

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Dane ogólne**

Tematem opracowania jest inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania rozprowadzająca czynnik grzewczy w układzie dwururowym i instalacji ciepłej wody użytkowej.

### **1. Opis instalacji c.o.**

#### **Źródło ciepła**

Źródłem ciepła w rozpatrywanym obiekcie jest kotłownia gazowa w której części składowe wchodzi dwa kotły gazowe

#### **Przewody**

Całość instalacji centralnego wykonana jest z rur stalowych.

#### **Elementy grzejne**

W budynku zastosowane są grzejniki członowe.

#### **Izolacja cieplna**

Instalacja c.o. jest w pomieszczeniach piwnicznych w części zaizolować cieplnie przy pomocy otuliny termoizolacyjnej.

### **2. Opis instalacji ciepłej wody użytkowej**

Produkcja ciepłej wody użytkowej oparta jest o elektryczne podgrzewacze wody, a także o podgrzewacz gazowy w pomieszczeniu kuchennym.

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Branża</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
mgr inż. Małgorzata Łysiak - Kowalczyk	inst. sanitarne	SWK/0040/ PWOS/10	