



**Legenda:**

- woda grzewcza - zasilanie 80°C
- - - woda grzewcza - powrót 65°C
- instalacja gazu ziemnego GZ50
- filtr siatkowy
- zawór odcinający
- gazomierz Qnom=16m<sup>3</sup>/h
- przewód spalinowy

**UWAGI:**

1. Wszystkie przewody instalacji c.t. należy zoizolować termicznie.
2. Przewody prowadzić z uwzględnieniem odpowiedniego spadku 0,3% w kierunku zbiornika buforowego, w najniższych punktach wykonąć odwodnienia, w najwyższych odpowietrzenia.
3. Przed montażem przewodów należy sprawdzić na budowie trasę prowadzenia przewodów oraz wysokość.
4. Lokalizację punktów stałych należy zweryfikować po ostatecznym montażu przewodów.
5. Ostateczna koordynacja instalacji będzie wykonana przez podwykonawcę na budowie i umieszczona w projekcie montażowym.
6. Rysunek stanowi fragment opracowania i należy rozpatrywać go razem z kompletem dokumentacji wykonawczej, opisem, pozostałymi rysunkami oraz zestawieniem materiałów.

Opisowanie firm:

**SANDES**

SANDES Marcin Złebchowski  
05-092 Lomianki  
ul. Włókna 2  
tel. 118 346 25 31  
web: www.sandes.pl  
e-mail: biuro@sandes.pl  
tel.: +48 609 580 744

Tytuł inwestycji: Projekt rozbudowy kotłowni o układ kogeneracji gazowej w Integracyjnym Centrum Dydaktyczno-Sportowym w Lomiankach.

Faza projektu:	Projekt techniczny
branża:	Instalacje sanitarne
inwestor:	Integracyjne Centrum Dydaktyczno - Sportowe w Lomiankach
adres inwestycji:	05-092 Lomianki ul. Słazca 2
Tytuł rysunku:	Instalacja ciepła technologicznego RZU kotłowni
Projektant:	P.ogpis
mgr inż. Marcin Złebchowski nr upraw. MAKZ0224PWO508	P.ogpis
Sprawdził:	.....
.....	.....

Data wydania:	Skala formatu rysunku:	Numer rysunku:	Rz. ps.
2023-10	1:50 / 780x297	Rew 00	IS-02