Kotły gazowe kondensacyjne
2x99,9=199,8kW (dla 80/60°C)

BUS

230V

230V

system detekcji i odcięcia gazu

CG8

gaz

DN65

DN65

istniejący zawór elektromagnetyczny
w szafce na zewnątrz budynku

ø32

ø32

sprzęgło hydrauliczne
systemu kaskadowego

Obieg nr1, 70/55°C
część mieszkalna
7,4m3/h, dp=45,0kPa

DN65/ø66

DN65/ø66

Obieg nr2, 70/55°C
część gospodarcza
2,2m3/h, dp=35,0kPa

DN40/ø42

DN40/ø42

DN65

DN65

DN40

DN40

Dn100

Dn100

DN25

DN25

obieg nr3
podgrzewanie c.w.u

DN40

DN40

DN40

DN40

DN25 oc
zawór zamknięty

DN15 oc

DN40 oc

DN40 oc

DN40 oc

DN40 oc

DN25 oc

cyrkulacja c.w.u.

instalacja c.w.u.

DN32 oc

657dm3

uzupełnianie złądu
(połączenie rozłączne)

istniejący system dezynfekcji
chemicznej wody (bez zmian)

doprowadzenie wody zimnej

LEGENDA:

- rurociągi wody grzewczej
- rurociągi wody zimnej
- rurociągi ciepłej wody użytkowej (c.w.u.)
- rurociągi cyrkulacji c.w.u.
- rurociągi instalacji gazowej (wg.odrębnego opracowania)
- rurociągi kondensatu (skroplin)
- T tuleja z czujnikiem temperatury

UWAGI:

1. Numeracja elementów zgodnie z zestawieniem w części opisowej projektu.

INŻYNIERSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
EKO-SYSTEM MACIEJ WODNIAK
34-100 Wadowice
ul.dr.J.Putka 5
tel: 600 812 680
ekosystem@wp.pl

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budynek Domu Pomocy Społecznej
ul. Pułaskiego 5, 34-100 Wadowice
działki nr 631/16, 164/8

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż.Maciej Wodniak	instalacyjna	MAP/0365/PWOS/08		06.2025
Sprawdził	inż. Ł.Karpiński	instalacyjna	MAP/0109/POOS/05		06.2025

Tytuł rysunku:

KOTŁOWNIA GAZOWA–TECHNOLOGIA INSTALACJI

Branża/Stadium:

Skala: bez skali

Nr rys. PW–KT–01