

ZESTAWIENIE URZ DZE :

L.p.	URZ DZENIE	Ilo	UWAGI
STRONA SIECIOWA			
1.	Wymiennik płytowy instalacji c.o. typ CB30-24H, moc=60,0kW $\Delta p_s=2,86\text{kPa}$, $\Delta p_i=11,8\text{kPa}$ + kpl. króćców przyłączeniowych + izolacja termiczna	1	f-my Alfa Laval
2.	Wymiennik płytowy instalacji c.w.u. typ CB30-18H, moc=40,0kW $\Delta p_s=7,29\text{kPa}$, $\Delta p_i=1,97\text{kPa}$ + kpl. króćców przyłączeniowych + izolacja termiczna	1	f-my Alfa Laval
3.	Filtroomulnik magnetyczny typu FOM BIS DN32, PN16	1	f-my „INSTALMET”
4.	Zawór regulacji przepływu typu Hydrocontrol VTR G1”	1	f-my Oventrop
5.	Zawór regulacji przepływu typu Hydrocontrol VTR G1”	1	f-my Oventrop
8.	Filtr mechaniczny FS-1 DN25, PN16	1	f-my „POLNA”
9.	Filtr mechaniczny FS-1 DN25, PN16	1	f-my „POLNA”
10.	Regulator pogodowy typu MN-550 z ekranem dotykowym	1	f-my „SATCHWELL”
11.	Manometr tarczowy zakres $0 \div 1,6\text{MPa}$, kl. dokł. 0,6	1	f-my „KFM”
12.	Manometr tarczowy zakres $0 \div 1,6\text{MPa}$, kl. dokł. 1,6	3	f-my „KFM”
13.	Termometr techniczny $0 \div 150^\circ\text{C}$	4	f-my „KWT”
14.	Zawór regulacyjny typu Venta V241 DN15 (G 1/2”), PN16 Kvs=2,5m ³ /h (c.o.) + złącze G 1/2” z uszczelnieniem specjalnym do montażu po stronie sieciowej	1	f-my „T.A.C”
15.	Zawór regulacyjny typu Venta V241 DN15 (G 1/2”), PN16 Kvs=4,0m ³ /h (c.w.u.) + złącze G 1/2” z uszczelnieniem specjalnym do montażu po stronie sieciowej	1	f-my „T.A.C”
16.	Siłownik typu Forta M400	1	f-my „T.A.C”
17.	Siłownik typu Forta M700-SRSU ze sprężyną powrotną	1	f-my „T.A.C”
18.	Czujnik temperatury zewnętrznej	1	f-my „T.A.C”
19.	Czujnik temperatury wody	2	f-my „T.A.C”
20.	Licznik ciepła typu MULTICAL® + ultradźwiękowy przetwornik przepływu ULTRAFLOW 54 DN20, $Q_{nom.}=2,5\text{m}^3/\text{h}$ + para czujników Pt500 z tulejami	1	f-my „KAMSTRUP POWER”
21.	Zawór kulowy kołnierzowy DN32 PN25	2	f-my „EFAR”
22.	Zawór kulowy z koń. do spawania DN 15, PN25	2	f-my „EFAR”
23.	Zawór kulowy z koń. do spawania DN 25, PN16	1	f-my „EFAR”
24.	Zawór kulowy z koń. do spawania DN 25, PN16	1	f-my „EFAR”
25.	Zawór kulowy z koń. do spawania DN 20, PN16	2	f-my „EFAR”
STRONA INSTALACYJNA			
27.	Pompa obiegowa c.o. - typ MAGNA3 25-60	1	f-my „GRUNDFOS”
28.	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - typ ALPHA2 25-40N	1	f-my „GRUNDFOS”
30.	Pionowy zasobnik c.w.u. o poj.500dm ³ ze stali 316L	1	f-my „Spomasz Bełzyce”
31.	Filtroomulnik magnetyczny typu FOM BIS DN40, PN6	1	f-my „INSTALMET”
32.	Przeponowe naczynie wzbiorcze typu N35, PN3	1	f-my "Reflex"
36.	Przeponowe naczynie wzbiorcze typu Refix DD33, PN10	1	f-my "Reflex"
37.	Manometr techniczny zakres $0 \div 0,6\text{MPa}$	7	f-my „KFM”
38.	Termometr techniczny $0 \div 100^\circ\text{C}$	5	f-my „KWT”
39.	Termo-manometr $0 \div 100^\circ\text{C}$, $0 \div 0,6\text{MPa}$	1	f-my „KFM”
40.	Zawór bezpieczeństwa, stałonastawny, membranowy typ 1915 wlk. 1 1/2”, potw.=0,3 MPa	1	f-my „SYR”
41.	Zawór bezpieczeństwa, stałonastawny, membranowy typ 2115 wlk. 1 1/2”, potw.=0,6 MPa	1	f-my „SYR”
42.	Magnetyzer MI-0 DN40	1	f-my „INFRACORR”
43.	Wodomierz WS-6,0; DN32, $Q_n = 6,0\text{ m}^3/\text{h}$ do wody zimnej $T_{max}=50^\circ\text{C}$	1	f-my „METRON”
45.	Reduktor ciśnienia typu 6243.1 DN15 G 1/2” zakres 1,5-5bar	1	f-my „Syr”
46.	Złącze samoodcinające SU R 3/4”	1	f-my „REFLEX”
47.	Zawór kulowy mufowy d=15mm	4	f-my „EFAR”
48.	Zawór kulowy mufowy d=20mm	2	f-my „EFAR”
49.	Zawór kulowy mufowy d=25mm	3	f-my „EFAR”
50.	Zawór kulowy mufowy d=40mm	5	f-my „EFAR”
51.	Zawór zwrotny mufowy d=15mm	1	f-my „EFAR”
52.	Zawór zwrotny mufowy d=25mm	1	f-my „EFAR”
53.	Zawór zwrotny mufowy d=40mm	2	f-my „EFAR”
54.	Wodomierz JS-1,5; DN15, $Q_n = 1,5\text{ m}^3/\text{h}$ do wody gorącej $T_{max}=90^\circ\text{C}$	1	f-my „METRON”