

przez INSTAL WARSZAWA S.A. lub ERICO-CADDY.

W instalacji zastosowano podpionowe regulatory różnicy ciśnienia w celu wyrównania przepływów czynnika grzewczego.

W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne.

W miejscach przejść przewodów przez ściany i stropy należy stosować tuleje ochronne z uszczelnieniem plastycznym, w przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego należy stosować ochronne masy uszczelniające o odporności ogniowej EI 120 / np. CP 601 S HILTI /

STAROSTWO POWIATOWE
Biuro w celu budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

3.3. Próby, badania instalacji grzewczej.

Po zakończeniu montażu wszystkich elementów, należy przeprowadzić badania instalacji. Sposób prowadzenia badań określone są w tom. II WTWiO
Przeprowadzenie prób technicznych polega na wykonaniu :

- Prób ciśnieniowych urządzeń kotłowni i instalacji c.o. "na zimno". Ciśnienie próbne powinno być równe 1,5 ciśnieniu pracy.

W trakcie próby ciśnieniowej w ciągu 24 h urządzenia pomiarowe nie powinny wykazać spadku ciśnienia większego niż 0,15 MPa.

- Próby "na gorąco" w trakcie 72 godzin rozruchu próbnego.

Z przeprowadzonych prób należy sporządzić protokół odnotowując rezultaty przeprowadzonych pomiarów w poszczególnych pomieszczeniach.

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

1. Proponowane rozwiązania projektowe.

Dla pokrycia zapotrzebowania ciepła centralnego ogrzewania zaprojektowano kotłownię wbudowaną w podpiwniczeniu budynku w miejscu po zlikwidowanej kotłowni węglowej, wodną o temperaturze czynnika 70/55 z kotłem opalany gazem ziemnym GZ50 pracującą w zamkniętym systemie ogrzewania z zamkniętym naczyniem wzbiorczym i pompowym rozdziałem ciepła, sterowaną automatycznie., wspomaganą instalacją solarną dla przygotowania ciepłej wody użytkowej, ze zbiornikiem magazynowym ciepłej wody.

Roboty obejmują wszystkie czynności podstawowe występujące przy demontażu instalacji centralnego ogrzewania i wężła ciepłego zasilanego z osiedlowej sieci ciepłowniczej, wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania, kotłowni z kotłem kondensacyjnym opalany gazem ziemnym GZ50, pracującym w zamkniętym systemie ogrzewania z zamkniętym naczyniem wzbiorczym i pompowym rozdziałem ciepła, sterowanym automatycznie, wspomaganą instalacją solarną dla przygotowania ciepłej wody użytkowej, ze zbiornikiem magazynowym ciepłej wody ich uzbrojenia i armatury, a także niezbędne dla właściwego wykonania tych instalacji roboty tymczasowe oraz prace towarzyszące.

1.2. Wytyczne budowlane dla pomieszczeń przeznaczonych do montażu urządzeń z palnikami gazowymi.

W celu zagwarantowania prawidłowej pracy urządzeń gazowych, zapewnienia właściwych warunków bhp przy ich eksploatacji, pomieszczenie kotłowni w którym są