

omawianej instalacji dobrano zmiękcacz o przepływie nominalnym 1.0 m³/h i ciśnieniu pracy 1.8 – 6.0 bar.

- **Instalacje wod.-kan. w kotłowni i węźle cieplnym**

Instalację wodociagową wykonać należy z rur stalowych ocynkowanych, łączonych na gwint. Włączenie przewodów instalacyjnych wykonać należy do rur na wyjściu z kotłowni i dalej rurociągi wodne prowadzić należy pod stropami pomieszczeń do istniejących leżaków wodociagowych.

Wszystkie rurociągi wodne prowadzić należy w otulinie poliuretanowej gr. 9 mm.

Do odprowadzenia skroplin z kotła projektuje się odcinek przewodu kanalizacyjnego o średnicy dn 50, wykonanego z rury PCV, umieszczonego w podłodze i odprowadzającego najbliższą drogą skropliny do istniejącego w pobliżu pionu kanalizacji sanitarnej.

Wykonane instalacje wodociagowe należy poddać próbie ciśnienia na ciśnienie 6 bar w ciągu 30 min. Po pozytywnej próbie rurociągi należy przepłukać do uzyskania wody czystej.

5. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z WTWIORBM cz.II „Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kotłownia zasilana będzie gazem ziemnym GZ-50, dostarczanym z przyłącza gazowego, które nie jest tematem tego opracowania. (opracowuje dostawca gazu MOW Międzyrzecz).

6. Zestawienie podstawowych urządzeń : (dla kotłowni gazowej)