

Przedszkole				
Lp	Urządzenie	Ilość	Typ	Producent
1	Membranowy zawór bezpieczeństwa firmy SYR typ 2115 DN20, nastawa 6 bar, o średnicy kanału dolotowego 14 mm	1		SYR
2	Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody o pojemności 1000 dm3	1	B1000	DeDietrich
3	Naczynie wzbiorcze firmy Reflex, typ NG80 o pojemności całkowitej 80 dm3 maksymalne ciśnienie robocze 6,0 bar	1		Reflex
4	Naczynie wzbiorcze firmy Reflex typ DE60 o pojemności całkowitej 60 dm3.	1		Reflex
5	Naczynie wzbiorcze firmy Reflex, typ NG35 o pojemności całkowitej 35 dm3 maksymalne ciśnienie robocze 6,0 bar	1		Honeywell
6	Zawór zwrotny gwintowany; z możliwością nadzoru (EA); Dn32; PN 16; Tmaks=90 stC;	1		Honeywell
7	Pompa firmy Grundfos pojedynczą; typ Magna3 25-80; 1 x 230 V; In=1,02 A; P1=124 W	1		
8	Pompa firmy Grundfos pojedynczą; typ Alpha 2 25-80; 1 x 230 V; In=0,44 A; P1=50 W	1		
9	Pompa firmy Grundfos pojedynczą; typ Alpha 2 25-60; 1 x 230 V; In=0,32 A; P1=34 W	1		
10	Pompa firmy Grundfos pojedynczą; typ ALPHA2 25-50 N; 1 x 230 V; In=0,24 A; P1=26 W.	1		
11	Pompa firmy Grundfos pojedynczą; typ Magna 3 25-80; 1 x 230 V; In=1,02 A; P1=124 W (czynniki tłoczony glikol etylenowy 30%)	1		
12	Zawór firmy Siemens typ VXG44.40-25 średnica DN40 z siłownikiem SQS35.00; 1x230 V; kvs=25	1	ze śrubunkami ALS	Sinus
13	sprzęgło hydrauliczne 160/80, przepływ 10,0m3/h, przyłącza DN65 PN6	1	7-20-160	Sinusverteiler
14	sinusoidalny rozdzielacz kompaktowy 160/80, 10,8m3/h, 7 króćców w rzędzie od góry w odstępach co 250mm, jeden od boku, dodatkowo króciec dla naczynia	1	9-24-108	Sinusverteiler
15	Ciepłomierz ultradźwiękowy firmy Kamstrup typ Multical III, z przetwornikiem przepływu Ultraflow 54 , Qn=10 m3/h, Dn40, PN 16, wymiary G2 x 300 mm	1		Honeywell
16	Ciepłomierz ultradźwiękowy firmy Kamstrup typ Multical III, z przetwornikiem przepływu Ultraflow 54 , Qn=3,5 m3/h, Dn25, PN 16, wymiary G5/4 x 260 mm	2		Honeywell
17	Wodomierz do wody zimnej ze śrubunkami	1	JS6, Dn32	PoWoGaz
18				
19	Regulator pogodowy RVA66.540 z szyną ALS66.540	1		Siemens
20	Regulator pogodowy RVA46.531 z szyną ALS46.531	1		Siemens
21	Czujnik temperatury zewnętrznej	1	QAC32	Siemens
22	Czujnik temperatury wody w zasobniku	1	QAE22.5A	Siemens
23	Czujnik temperatury zasilania	1	QAD22	Siemens
24				
25	Zawór regulacyjny gwintowany, Dn32	1	Hydrocontrol R	Oventrop
26	Zawór regulacyjny gwintowany, Dn40	2	Hydrocontrol R	Oventrop
27	Zawór regulacyjny kołnierzowy, Dn50	1	Hydrocontrol F	Oventrop
28	Zawór kulowy kołnierzowy Dn65; Tmaks=100 stC; PN 10	4		Efar
29	Zawór kulowy gwintowany Dn50; Tmaks=100 stC; PN 10; prod. Efar	4		Efar/Perfexim
30	Zawór kulowy gwintowany Dn40; Tmaks=100 stC; PN 10; prod. Efar	5		Efar/Perfexim
31	Zawór kulowy gwintowany Dn32; Tmaks=100 stC; PN 10; prod. Efar	6		Efar/Perfexim
32	Zawór kulowy gwintowany Dn25; Tmaks=100 stC; PN 10; prod. Efar	4		Efar/Perfexim
33				
34	Zawór kulowy gwintowany Dn15; Tmaks=100 stC; PN 10; prod. Efar	25		Efar/Perfexim
35	Filtr siatkowy gwintowany Dn50; PN 10; Tmaks=100°C; prod. Efar lub Perfexim	1		Efar/Perfexim

36				
37	Filtr siatkowy gwintowany Dn32; PN 10; Tmaks=100°C; prod. Efar lub Perfexim	1		Efar/Perfexim
38	Filtr siatkowy gwintowany Dn25; PN 10; Tmaks=100°C; prod. Efar lub Perfexim	1		Efar/Perfexim
39	Zawór zwrotny gwintowany Dn50; PN 10; Tmaks=100 stC; prod. Efar	1		Efar/Perfexim
40	Zawór zwrotny gwintowany Dn40; PN 10; Tmaks=100 stC; prod. Efar	2		Efar/Perfexim
41	Zawór zwrotny gwintowany Dn32; PN 10; Tmaks=100 stC; prod. Efar	1		Efar/Perfexim
	Zawór zwrotny gwintowany Dn25; PN 10; Tmaks=100 stC; prod. Efar	1		Efar/Perfexim
42	Odpowietrznik automatyczny Dn15, Tmaks=100°C; PN 10, prod. Efar	13		Efar/Perfexim
43				
44	Termometr bimetaliczny 0÷120 °C, ϕ 100; L=60mm	9		KFT
45				
46	Manometry 0÷1.0 MPa, ϕ 100	7		KFM
47	Kurek manometryczny przelotowy	7		KFM
48				
49	Wymiennik ciepła Secespol typ LB31-40H-1"	1		Secespol
50	Zawór regulacyjny Stromax M	3	3 centrale wg. rozwinięcia c.t.	Herz
51	Zawór trójdrogowy z siłownikiem	3	Dostawa z centralą	
52	Pojemnik na glikol, 10 dm3	1		Honeywell
53	Zawór pierwszeństwa firmy typ VV300 Dn25	1		Honeywell
54	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA, Dn 50, kołnierzowy	1		Hawle
55	Zawór regulacyjny Stromax GM dn 32	2	wg. rozwinięcia c.t.	Herz
56				
57				
58				
59				