

2023.08.16

Przebudowa węzła ciepłowniczego c.o. i c.w.u.
ul. Kosynierów Gdyńskich 34
Zestawienie materiałów

l.p.	wyszczególnienie	ilość
1	Wymiennik DANFOSS XB12L-1-26, P _{max} =50 kW G 1 ¼" + izolacja	1
2	Pompa C.O. GRUNDFOS Magna3 25-80	1
3	Zawór regulacyjny C.O. SAMSON 3222/5823-10 Dn15 Kvs 2,5	1
4	Napęd elektryczny zaworu regulacyjnego SAMSON 5824-10	1
5	Regulator pogodowy SAMSON 5573-11 + moduł RS232 +M-bus	1
6	Czujnik temperatury zewnętrznej SAMSON 5227-5	1
7	Czujnik przylgowy SAMSON 5267-3	4
8	Naczynie wzbiorcze REFLEX Typ N 80	1
9	Zawór odcinający SU R 1" x 1"	1
10	Filtrodmulnik AULIN DN25	1
11	Filtr siatkowy C.O. 1 ¼" PN10	1
12	Zawór bezpieczeństwa C.O. SYR 1915 0,6 MPa Dn25	1
13	Zawór kulowy odcinający 1 ¼" dla instalacji C.O.	2
14	Zawór zwrotny ½"	1
15	Zawór napełniania instalacji SYR 2128 Dn15	1
16	Filtr siatkowy ½" PN10	1
17	Zawór kulowy odcinający ½" PN16 130°C	3
18	Wodomierz do wody ciepłej z impulsatorem ½" Q3=1,6	1
19	Rurka syfonowa WIKA G½" L=250	4
20	Kurek manometryczny fig. 525 WIKA	5
21	Termometr bimetaliczny WIKA typ A43	2
22	Manometr tarczowy WIKA 111.10, 0-1 MPa	3
23	Manometr tarczowy WIKA 111.10, 0-1,6 MPa	2
24	Regulator przepływu SAMSON 45-9 Dn15 Kvs 2,5	1
25	Licznik ciepła C.O. + C.W.U. legalizacja do 2025	Istn.
26	Zawór kulowy odcinający 1" PN16 130°C	2
27	Zawór kulowy odcinający ½" PN16 130 °C	1
28	Zawór kulowy odcinający 1" PN16 130 °C	1
29	Wymiennik C.W.U. DANFOSS XB37H-1-16, P _{max} =55 kW G 1" + izolacja	1
30	Pompa cyrkulacyjna GRUNDFOS ALPHA1 20-40N	1
31	Pompa ładująca GRUNDFOS ALPHA1 20-40N	1
32	Zawór regulacyjny C.W.U. SAMSON 3222/5825-13 Dn15 Kvs 2,5	1
33	Napęd elektryczny zaworu regulacyjnego SAMSON 5825-13	1
34	Zasobnik C.W.U. Instalmet - ZCW 300L	1

35	Czujnik zanurzeniowy SAMSON 5277-2+osłona ze stali nierdzewnej L=80	1
36	Zawór kulowy odcinający 1" PN10, woda pitna 80°C	1
37	Czujnik zanurzeniowy szybki SAMSON 5207-30	1
38	Termostat bezpieczeństwa SAMSON STW 5343-2+osłona ze stali nierdzewnej L=100	1
39	Naczynie wzbiornicze REFLEX Typ DE 25	1
40	Filtr siatkowy ¾" PN10, woda pitna 80°C	1
41	Filtr siatkowy 1" PN10, woda pitna	1
42	Zawór kulowy odcinający 1" PN10, woda pitna 80°C z korkiem	1
43	Zawór kulowy odcinający 1" PN10, woda pitna 80°C	7
44	Zawór zwrotny GW/GW 1" PN10 woda pitna 80°C	1
45	Zawór kulowy odcinający 1" PN16, woda grzewcza 130°C	2
46	Zawór kulowy odcinający 1" PN10, woda pitna 80°C ze złączką do węża	1
47	Wąż ogrodowy z tworzywa	8m
48	Opaska zaciskowa do węża	1
49	Zawór zwrotny GW/GW ¾" PN10 woda pitna 80°C	1
50	Zawór antyskażeniowy LECHAR typ EA Dn25	1
51	Zawór bezpieczeństwa C.W.U. 2115 Dn25	1
52	Zawór kulowy odcinający ¾" PN10, woda pitna 80°C	2

Opracował :