



Zestawienie podstawowych materiałów					
Lp.	OZNACZENIE	Nazwa	DN	Ilość	--
1	CO1	Zawór kulowy gwintowany	DN 80	1	szt.
2	CO2	Filtr siatkowy	DN 80	1	szt.
3	ZM1	Zawór mieszający z siłownikiem	DN 50	1	kpl.
4	PO1	Pompa obiegowa Magna 3 65-60F	DN 65	1	kpl.
5	CO3	Zawór zwrotny	DN 65	1	szt.
6	CO4	Zawór kulowy gwintowany - istniejący	DN 80		
7	CO5	Zawór równoważący	DN 50	1	szt.
8	CO6	Zawór kulowy gwintowany	DN 50	1	szt.
9	CO7	Filtr siatkowy	DN 50	1	szt.
10	ZM2	Zawór regulacyjny z siłownikiem	DN 32	1	szt.
11	PO2	Pompa obiegowa Magna 3 40-80F	DN 40	1	kpl.
12	CO8	Zawór zwrotny	DN 40	1	szt.
13	CO9	Zawór kulowy gwintowany - istniejący	DN 50		
14	C11	Zawór równoważący	DN 32	1	kpl.
15	CT1	Zawór kulowy gwintowany	DN 32	1	szt.
16	CT2	Filtr siatkowy	DN 32	1	szt.
17	PT1	Pompa obiegowa H=3m, Q=2m3/h	DN 32	1	kpl.
18	CT3	Zawór zwrotny	DN 32	1	szt.
19	CT4	Zawór równoważący	DN 20	1	szt.
20	W1	Wymiennik płytowy LA21AS-50H-3/4"		1	kpl.
21	CT2a	Filtr siatkowy	DN 32	1	kpl.
22	PT2	Pompa H=6m, Q=2m3/h	DN 32	1	kpl.
23	CT3a	Zawór zwrotny	DN 32	1	szt.
24	CT1a	Zawór kulowy gwintowany	DN 32	2	szt.
25	NW3	Naczynie wzbiornicze	NG 25	1	szt.
26	CW1	Zawór kulowy gwintowany	DN 50	2	szt.
27	CW2	Filtr siatkowy	DN 50	1	szt.
28	PO3	Pompa ładująca H=3kPa, Q=3m³/h	DN 32	1	kpl.
29	CW3	Zawór zwrotny	DN 50	1	szt.
30	CW4	Zawór kulowy gwintowany	DN 50	2	szt.
31	ZB1	Zawór bezpieczeństwa 6bar	3/4"	1	szt.
32	ZW1	Zawór kulowy gwintowany	DN 32	2	szt.
33	NW1	Naczynie wzbiornicze istniejące	NG 250		
34	CYR1	Zawór kulowy gwintowany	Dn 25	2	szt.
35	CYR2	Zawór zwrotny	Dn 25	1	szt.
36	PO4	Pompa cyrkulacyjna UP 20-30N	Dn 25	1	szt.
37	CYR3	Filtr siatkowy	Dn 25	1	szt.
38	NW2	Naczynie wzbiornicze 33dm³	DD33	1	szt.
39	--	Rozdzielacz jednokomorowy okrągły	DN150	3x2	mb
40	--	Kocioł o mocy 14,1-84,2 kW		1	szt.
41	--	Kocioł o mocy 18,9-103,9 kW		2	szt.
42	--	System kaskadowy dla trzech kotłów wraz z kompletem automatyki i pompami kotłowymi		1	kpl.
43	--	Stacja neutralizacji kondensatu		1	kpl.
44	--	Stacja uzdatniania wody		1	kpl.
45	--	Zasobnik cwu BPP 300 ze stali nierdzewnej		1	kpl.

Nazwa inwestycji: Lokalizacja inwestycji:			
WYMIANA URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ W SP 16 im. RUDOLFA RANOSZKA W JASTRZĘBIU – ZDROJU			
PROJEKTANT:	imię i nazwisko: mgr inż. Andrzej Stejok	Nr uprawnień: SLK/6554/PBS/16	Podpis:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Adam Rebizak	SLK/2626/POOS/09	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY	branża: INSTALACYJNA	Data opracowania: VI 2024
Nazwa rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ			Skala: ----- Nr rys.: IS_03