

dla PE-RT 20x2,25 - 1,30 m.

dla PE-RT 25x2,5 - 1,50 m.

dla PE-RT 32x3,0 - 1,60 m.

STAROSTWO POWIATOWE
we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa • Wisniowa 1C
Tel. (041) 394-49-50

Punkty stałe obejmą do punktu stałego w funkcji średnicy z pakietem odciągowym. UWAGA: rozstaw podpór (zawieszek) zgodnie z danymi producenta przewodów, każda rura powinna być podparta w co najmniej dwóch miejscach.

2.3.10 Montaż, próby i odbiór instalacji

Całość robót powinna być zgodna z Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji grzewczych” – zeszyt nr 6 . Przed przekazaniem do eksploatacji, instalację c.o. należy dokładnie wyregulować.

- w czasie wykonywania próby szczelności połączonej z płukaniem instalacji wszystkie zawory grzejnikowe muszą znajdować się w położeniu całkowitego otwarcia. Instalację c.o. z zaworami termostatycznymi należy nawadniać wodą uzdatnioną zgodnie z PN-93/C-04601,

- po wykonaniu instalacji należy wykonać badania szczelności na zimno i na gorąco,

- podczas badań należy utrzymywać w instalacji stałą temperaturę wody gdyż zmiana jej temperatury o 10°C powoduje zmianę ciśnienia o 0,5 do 1,0 bar

- przed badaniem szczelności należy dokładnie odpowietrzyć instalację.

2.4 Instalacja wentylacji mechanicznej.

2.4.1 Opis ogólny wykonania instalacji wentylacji mechanicznej

W przedmiotowym budynku została przewidziana instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewna w pomieszczeniu Izby Regionalnej. Projektowana wentylacja stanowi również rolę ogrzewania powietrznego.

2.4.2 Obliczenia temperatury nawiewu w pomieszczeniu Izby Regionalnej

Przyjęto, że w pomieszczeniu Izby Regionalnej ogrzewanie do 10°C będzie realizowane dyżurnie przez centralne ogrzewanie grzejnikowe. Gdy pomieszczenie Izby Regionalnej będzie użytkowane należy zastosować ogrzewanie powietrzne realizowane przez nawiew.

- kubatura $154,06 \times 4,0 = 624,24 \text{ m}^3$
- powietrze zewnętrzne – $2500 \text{ m}^3/\text{h}$
- straty ciepła przez przenikanie $Q_{c.o.} = 4,3 \text{ kW}$
- przyrost temperatury dla c.o. $\Delta t = \frac{4300 \times 0,86}{2500 \times 0,31} = 4,8^\circ \text{C}$