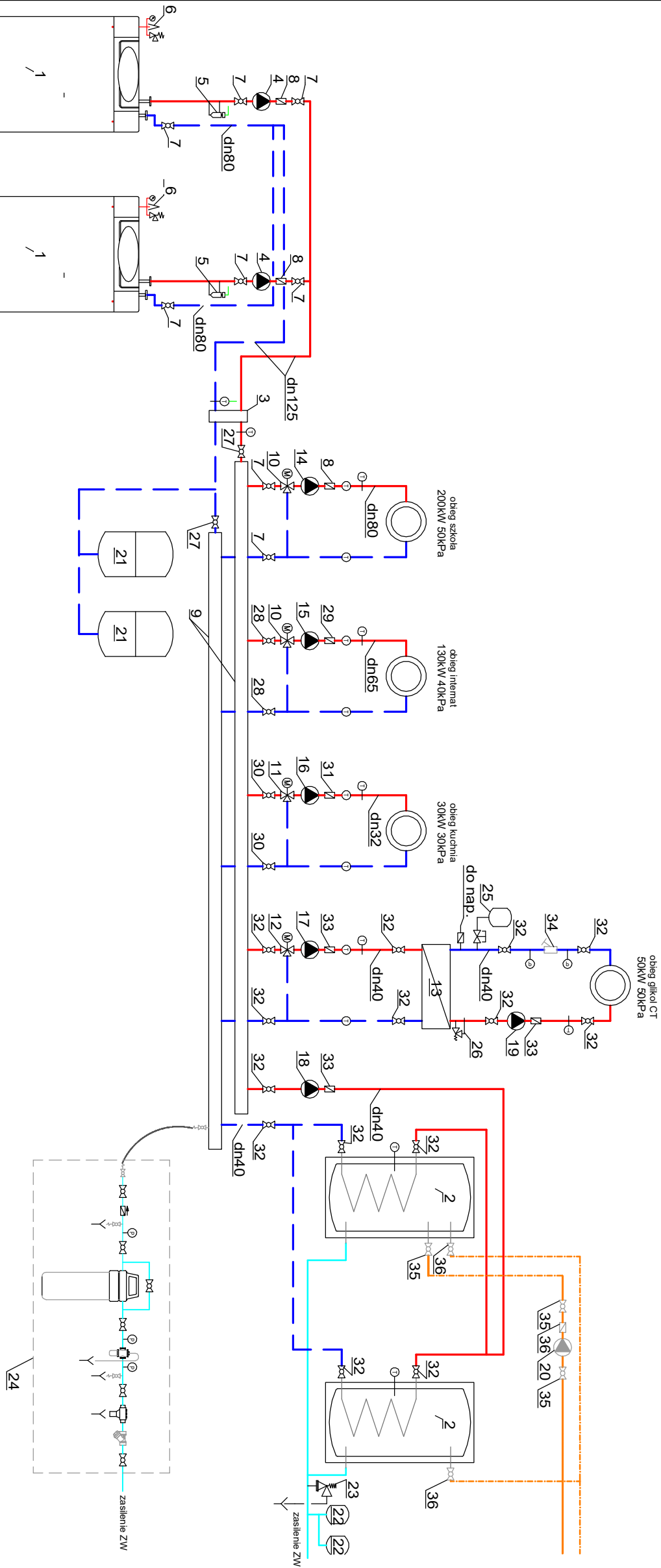


UWAGI:

- rysunek rozpatrywać razem z opisem technicznym i rysunkami szczegółowymi
- przejsła instalacyjne przez ściany oraz stropy zabezpieczyć rurami ochronnymi
- istniejące elementy kotłowni, korytny zdemontować
- automatyka, podłączenie elektryczne urządzeń w zakresie wykonawcy kotłowni
- proponowane typy urządzeń przyjęto do wykonania obliczeń hydraulicznych,
- wykonawca może zastosować odpowiednie urządzenia o różnoraznych parametrach technicznych



LP	urządzenie	uwaga	ilość (szt)
1	kocioł Broje SGB 2151	lub równoważny	2
2	podgrzewacz CWU Trinitiy PW1 1000	lub równoważny	2
3	sprzęgło hydrauliczne SHE-OC do 700kW	lub równoważny	1
4	pompa kotłowa 40-80F		2
5	zabezpieczenie przed brakiem wody		2
6	grupa bezpieczeństwa SIS 2 SGB		2
7	zawór kulowy odcinający DN80		8
8	zawór zwrotny DN80		3
9	rozdzielacz rurowy 5 obiegów		2
10	zawór 3-drogowy DN50 KVS 40 + siłownik		2
11	zawór 3-drogowy DN25 KVS 10 + siłownik		1
12	zawór 3-drogowy DN32 KVS 16 + siłownik		1
13	wymiennik woda/glikol moc 50kW		1
14	pompa obiegowa H-60kPa Q-11,8m3/h		1
15	pompa obiegowa H-45kPa Q-7,6m3/h		1
16	pompa obiegowa H-35kPa Q-1,8m3/h		1
17	pompa obiegowa H-20kPa Q-3m3/h		1

18	pompa obiegowa H-15kPa Q-3m3/h	1
19	pompa obiegowa H-55kPa Q-3m3/h glikol	1
20	pompa cyrkulacyjna H-15kPa Q-0,1l/s	1
21	naczynie wzbiorcze poj. nominalna 400l	2
22	naczynie wzbiorcze poj. nominalna 60l	2
23	zawór bezpieczeństwa 3/4"	1
24	stacja uzdatniania wody komplet	1 kpl
25	naczynie wzbiorcze poj. nominalna 25l glikol	1
26	zawór bezpieczeństwa 1/2"	1
27	zawór kulowy odcinający DN125	2
28	zawór kulowy odcinający DN65	2
29	zawór kulowy odcinający DN80	1
30	zawór kulowy odcinający DN32	2
31	zawór zwrotny DN32	1
32	zawór kulowy odcinający DN40	14
33	zawór kulowy odcinający DN40	3
34	filtr siatkowy DN40	1
35	zawór kulowy DN20	3
36	zawór zwrotny DN20	1
37	zawór kulowy DN32	2

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY :
PRZEBUDOWA(MODERNIZACJA)
BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ
ROLNICZYCH W RUSOCINIE
PROJEKT WENTYLACJI MECHANICZNEJ
W PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ ,
INSTALACJI PRZECIPOŻAROWEJ ORAZ
DOSTOSOWANIA BUDYNKU DO WYMAGAŃ
EKSPERTYZY P.POŻ , MODERNIZACJI
KOTŁOWNI

ADRES INWESTYCJI:
83-031 Łęgowo, ul. Macieja Rataja 12 Rusocin
RUSOCIN DZ.BUD. 2032/3; obręb ŁĘGOWO

INWESTOR:
Powiat Gdański
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

BRANŻA:
SANITARNA

AUTOR PROJEKTU:
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Potajdowicz
nr upr. POM/0046/POOS/09

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Patryk Pietrzak
nr upr. WAM/0046/POOS/11

PRZEDMIOT RYSUNKU:
KOTŁOWNIA GAZOWA
SCHEMAT HYDRAULICZNY

DATA:
MARZEC 2022

SKALA:

SERIA:
SAN_3

NR RYSUNKU:
S_10