



RURA	
Ø15	20mm
Ø20	20mm
Ø25	25mm
Ø32	25mm
Ø40	równa średnicy rury
Ø50	równa średnicy rury

- dn 32 A przewody 90/70°C (x - punkt stały)
z rur stalowych czarnych ze szwem przewodowe wg. PN-74/H-74244
- Zawór kulowy odcinający
 - Zawór ze zbiorniczkiem odpowietrzającym
 - Zawór regulacyjny dwudrogowy współpracujący z siłownikiem
 - Zawór równoważący skośny z płynną nastawą, króćcami pom.

1. Wszystkie przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych zaś w przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego dodatkowo uszczelnzić kitem ogn.
2. W najniższych punktach instalacji zamontować kurki odwadniające z korkami na końcówkach.
3. Instalacja musi być wykonana ze spadkiem min 5 promile w kierunku pionów i rozdzielaczy
4. W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne odpowietrzniki
5. Wmontowane urządzenia muszą w chwili montażu posiadać wszystkie dopuszczenia i certyfikaty wymagane prawem polskim

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3		Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask			
Projektant: inż. Andrzej Kłos upr. nr St-609/84 spec. instalacyjno - inżynieryjna		Podpis: 		Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Opracował: inż. Andrzej Kłos upr. nr St-609/84 spec. instalacyjno - inżynieryjna		Podpis: 		Objekt: Ob.15 Budynek technologiczny nr 2	
Sprawdzający: mgr inż. Ewa Kopeć upr. nr MAZ/0530/PWOS/10 spec. instalacje sanitarne		Podpis: 		Nazwa rysunku: Rozwinięcie instalacji instalacje c.o., c.t.w.	
Kierownik projektu: 		Podpis: 			
Data:	listopad 2015	Stadium:	Proj. Wykonawczy	Skala:	1:50
		Branda:	wentylacja, ogrz.	Nr archiwalny:	7135
				Nr rysunku:	W-23