

II. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość	Uwagi
1	Wymiennik płytowy na potrzeby c.o. typ CB30-18H lutowany + izolacja	1	Alfa Laval
2	Wymiennik płytowy dwustopniowy na potrzeby c.w.u. typ CB30-50H(6 pol.), lutowany + izolacja	1	Alfa Laval
3	Ultradźwiękowy licznik ciepła, Multical 602 Ultrafow 54, dn 20 mm ; Qn 2,5 m ³ /h; PN16, gwint zewnętrzny, powrót	1	Kamstrup
4	Zawór regulacyjny c.o. typ VM 2, k _{VS} = 2,5 m ³ /h, dn 15 mm, PN16 , gwint zewn.	1	Danfoss
5	Siłownik zaworów regulacyjnych c.o. typ AMV 10, 230V	1	Danfoss
6	Zawór regulacyjny c.w.u. typ VM 2, k _{VS} = 4 m ³ /h, dn 15 mm , PN16 , gwint zewn.	1	Danfoss
7	Siłownik zaworów regulacyjnych c.w.u. typ AMV 33, 230V	1	Danfoss
8	Regulator pogodowy typ ECL Comfort 310, 230V z kluczem regulacji A368	1	Danfoss
9	Czujnik temperatury zewnętrznej typ ESMT	1	Danfoss
10	Zanurzeniowy czujnik temperatury typ ESMU 100	3	Danfoss
11	Termostat ST-1	1	Danfoss
12	Zasobnik c.w.u. ZCW-150 o poj. 150 dm ³ + izolacja	1	Instalmet
13	Filtr magnetyczny typ FSM-1-DN32; il. oczek 400; PN16; kołnierz	1	Polna
14	Filtr siatkowy typ FS-1-DN15; il. oczek 400 ; PN16 ; kołnierz	1	Polna
15	Filtr magnetyczny typ FSM-3-DN32; il. oczek 400 ; PN 6; gwint	1	Polna
16	Filtr siatkowy dn20 mm ; il. oczek 400 ; PN6 ; gwintowany	1	
17	Pompa obiegowa c.o. typ MAGNA 32-60, 1*230V, PN10	1	Grundfos
18	Pompa cyrkulacyjna UPS 25-60 N 180, 1*230V, PN10	1	Grundfos
19	Przeponowe naczynie wzbiorcze układu c.o. typ NG 35, 6 bar	1	Reflex
20	Przeponowe naczynie wzbiorcze układu c.w.u. typ DD12	1	Reflex
21	Zawór regulacyjno-pomiarowy typ Hydrocontrol R dn 20;	1	Oventrop
22	Zawór regulacyjno-pomiarowy typ Hydrocontrol R dn 15;	1	Oventrop
23	Zawór bezpieczeństwa c.o. stałonastawny, membranowy, typ SYR 1915 – 1 ”, nastawa 5 bar , gwint wewnętrzny	1	SYR

24	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. stałonastawny, membranowy, typ SYR 2115 – 1", nastawa 6 bar , gwint wewnętrzny	2	SYR
25	Wodomierz uzupełniania wody typ JS90 1,6-02 Smart; 1,6 m ³ /h, PN16, DN15, 3/4", gwint zew.; tem wody do 90°C	1	Apator
26	Manometr tarczowy 0-0,6 MPa; T _{max} 90°C, średnica 100 mm, z kurkiem manometrycznym trójdrogowym	4	
27	Manometr tarczowy 0-1,0 MPa; T _{max} 90°C, średnica 100 mm, z kurkiem manometrycznym trójdrogowym	4	
28	Manometr tarczowy 0-1,6 MPa ; kl.dokł. 0,6 ; T _{max} 130°C, średnica 160 mm, z kurkiem manometrycznym trójdrogowym,	1	
29	Manometr tarczowy 0-1,6 MPa ; T _{max} 130°C, średnica 100 mm, z kurkiem manometrycznym trójdrogowym,	5	
30	Termometr techniczny prosty 0-130°C	4	
31	Termometr techniczny tarczowy 0-100°C; radialny, dn 100 mm	4	
32	Zawór kulowy do wspawania DN 15; PN 25	3	
33	Zawór kulowy do wspawania DN 32; PN 16	3	
34	Zawór kulowy do wspawania DN 25; PN 16	4	
35	Zawór kulowy mufowy dn 15 mm	1	
36	Zawór kulowy mufowy dn 20 mm	2	
37	Zawór kulowy mufowy dn 25 mm	2	
38	Zawór kulowy mufowy dn 32 mm	2	
39	Zawór zwrotny mufowy dn 15 mm	2	
40	Zawór zwrotny mufowy dn 20mm	1	
41	Zawór zwrotny mufowy dn 25 mm	1	
42	Zawór zwrotny mufowy dn 32 mm	1	
43	Reduktor ciśnienia typ 6243, kvs 2.9, 1/2 ", Gwint zewnętrzny	1	SYR
44	Połączenie elastyczne uzupełnienia zładu- wężyk opancerzony 1/2 " x 500mm, Temp. max.90°C, 1/2 ", Gwint wewnętrzny	1	Perfexim
45	Zawór rozprężny typ SU, 120°C, Gwint wewnętrzny, 3/4 "	1	Reflex
46	Odpowietrznik, 1/2 ", gwint wewnętrzny	2	