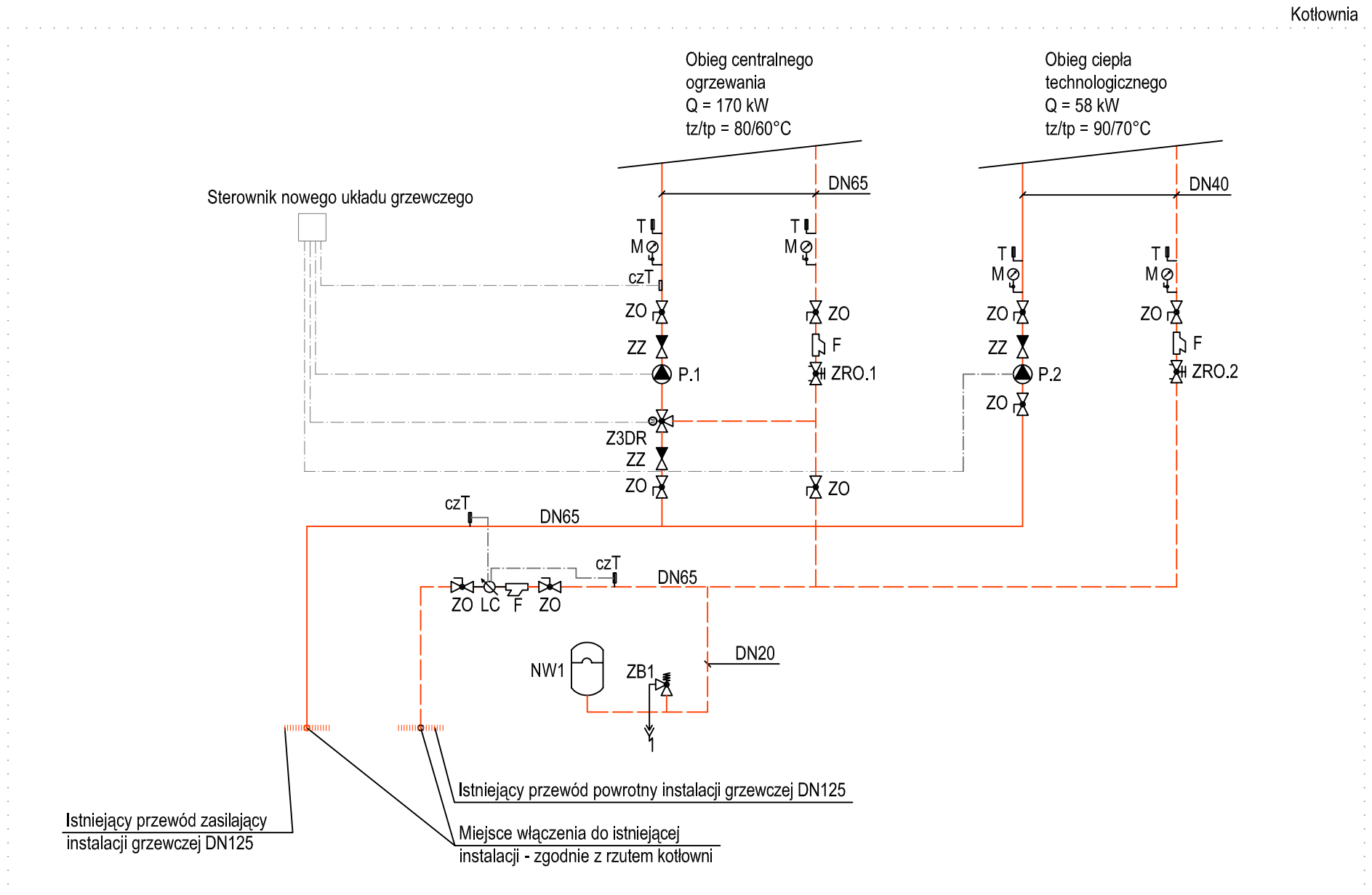

Zestawieni głównych urzadzeń i armatury:

NW1 - Naczynie wzbiorcze np. typu N200 prod. REFLEX, Vc = 200 dm3

ZB1 - Zawór bezpieczeństwa np. typu 1915 1" p_otw = 3,4 bar prod. SYR

Z3DR - Zawór 3-drogowy regulacyjny z siłownikiem np. typu 3244, DN65, Kv = 40 prod. SAMSON

P.1 - Pompa elektroniczna - centralne ogrzewanie np. typu Stratos 40/1-4 CAN PN10 prod. WILO, V = 7,0 m3/h, dp = 3,0 mH2O

P.2 - Pompa elektroniczna - ciepło technologiczne np. typu Stratos 25/1-6 CAN PN10 prod. WILO, V = 2,5 m3/h, dp = 3,0 mH2O

ZRO.1 - Zawór równoważący np. typu MSV-O DN50 prod. DANFOSS

ZRO.2 - Zawór równoważący np. typu MSV-O DN32 prod. DANFOSS

LC - Przetwornik przepływu np. typu MP130-NC DN40 prod. POWOGAZ wraz z przelicznikiem elektronicznym np. typu LQMIII prod. POWOGAZ.

Legenda:

- Centralne ogrzewanie - zasilanie
- Centralne ogrzewanie - powrót
- Przewód sterowniczy
- DN40 Oznaczenie wymiaru przewodu
- 0,3% Oznaczenie kierunki i wartości spadku przewodu
- Z3DR Zawór 3-drogowy regulacyjny z siłownikiem
- ZZ Zawór zwrotny
- ZO Zawór odcinający
- ZRO Zawór odcinająco - równoważący ciśnienie
- ZB Zawór bezpieczeństwa
- ZS Zawór spustowy
- F Filtr siatkowy skośny
- Odpowietrznik automatyczny
- LC Licznik ciepła
- M Manometr z kurkiem manometrycznym
- czT Czujnik temperatury
- T Termometr techniczny
- P.. Pompa obiegowa
- NW Przeponowe naczynie wzbiorcze

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlane instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym,
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podozorowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „CF") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną,
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie,
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem,
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem,

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów nr działki 19/6
STADIUM	Projekt wykonawczy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Piłsudskiego 11/2
60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. A. Rak	SLK/1159/POWS/06	
OPRACOWAŁ	mgr inż. P. Krawczyk mgr inż. M. Kasperski		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. A. Pach	137/PW/2002	

TREŚĆ RYS.	**INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - SCHEMAT WPIĘCIA OBIEGU GRZEWCZEGO**		SKALA 1:100
	CZERWIEC 2013	NR KONTRAKTU	000985
BRANŻA IS	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	SG.06

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.