

II ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

L.p.	URZĄDZENIE	Ilość	producent
1.	Wymiennik płytowy na potrzeby c.o. o mocy 348 kW ; lutowany; typ CB110-38M + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
2.	Wymiennik płytowy na potrzeby c.w.u. o mocy 79 kW ; lutowany; typ CB60-20H + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
3.	Wymiennik płytowy na potrzeby c.w.u. o mocy 90 kW ; lutowany; typ CB 60-20H + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
4.	Zawór regulacyjny c.o. typ Venta V241; $k_{VS}= 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$; dn 25	1	TAC
5.	Zawór regulacyjny c.w.u. typ Venta V241; $k_{VS}= 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$; dn 15	1	TAC
6.	Zawór regulacyjny c.w.u. typ Venta V241; $k_{VS}= 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$; dn 15	1	TAC
7.	Siłownik liniowy Forta M 400	3	TAC
8.	<i>Regulator pogodowy typ MN-5000</i>	1	<i>istniejący</i>
9.	Czujnik temperatury zewnętrznej EGU	1	TAC
10.	Czujnik temperatury wody zanurzeniowy STP 660	3	TAC
11.	<i>Licznik ciepła typu MULTICAL[®] + przetwornik przepływu ULTRAFLOW 65-S; dn 32; $Q_{nom.}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ + para czujników PT500 - sieć ciepłna wys par.</i>	1	<i>istniejący</i>
12.	Licznik ciepła typu MULTICAL [®] 602 + przetwornik przepływu ULTRAFLOW 54; dn 20; $Q_{nom.}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ + para czujników PT500 - sieć ciepłna wys par.	2	Kamstrup
13.	Zawór regulacyjny VTR dn 32	1	Oventrop
14.	Zawór regulacyjny VTR dn 20	2	Oventrop
15.	Filtroodmulnik magnetyczny typu FOM BIS DN 65, PN16	1	Instalmet
16.	Filtroodmulnik magnetyczny typu FOM BIS DN 80, PN6	1	Instalmet
17.	Filtr siatkowy mechaniczny FS-1 DN 50, PN16,	1	
18.	Filtr siatkowy mechaniczny FS-1 DN 25 , PN16,	2	
19.	Zawór redukcji ciśnienia typ 6243.1 dn 15	1	SYR
20.	Wodomierz typ typ JS-1,5 (tem. pracy 90 °C), dn 15 mm	1	
21.	Zawór bezpieczeństwa tyo 1915 dn 32 mm, 4,5 bara	1	SYR
22.	Zawór bezpieczeństwa tyo 2115 dn 25 mm , 6 bar	2	SYR
23.	Pompa obiegowa układu c.o. typ MAGNA 50-60 F	1	Grundfos
24.	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. typ ALPHA2 25-40 130	2	Grundfos
25.	Pompa uzupełniająca zład typ CM 1-5	1	Grundfos
26.	<i>Przeponowe naczynie wzbiorcze układu c.o. typ N1000</i>	1	<i>istniejące</i>
27.	Przeponowe naczynie wzbiorcze układu c.w.u. typ DT80	2	Reflex

28.	Zasobnik c.w.u. o pojemności 1500 dm ³	2	istniejące
29.	Manometr tarczowy zakres 0-1,6MPa, kl. dokł. 0,6	1	KFM
30.	Manometr tarczowy zakres 0-1,6MPa, kl. dokł. 1,6	9	KFM
31.	Manometr tarczowy zakres 0-0,6MPa, kl. dokł. 1,6	9	KFM
32.	Termometr techniczny, prosty 0 - 120°C	5	
33.	Termometr techniczny, prosty 0 - 100°C	6	
34.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 15, PN16	4	
35.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 20, PN16	1	
36.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 25, PN16	4	
37.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 50, PN6	1	
38.	Zawór kulowy kołnierzowy Dn 50, PN6	2	
39.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 80, PN6	3	
40.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 32, PN6	6	
41.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 25, PN6	3	
42.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 20, PN6	4	
43.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 15, PN6	2	
44.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 80,	1	
45.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 32,	2	
46.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 20,	2	
47.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 15,	1	
48.	Wodomierz typ typ JS-3,5 (tem. pracy 60 °C), dn 25 mm	2	
49.	Zbiornik wody uzdatnionej o pojemności 250 dm ³	1	
51.	Zawór pływakowy dn 15	1	
52.	Regulator dwunastawny poziomu ERH-01-04	1	
53.	Czujnik ciśnienia 0-1,6 MPa ; 0-10V	2	
54.	Czujnik ciśnienia 0-0,6 MPa ; 0-10 V	1	