



- Uwaga:
- Należy zastosować rury stalowe czarne bez szwu o średnicach DN15,20,25,32
  - Rury należy łączyć przez spawanie, bądź gwintowanie
  - Przewody rozpraszające czynnik grzewczy zaizolować cieplnie otulinami termooizolacyjnymi. Grubość izolacji wykonać zgodnie z PN-B-02421
  - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane w pomieszczeniach kolonni należy wykonać z uszczelnieniem kolnierzem ognioochronnym oraz masą ognioową dla uzyskania odporności ogniowej zgodnej z odpornością przegrody
  - Konstrukcje wporcze oczyścić i zabezpieczyć zgodnie z instrukcją KOR - 3A, a następnie pomalować.
  - W najwyższych pkt. instalacji umieścić odpowietzniki automatyczne, a w najniższych zawory spustowe.
  - Przewody prowadzić ze spadkiem min. 0,5% w kierunku odwodnienia.

DN32 -rura stalowa(śr. zewn. x gr. ścianki) 42,4x3,2mm  
DN25 -rura stalowa(śr. zewn. x gr. ścianki) 33,7x3,2mm  
DN20 -rura stalowa(śr. zewn. x gr. ścianki) 26,9x2,6mm  
DN15 -rura stalowa(śr. zewn. x gr. ścianki) 21,3x2,3mm



PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamosć, ul. Jana Pawła II 10, tel. 84 639 02 15, fax 84 639 03 97, [pracownia@zpi.pl](mailto:pracownia@zpi.pl)

Nazwa i adres inwestycji

"Termomodernizacja w SP Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych" - budynek Warsztatów

Inwestor

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu  
ul. Aleja Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Tytuł projektu

Instalacja c.o.

Skala

1:50

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Bransz	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jack Maciejuk			
SPRACOWUJĄCY	inż. Sabina Mazur	asystent	Sanitarna	03-2018
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Daniel Niderla			