

Wykonaną instalację należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 3 bar w ciągu 2 godzin, następnie przepłukać do uzyskania wody czystej (dwukrotne płukanie). Po dokładnym płukaniu instalację napęlnić wodą i dokładnie odpowietrzyć. Powierzchnię rur stalowych należy oczyścić do drugiego stopnia czystości i pomalować dwukrotnie farbami antykorozyjnymi. Wszystkie rury zarówno pionowe jak i poziome należy zaizolować otulinami poliuratenowymi gr. 20 mm. Po próbie na gorąco i po dwóch dniach pracy instalacji, całość instalacji należy ponownie dokładnie odpowietrzyć i zamontować głowice zaworów termostatycznych.

Dane techniczne instalacji :

Zapotrzebowanie ciepła :	57.88 kW
Kubatura budynku :	3314 m ³ (część ogrzewana)
Zapotrzebowanie jednostkowe :	19,5 W/m ³

Obliczenia hydrauliczne wykonano na podstawie programu Gredi c.o.V2.0
Straty ciepła wykonane na podstawie programu OZC-Radson

4. Uwagi końcowe

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

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zdemonstrować wszystkie dotychczas istniejące urządzenia i instalacje, które będą zbędne po modernizacji instalacji c.o.

Wszelkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonywać bardzo ostrożnie, używając lekkich narzędzi (ręczne wiertarki).

mgr inż. Andrzej Biernacki
projektant specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
w pełnym zakresie
nr 39/85/Gw LUKG/IS/01/01/01
66-405 Gorzów Wlkp., ul. Jaśminowa 7