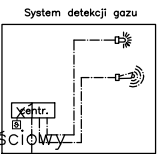


LEGENDA

Zakres dostawy kotła:

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

Przewód spalinowy Ø100/150,
z blachy stalowej kwasoodpornej
izolowany termicznie H_{iz}=7,0m,



DN32 stal

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)

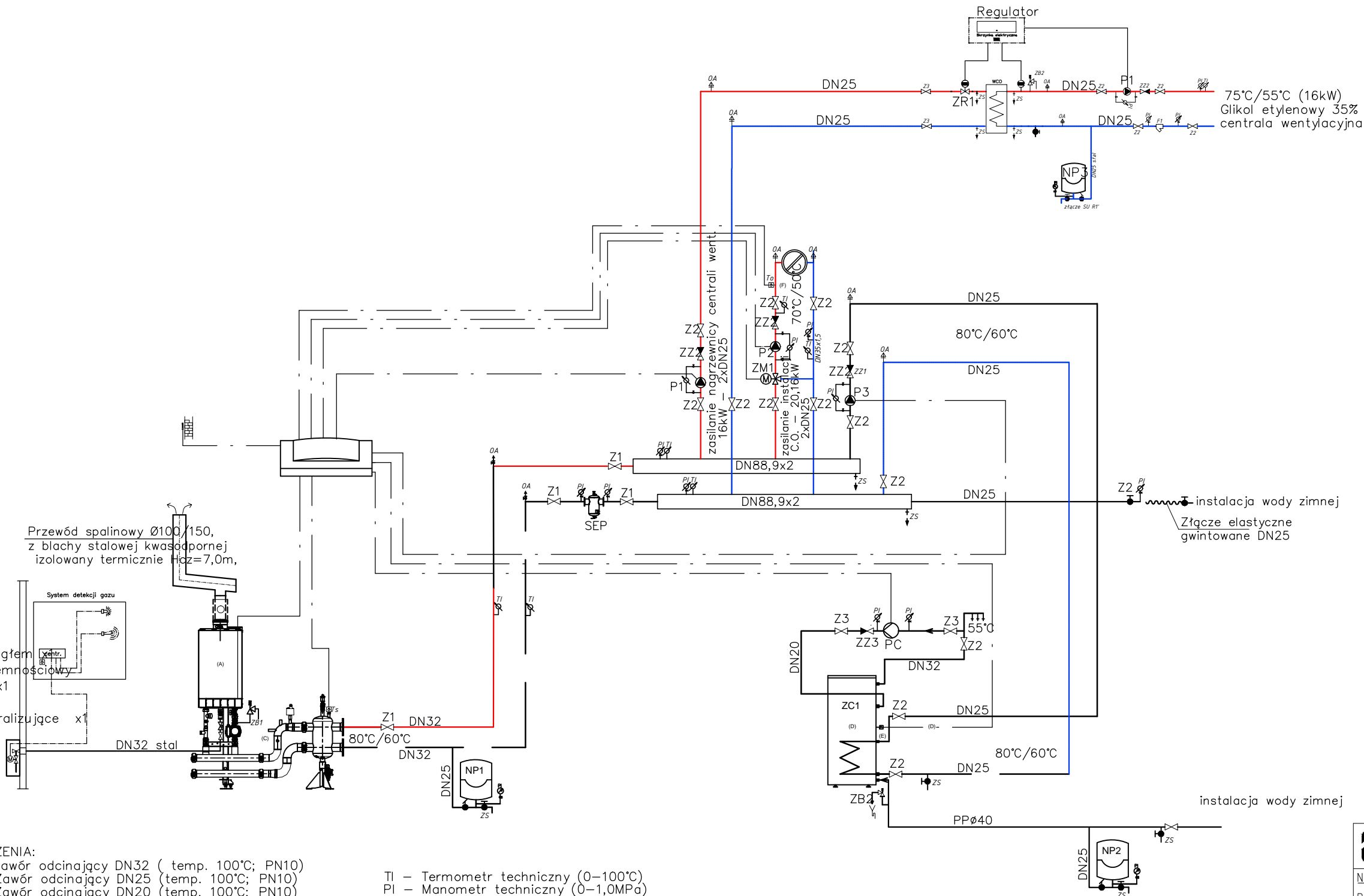
- PI – Manometr techniczny (0–1,0MPa)

- 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
ul. Akademicka 3, 35-084 Rzeszów
tel. 500 348 155, 503 110 534
biuro@draft.com.pl

Nazwa inwestycji:

Przebudowa, rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku "byłej Rządówki w zespole folwarcznym" na budynek usługowo-gastronomiczny wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingiem.

Lokalizacja inwestycji:

Działka nr ewid.: 1195/8, 1195/14, 1195/15
obr.: 0002 – Łąka
jedn. ewid.: 181613_2 – Trzebownisko

Inwestor:

Urząd Gminy Trzebownisko
Trzebownisko 976
36-001 Trzebownisko

Tytuł rysunku:

Instalacja grzewcza – Schemat kotłowni

Projektował:

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

Sprawdzał:

Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis:
mgr inż. Jerzy Grad	Sanitarna	PDK/0199/ POOS/10	

Data:	Skala:	Nr rys.:
2021-04	1:100	S-4