

8 Strefy pomiarowe

W budynku wyznaczono następujące strefy pomiarowe:

- pomieszczenia techniczne
- kotłownia
- hale basenowe wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym, aule, halle

Przejście przewodów przez przegrody stanowić granice stref pomiarowych należy zabezpieczyć. Otwory w tych przegrodach, przez które przechodzi przewód, należy wypełnić wełną mineralną oraz uszczelnić masą ognioochronną CP 601S firmy Hilti.

9. Próba szczelności

Wszystkie rurociągi w całej instalacji wewnętrznej muszą być po zamontowaniu lecz przed pomalowaniem elementów instalacji i wykonaniem izolacji cieplnej poddane testowi szczelności. Badanie szczelności należy przeprowadzić na zimno i na gorąco zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Ogrzewczych zeszyt 6 (pkt 11.2, tabl.10 i 11, oraz 11.9) oraz wytycznymi producenta rur z tworzyw sztucznych Tecellal.

Badanie szczelności powinno być przeprowadzone wodą. Przy badaniu szczelności wodą zimną ciśnienie próbne w najniższym punkcie instalacji ogrzewczej o temperaturze zasilania poniżej 100°C należy przyjąć 4 bary.

Badanie działania i szczelności na gorąco należy przeprowadzić po uzyskaniu pozytywnego wyniku badania szczelności na zimno, badania zabezpieczenia instalacji, oraz po przeprowadzeniu regulacji montażowej i eksploatacyjnej w niezbędnym zakresie. Badanie należy przeprowadzić po uruchomieniu źródła ciepła, w miarę możliwości przy najwyższych parametrach roboczych czynnika grzejnego, lecz nie przekraczających parametrów obliczeniowych.

10. Regulacja hydrauliczna

Przed zamontowaniem zaworów termostatycznych instalację należy wypłukać.

Ustawienie nastaw na zaworach grzejnikowych wykonać zgodnie z oznaczeniem podanym w projekcie wykonawczym.

Nastaw na zaworach regulacyjnych na odgałęzieniach przy rozdzielaczu wykonać przy użyciu elektronicznego miernika.

11. Uwagi końcowe

Całość instalacji c.o. należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Ogrzewczych” zeszyt 6, oraz zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych” i wytycznymi producenta rur z tworzywa.