
5.	Pompa L.F.P. typ 20 PWR 30 C	szt.	1
6.	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915 DN 25 nastawa 3 bar	szt.	1
7.	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 2115 DN 20 nastawa 4 bar	szt.	1
8.	Przeponowe naczynie wzbiorcze Reflex typ N 140 / 6	szt.	1
9.	Przeponowe naczynie wzbiorcze Reflex typ D 40	szt.	1
10.	Manometr M 100 (0 – 0,6 MPa) 1,0	szt.	1
11.	Odpowietrznik automatyczny	szt.	1
12.	Kurek do manometra	szt.	1
13.	Kurek kulowy Dn 40	szt.	3
14.	Kurek kulowy Dn 32	szt.	2
15.	Kurek kulowy Dn 25	szt.	4
16.	Kurek kulowy Dn 20	szt.	2
17.	Zawór zwrotny Dn 40	szt.	1
18.	Zawór zwrotny Dn 32	szt.	1
19.	Zawór zwrotny Dn 25	szt.	1
20.	Rury stalowe czarne Dn 40	m	9
21.	Rury stalowe czarne Dn 25	m	8
22.	Konwektory wentylatorowe NEOLUX IV z czerpniakami powietrza zewnętrznego	kpl	6
23.	Grzejniki płytowe typ V22 H = 600		
	- L = 400	szt.	9
	- L = 500	szt.	3
	- L = 600	szt.	6
	- L = 800	szt.	7
	- L = 1000	szt.	5
	- L = 1100	szt.	2
	- L = 1200	szt.	1
	- L = 1400	szt.	4
24.	Grzejniki płytowe typ V22 H = 900		
	- L = 600	szt.	3
	- L = 800	szt.	2
25.	Głowice termostatyczne	szt.	42
26.	Grzejnikowe zawory termostatyczne Dn 15	szt.	6
27.	Śrubunki z zaworkami (podwójne)	kpl	48
28.	Rury warstwowe w izolacji termicznej 32 x 3 mm	m	85
29.	Rury warstwowe w izolacji termicznej 26 x 3 mm	m	200
30.	Rury warstwowe w izolacji termicznej 20 x 2 mm	m	95
31.	Rury warstwowe w izolacji termicznej 16 x 2 mm	m	85
32.	Rura spalinowa stalowa nierdzewna ø 100 L = 6 m	kpl	1
33.	Kratka wentylacyjna 250 x 250 mm	szt.	1