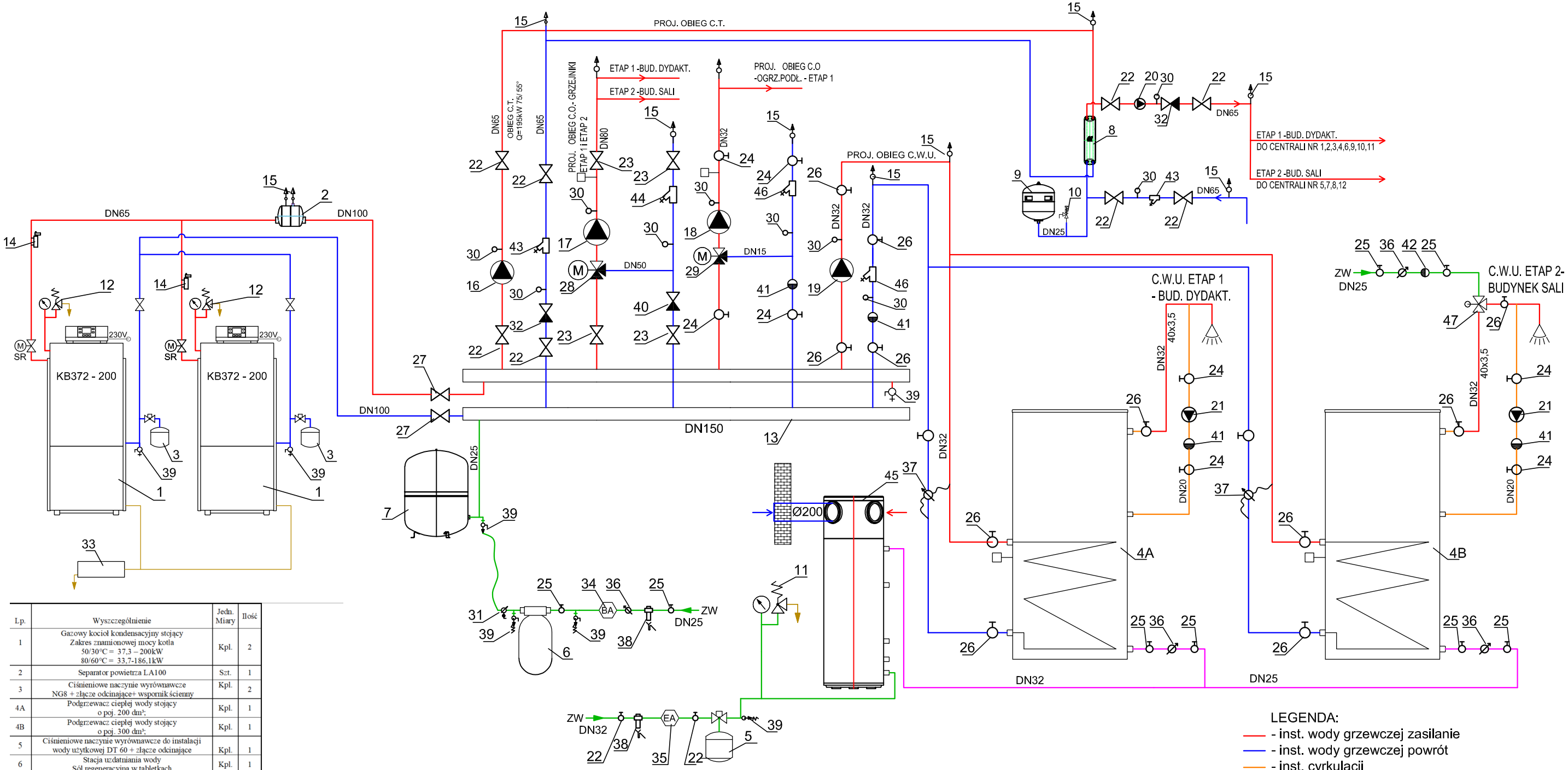

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. Miary	Ilość
1	Gazowy kocioł kondensacyjny stojący Zakres znamionowej mocy kotła 50/30°C = 37,3 – 200kW 80/60°C = 33,7-186,1kW	Kpl.	2
2	Separator powietrza LA100	Szt.	1
3	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze NG8 + złącze odcinające+ wspornik ścienny	Kpl.	2
4A	Podgrzewacz ciepłej wody stojący o poj. 200 dm³;	Kpl.	1
4B	Podgrzewacz ciepłej wody stojący o poj. 300 dm³;	Kpl.	1
5	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze do instalacji wody użytkowej DT 60 + złącze odcinające	Kpl.	1
6	Stacja uzdatniania wody Sól regeneracyjna w tabletkach	Kpl.	1
7	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze NG300; Złącze odcinające	Kpl.	1
8	Płytowy wymiennik ciepła np. LC170-60	Kpl.	1
9	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze DE50 Złącze odcinające;	Kpl.	1
10	Membranowy zawór bezpieczeństwa dn 25 mm, po = 0,25 MPa	Szt.	1
11	Membranowy zawór bezpieczeństwa dn 20 mm; po = 0,6 MPa	Szt.	1
12	Membranowy zawór bezpieczeństwa dn 25 mm, po = 0,25 MPa	Szt.	2
13	Rozdzielacz dn 150 mm L = 1,2 m	Szt.	2
14	Ogranicznik poziomu wody kotła	Kpl.	2
15	Odpowietrznik automatyczny dn15 mm z zaworem stopowym	Kpl.	10
16	Pompa obiegu pierwotnego wentylacji mechanicznej 40/0,5-4	Kpl.	1
17	Pompa centralnego ogrzewania 50/0,5-12	Kpl.	1
18	Pompa centralnego ogrzewania 15/1-6	Kpl.	1
19	Pompa podgrzewaczy cwu25/1-8	Kpl.	1
20	Pompa obiegu wtórnego od wymiennika c.t. do wentylacji mechanicznej 50/0,5-9	Kpl.	1
21	Pompa cyrkulacyjna cwuZ25/0,5-7	Kpl.	2
22	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy dn 65 mm	Szt.	4
23	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy dn 80 mm	Szt.	4
24	Zawór odcinający kulowy mufowy dn 32 mm	Szt.	6
25	Zawór odcinający kulowy mufowy dn 25 mm	Szt.	14
26	Zawór odcinający kulowy mufowy dn 32 mm	Szt.	10
27	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy dn 100 mm	Szt.	2
