

Legenda:

- Centralne ogrzewanie - zasilanie
- Centralne ogrzewanie - powrót
- Przewód sterowniczy
- DN40

0,3%
- Oznaczenie wymiaru przewodu

Oznaczenie kierunku i wartości spadku przewodu

Z3DR

Zawór 3-drogowy regulacyjny z siłownikiem

ZZ

Zawór zwrotny

ZO

Zawór odcinający

ZRO

Zawór odcinający - równoważący ciśnienie

ZB

Zawór bezpieczeństwa

ZS

Zawór spustowy

F

Filtr siatkowy skośny

Ł

Odpowietrznik automatyczny

LC

Licznik ciepła

M

Manometr z kurkiem manometrycznym

czT

Czujnik temperatury

T

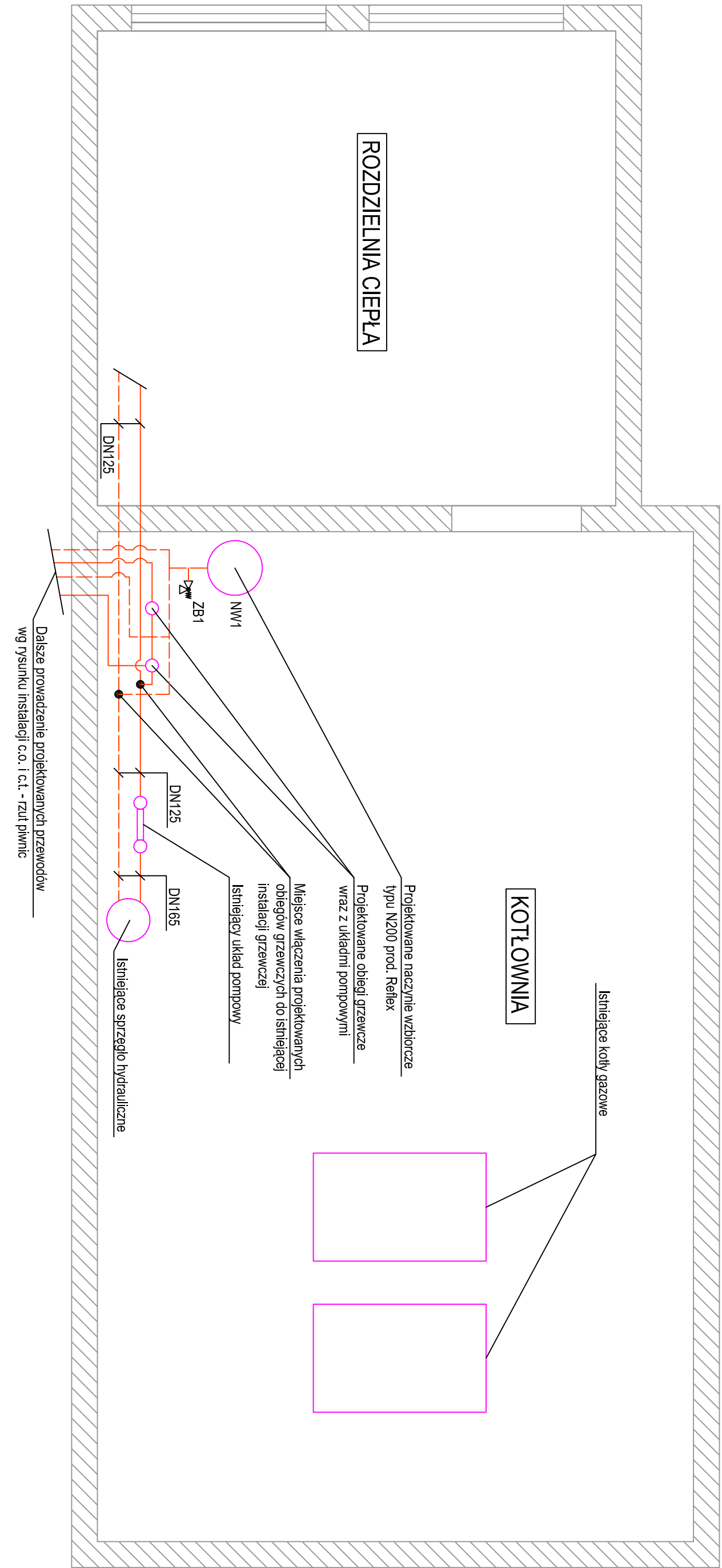
Termometr techniczny

P.

Pompa obiegowa

NW

Przeponowe naczynie wzbiorcze



<div>1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa Odbioru Robot Budowlano-Instalacyjnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej.</div> <div>2. Wszystkie wykonane roboty muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązujący certyfikat zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.</div> <div>3. Wszystkie wykonane roboty muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązujący certyfikat zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.</div> <div>4. Wszystkie wykonane roboty muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązujący certyfikat zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.</div> <div>5. Wszystkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.</div>			
WYKONAWCZY I PODWYKONAWCZY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRZĄWIEDLIWA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.			
INWESTOR		Gmina Halinów	
05-074 Halinów		ul. Spółdzielcza 1	
INWESTYCJA		Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie	
LOKALIZACJA		ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów	
STADIUM		Projekt wykonawczy	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAL	Ing. A. Rak	SIK.1159/PON/SAB	
OPRACOWAL	mgr inż. P. Kruczyński		
mgr inż. M. Knapowski			
SPRAWDZIL	mgr inż. A. Puch	137/PW/2002	
TREŚĆ RYS.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - RZUT KOTŁOWNI		
SKALA		1:100	
CZERWIEC 2013		NR KONTRAKTU	000855
BRANŻA		NR RYSUNKU	
IS	00	SG.05	
Wykonawca: DENVIRURG Sp. z o.o. ul. Powieśka 11/2, 60-277 Poznań, tel./fax: +48 61 662 71 40, www.denvirurg.pl			