

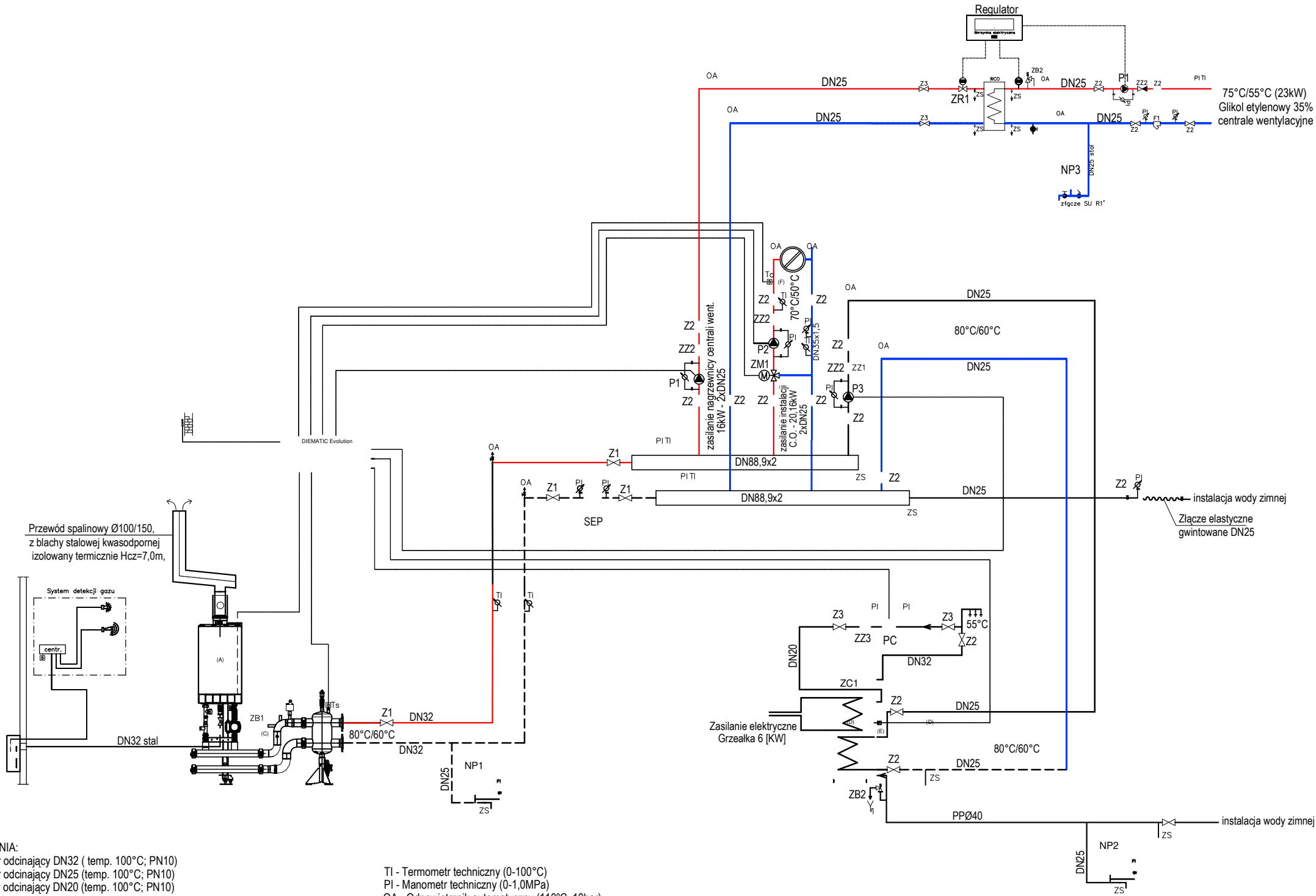
LEGENDA

Zakres dostawy kotła:
(A) - kocioł 45kW
(C) - zestaw ze sprzęgłem x1
(D) - podgrzewcz pojemnościowy
(E) - czujnik c.w.u. x1
(F) - czujnik c.o. x1
(G) - urządzenie neutralizujące x1

OZNACZENIA:

Z1 - Zawór odcinający DN32 (temp. 100°C; PN10)
Z2 - Zawór odcinający DN25 (temp. 100°C; PN10)
Z3 - Zawór odcinający DN20 (temp. 100°C; PN10)
ZZ1 - Zawór zwrotny DN32 (temp. 100°C; PN10)
ZZ2 - Zawór zwrotny DN25 (temp. 100°C; PN10)
ZZ3 - Zawór zwrotny DN20 (temp. 100°C; PN10)
ZR1 - Zawór regulacyjny DN15, kvs=2,5m³/h z siłownikiem
SEP - Separator zanieczyszczeń DN32 (110°C, 1,0MPa)
P1 - Pompa obiegowa DN25, Hp=1-6, V=0,7m³/h
P2 - Pompa obiegowa DN25, Hp=1-6, V=0,88m³/h
P3 - Pompa obiegowa ładowania zasobnika c.w.u. DN25, Hp=1-6, V=1,1m³/h
PC - Pompa cyrkulacyjna DN20, H=1-6m
NP1- Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 80l
ciś wstępne 1,5bar;
NP2- Naczynie wzbiorcze c.w.u. o pojemności całkowitej 18l
ciś wstępne 4,0bar; ciś otwarcia zaworu bezp. 6,0bar z armaturą przyłączeniową
NP3- Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 35l
ciś wstępne 1,5bar;
ZM1 - ZAWÓR MIESZAJĄCY TRÓJDROGOWY DN20, kvs=2,5
DO ZAWORU ZASTOSOWAĆ SIŁOWNIK, zasil. 230V
ZB1- Zawór bezpieczeństwa c.o. DN15, ciś. otwarcia 3bar
ZB2- Zawór bezpieczeństwa c.w.u., DN20, ciśnienie otwarcia 6,0 bar

TI - Termometr techniczny (0-100°C)
PI - Manometr techniczny (0-1,0MPa)
OA - Odpowietrznik automatyczny (110°C, 10bar)
To - Czujnik temperatury na zasilaniu obiegu grzewczego C.O.
TS - Czujnik temperatury na zasilaniu
ZC1 - Zasobnik ciepłej wody o pojemności 200dm³



DRAFT
PROJEKTY BUDOWLANE

Nazwa inwestycji:

Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania
Budynku komunalnego na Centrum opiekuńczo-mieszkalne
w Stobiernej wraz z wewnętrznymi instalacjami wody,
kanalizacji sanitarnej, c.o., gazu, energii

Lokalizacja inwestycji:

Działki nr ew.: 1611/4;
Jedn. Ewid. 181613_2 Trzebowniko
Obr. 0005 Stobierna

Inwestor:

Gmina Trzebowniko
z siedzibą w miejscowości Trzebowniko 976
36-001 Trzebowniko

Tytuł rysunku:

Schemat kotłowni

Projektował:

Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis:
inż. Daniel Krzysztoń	Instalacje Sanitarne	S-116/82	

Data: 2021-06	Skala: 1:100	Nr rys.: C03
------------------	-----------------	-----------------