



UWAGA:

1. Instalację C.O. i C.T. zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych łączonych przez zaciskanie oraz rur polietylenowych stabilizowanych wkładką aluminiową - instalacja prowadzona w posadzkach parteru i piwnicy.
2. Instalację izolować termicznie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**UWAGA:**  
Rurociągi instalacji należy izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj.:

- rurociągi o średnicy wewn. do 22mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 20mm,
- od 22 do 35mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 30mm,
- od 35 do 100mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości równej średnicy wewn. rury,
- ponad 100mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 100mm.

-rurociągi układane w bruzdach ściennych zabezpieczyć izolacją o grubości 6mm powlekaną folią PEHD

Powyższe dane obowiązują dla materiału izolacji o współczynniku przenikania 0,035W/(m<sup>2</sup>K)

Średnica nominalna	Średnica zewnętrzna x grubość ścianki (mm)
DN15	18 x 1,2
DN20	22 x 1,5
DN25	28 x 1,5
DN32	35 x 1,5
DN40	42 x 1,5
DN50	54 x 1,5
DN65	76,1 x 2,0
DN80	88,9 x 2,0

	<b>API PROJEKT, Biuro Architektoniczne</b>		
	ul. Al. J. Piłsudskiego 10, 01-473 Łódź, Tel./Fax (0.42) 655 22 05		
Inwestor: UNIWERSYTET ŁÓDZKI Łódź, ul. Narutowicza 68			
Inwestycja: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKOW C.S.K. I S.K.J. ŁÓDŹ, ul. Kopcińskiego 16/18			
Faza oprac.	Data:	tem./czyszw	Projekt:
<b>PROJ. WYKONAN.</b>	10.2016	II/5	INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O. I C.T.
Nazwa rysunku			
<b>ROZWINIĘCIE BUD. CSK HOTEL-WEW. INST. C.T.</b>			
Nr. umowy:	Pracownik:	Grupa:	Skala:
000/5/2016	mgr inż. Rafał Rydzyski	mgr inż. Tomasz Rydzyski	
wpz. bud. nr 141/01/WZ		wpz. bud. nr 140/140/WPOS/10	
		---	
		C0-13.1	