

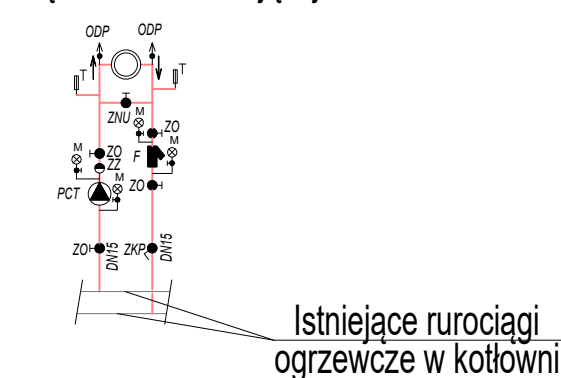
UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Ze względu na brak technicznej możliwości zinventaryzowania istotnych fragmentów instalacji dopuszcza się zastosowanie rozwiązania zamiennego uzgodnionego z Projektantem.
4. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniami materiałów oraz pozostałymi dokumentacjami.
5. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.
6. Całość robót wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, ppoż, sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL" właściwymi dla danej instalacji.
7. Przed zamówieniem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
9. Rurociągi ogrzewcze izolować termicznie zgodnie z WT

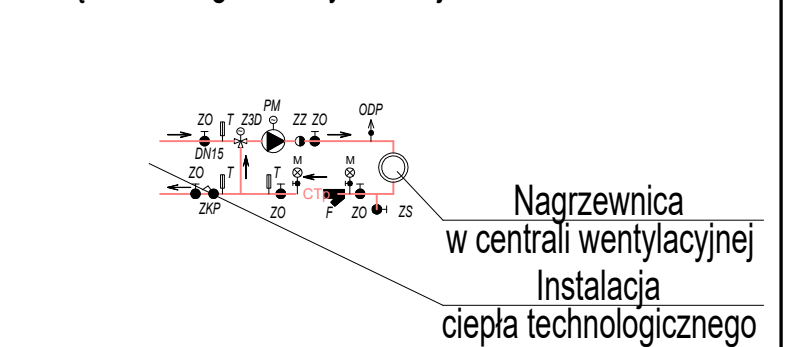
LEGENDA:

- COz - instalacja c.o. - zasilanie, pod sufitem
- COp - instalacja c.o. - powrót, pod sufitem
- CTz - instalacja c.o. - zasilanie, rura wkuta w ścianę
- CTp - instalacja c.o. - powrót, rura wkuta w ścianę
- CTz - instalacja c.t. - zasilanie, lokalizacja w przestrzeni sufitu podwieszonego
- CTp - instalacja c.t. - powrót, lokalizacja w przestrzeni sufitu podwieszonego
- grzejnik konwektorowy wbudowany z zaworem termostatycznym i głowicą termostatyczną.
- nr pomieszczenia
- temperatura obliczeniowa
- obl. zapotrzebowanie na ciepło dla pom.
- przejście o wymaganej odporności pożarowej

DETAL 1
Włączenie do istniejącej kotłowni



DETAL 2
Podłączenie nagrzewnicy wodnej w centrali



Nagrzewnica
w centrali wentylacyjnej
Instalacja
ciepła technologicznego

UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej
3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcje i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

Nazwa zamówienia:		Przebudowa istniejącej sali sportowej na dwie sale lekcyjne z niezbędną komunikacją w szkole podstawowej w Goślinowie	
Adres obiektu budowlanego:		300303_2.0006.38 300303_2.0006.39	
Imię i nazwisko inwestora:		Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	
Podpisano projekt:		wart@op.pl pl. Lipowy 3/2 61-478 Poznań kom. 663 342 030	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Piotr Krawczyk mgr inż. Maciej Łączny upr. WKP/0178/POOS/15	
PRZEWIADZAŁ:		mgr inż. Małgorzata Dymalska upr. 648/PW/94; 803/PW/94	
Załącznik:		PROJEKT TECHNICZNY nr rys. 00	
branża:		SANITARNA 10G-01	
Data:		24.06.2024 skala 1:50	
tytuł rysunku:		RZUT PARTERU. INSTALACJE OGRZEWZCZE (CENTRALNE OGRZEWANIE I CIEPŁO TECHNOLOGICZNE)	