28	Zawór 3 drogowy dn50 mm mufowy z mieszaczem	Kpl.	1
29	Zawór 3 drogowy dn 15 mm mufowy z mieszaczem	Kpl.	1
30	Termomanometr 0-120°C, 0-4 bar	Szt.	10
31	Automatyczny zawór do napełniania instalacji	Szt.	1
32	Zawór zwrotny międzykołnierzowy dn 65 mm	Szt.	1
33	Neutralizator z granulatem neutralizacyjnym	Kpl.	1
34	Zawór antyskażeniowy BA dn25 mm	Szt.	1
35	Zawór antyskażeniowy EA dn25 mm	Szt.	1
36	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy suchobieżny Q 2,5 – dn 20 mm	Szt.	4
37	Ciepłomierz hybrydowy z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu dn 25 V=6,0m³/h	Szt.	1
38	Filtr mechaniczny dn25 mmz płukaniem wstecznym	Kpl.	2
39	Zawór spustowy dn15 mm	Szt.	7
40	Zawór zwrotny międzykołnierzowy dn 80 mm	Szt.	1
41	Zawór zwrotny dn32 mm	Szt.	3
42	Zawór zwrotny dn 25 mm	Szt.	1
43	Filtr siatkowy kołnierzowy dn 65 mm	Szt.	2
44	Filtr siatkowy kołnierzowy dn 80 mm	Szt.	1
45	Pompa ciepła powietrze-woda do podgrzewu c.w.u.o pojemności 250 dm3	Szt.	1
46	Filtr siatkowy mufowy dn 32 mm	Szt.	2
47	Termostatyczny zawór mieszający dn32mm	Szt.	1

LEGENDA:
- inst. wody grzewczej zasilanie
- inst. wody grzewczej powrót
- inst. cyrkulacji
- inst. wody zimnej
- inst. wody podgrzanej 1°

ABK-PROJEKT
UL. LISOWSKIEGO 2/4
65-072 ZIELONA GÓRA
tel. +48 68 320 15 75

Inwestor:	GMINA WISZNIA MAŁA ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała		
Inwestycja:	Budowa Kompleksu szkolno-sportowo-kulturalnego wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wisznia Mała		
Adres:	Wisznia Mała, działki nr 68, 69 i 364/3 obręb 0015	Nr rys.:	S9
Treść rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	Skala: –	Data: 09.2022
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Radosław Wiekiera	LBS/0079/POOS/10 w spec. instalacyjnej	
Sprawdzający:	mgr inż. Marek Goraj	LBS/0036/POOS/10 w spec. instalacyjnej	
Asystent:			
Autor projektu / Kierownik biura projektowego:	mgr inż. Bogdan Mrozowski	7/90/ZG w spec. konstrukcyjnej	