

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

I. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Instalacja sanitarne w budynku przedszkola - Opis instalacji centralnego ogrzewania.
2. Proponowane rozwiązania projektowe.
3. Warunki techniczne wykonania instalacji centralnego ogrzewania.
- 3.1. Bilans ciepła – dobór grzejników.
- 3.2. Ogrzewanie grzejnikowe – wyposażenie i przewody grzewcze .
- 3.3. Próby, badania instalacji grzewczej.

II. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU
KOTŁOWNI GAZOWEJ Z KOTŁEM KONDENSACYJNYM
I INSTALACJI SOLARNEJ

1. Proponowane rozwiązania projektowe.
- 1.2. Wytyczne budowlane dla pomieszczeń przeznaczonych do montażu urządzeń z palnikami gazowymi.
- 1.3. Zestawienie wymaganej mocy grzewczej.
2. Wyposażenie kotłowni centralnego ogrzewania.
- 2.1. Kocioł
- 2.2. Pompy obiegowe instalacji grzewczej i c.c.w.
- 2.3. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego.
/ PN-91-B-02414/
- 2.4. Odprowadzenie spalin, wentylacja kotłowni
- 2.5. Instalacje technologiczne co w kotłowni.
- 2.6. Izolacja termiczna.
- 2.7. Sterowanie i regulacja instalacji grzewczej.
- 2.8. Pozostałe wyposażenie kotłowni.
- 2.9. Próby, badania i odbiór instalacji centralnego ogrzewania.
3. Instalacja przygotowania ciepłej wody użytkowej
- 3.1. Wyposażenie instalacji przygotowania ciepłej wody z wykorzystaniem kotła co i instalacji solarnej
- 3.2. Pojemnościowy podgrzewacz wody zasilany z gazowego kotła kondensacyjnego.
- 3.3. Pojemnościowy podgrzewacz wody zasilany z kolektorów słonecznych
- 3.4. Kolektor słoneczny
- 3.5. Zestaw pompowy SOLAR-DIVICON PS 10
- 3.6. Pompa cyrkulacyjna c.c.w
- 3.7. Zawór mieszający
- 3.8. Sterowanie układem solarnym.
- 3.9. Instalacja solarna - technologia
4. Instalacja ciepłej wody użytkowej - Próby i badania.
5. Warunki techniczne wykonania instalacji gazowej. / Szczegółowy opis instalacji gazowej znajdziecie w tomie V – instalacja gazu./
6. Warunki bezpieczeństwa przy użytkowaniu kotłowni na paliwo gazowe.
7. Zabezpieczenie przeciwpożarowe kotłowni
- 7.1. Wydzielenie pożarowe pomieszczeń kotłowni.
- 7.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.