

ZAŁĄCZNIK NR1 - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KOTŁOWNI

L.p.	Nazwa elementu	Ilość	Uwagi/Parametry
INSTALACJA GRZEWCZA			
1	KOCIOŁ GAZOWY	2	Q1=20-99kW
1.1	CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ	1	PT1000
2	POMPA CIEPŁA	1	Q=20,5kW
3	MANOMETR TARCZOWY	17	0-6BAR
4	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	2	3/4", p=2,5bar
5	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	1	1/2", p=2,5bar
6	CZUJNIK POZIOMU WODY	2	
7	ZAWÓR ODCINAJĄCY	6	DN65
8	ZAWÓR ZWROTNY	2	DN65
9	CZUJNIK TEMPERATURY WEWNĘTRZNEJ	10	PT100
10	ZAWÓR ODCINAJĄCY	6	DN32
11	NACZYNNIE WZBIORCZE	1	
12	ZAWÓR ODCINAJĄCY	6	DN200
13	FILTR SIATKOWY	2	DN200
14	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY	7	DN20
15	ROZDZIELACZ ZASILANIE + POWRÓT	2	DN200
16	POMPA OBIEGOWA – OBIEG C.W.U.	1	Q=3m3/h, dp=30kPa
17	POMPA OBIEGOWA – BUDYNEK PRZYCHODNI	2	Q=11,5m3/h, dp=65kPa
18	FILTR SIATKOWY	1	DN32
19	STEROWNIK	1	
20	WYMIENNIK CIEPŁA WODA/GLIKOL	1	Q=20,5kW
21	ZAWÓR MIESZAJĄCY	1	DN80
22	ZAWÓR ODCINAJĄCY	3	DN25
23	ZAWÓR ZWROTNY	1	DN25
24	ZAWÓR UPUSTOWY	1	DN25
25	ZAWÓR ODCINAJĄCY	5	DN100
26	ZAWÓR ZWROTNY	2	DN100
27	AUTOMATYCZNY ODPOWIETRZNIK	4	DN15
28	STACJA UZDATNIANIA WODY	1	
29	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE	1	
30	NACZYNNIE WZBIORCZE	2	
31	FILTR SIATKOWY	2	DN25
32	ZAWÓR ODCINAJĄCY	3	DN25
33	FILTR MECHANICZNY	1	Filtr 1"
34	ZESTAW: DOZOMAT+WODOMIERZ+ ARMATURA PRZYŁĄCZENIOWA	1	Dozomat, Wodomierz kontaktowy +Multiblock 1"
35	ZAWÓR SPUSTOWY	1	DN25
INSTALACJA WODY			
50	ISTNIEJĄCY ZASOBNIK C.W.U.	1	V=1000l
51	ZAWÓR ODCINAJĄCY	2	DN32
52	FILTR SIATKOWY	1	DN32
53	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	1	1", p=6,0bar
54	MANOMETR TARCZOWY	1	0-6BAR
55	ISTNIEJĄCE NACZYNNIE WZBIORCZE	1	
56	ZAWÓR ODCINAJĄCY	1	DN20
57	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY	1	DN20