



- woda zimna
- zasilanie c.w.u.
- powrót
- gaz
- kanalizacja
- cyrkulacja
- C1 czujnik zasilania
- C2 czujnik powrotu

Manometr p=0-10bar	8
Termomanometr t=0-120°C, p=0-10bar	13
Zawór odpowietrzający DN32	2
Zawór bezpieczeństwa DN25	2
Zawór odpowietrzający ręczny DN25	1
Zawór odpowietrzający DN25	1
Automatyczny zawór napełniania instalacji DN25	1
Zawór trójdrogowy DN40, kvs25	1
Zawór trójdrogowy DN50, kvs40	3
Wodomierz skrzydełkowy DN40, Q=16m³/h	1
Filtr siatkowy DN25	1
Pompa cyrkulacyjna 25/1-12 elektronic	1
Zawór zwrotny DN25 PN10/16	1
Zawór zwrotny kołnierzowy DN40 PN10/16	2
Zawór zwrotny kołnierzowy DN50 PN10/16	2
Nr Nazwa Ilość	
30 Zawór zwrotny kołnierzowy DN65 PN10/16	2
29 Filtr siatkowy DN40	2
28 Filtr siatkowy DN50	2
27 Filtr siatkowy DN65	1
26 Zawór spustowy DN15	2
25 Zawór odsłaniający kulowy DN25	8
24 Zawór odsłaniający kulowy DN32	6
23 Zawór odsłaniający kulowy kołnierzowy DN40 PN 10/16	7
22 Zawór odsłaniający kulowy kołnierzowy DN50 PN 10/16	9
21 Zawór odsłaniający kulowy kołnierzowy DN65 PN10/16	6
20 Zawór odsłaniający kulowy kołnierzowy DN100 PN10/16	3
19 Pompa obiegowa 40/1-16 PN6/10 elektronic	1
18 Pompa obiegowa 40/1-12 PN6/10 elektronic	1
17 Pompa obiegowa 40/1-16 PN6/10 elektronic	1
16 Pompa obiegowa 40/1-16 PN6/10 elektronic	1
15 Pompa obiegowa 50/1-16 PN6/10 elektronic	1
14 Zasobnik c.w.u. o poj. 750l, maks. temp. pracy 95°C	1
13 Zasobnik c.w.u. o poj. 1000l, maks. temp. pracy 95°C	1
12 Automatykna stacja zmiękczenia wody, Q=0,66m³/h	1
11 Rozdzielacz hydrauliczny powrotu, DN150, L=2,0m	1
10 Rozdzielacz hydrauliczny zasilania, DN150, L=2,0m	1
9 Naczynie wzbiorcze o pojemności 500 litrów	1
8 Naczynie wzbiorcze o pojemności 60 litrów	2
7 Zawór odpowietrzający z zaworem stopowym DN15	6
6 Separator osadów i zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym	1
5 System odprowadzenia spalin dn100	4
4 Neutralizator kondensatu z granulatem	1
3 Filtr gazu DN65	1
2 Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy znamionowej 120kW (rezerwowy)	1
1 Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy znamionowej 100kW	3
Nr Nazwa Ilość	

NR RYS		NAZWA RYSUNKU	
4 kt		SCHEMAT KOTŁOWNI	
RODZAJ INWESTYCJI - NAZWA ZADANIA			
"Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń w budynku przy ul. Szpitalnej 4 na potrzeby Domu Pomocy Społecznej w Opatowie"			
INWESTOR			
Dom Pomocy Społecznej w Zochcinku Zochcinek 42 27-500 Opatów			
ADRES INWESTYCJI			
ul. Szpitalna 4 27-500 Opatów dz nr ewid.: 2033/4 i 2033/5			
LP	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO / NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
1	projektował sprawdził	inż. Krzysztof Buczyński 142/Tbg/98 mgr inż. Anna Malinowska PDK/0175/PWOS/05	
	opracował opracował opracował	inż. Mariusz Rozmus mgr inż. Agata Ujda mgr inż. Katarzyna Żuraw	
BRANŻA		SKALA	FORMAT
SANITARNA		---	
		DATA OPRACOWANIA	
		maj 2017	
			STADIUM
			PW