

SPIS TREŚCI:

OPIS TECHNICZNY	3
1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
2.1. Kotłownia	3
2.2. Instalacja gazowa	3

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem
- projekt architektoniczny
- obowiązujące normy i przepisy
- katalogi i programy komputerowe

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja pomieszczeń kotłowni na paliwo gazowe w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Przeworsku.

2.1. Kotłownia

W chwili obecnej kotłownia zlokalizowana w piwnicy zasila w energię ciepłą istniejący budynek szkoły. W pomieszczeniu hali kotłów znajdują się dwa kotły o mocy 600kW oraz jeden kocioł o mocy 300kW FAKOT z palnikami wentylatorowymi GIER SCH, naczynie wzbiorcze o pojemności 1250 dm³ prod. INSTAL Rzeszów, sprzęgło hydrauliczne ø500mm. W pomieszczeniu pompowni natomiast znajdują się rozdzielacze instalacyjne z pompami GRUNDFOS, zaworami trójdrogowymi oraz dwoma podgrzewaczami wody REFLEX S500 i stacją uzdatniania wody.

2.2. Instalacja gazowa

Instalacja wykonana z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie doprowadzona do wszystkich kotłów.

W szafie gazowej zlokalizowanej na zewnątrz budynku znajduje się gazomierz rotorowy Delta G160. Obok szafy gazowej znajduje się stacja redukcyjna o przepustowości 300Nm³/h.

Opracował: