



Uwagi:

1. Wszystkie przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych zaś w przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego dodatkowo uszczelnić kitem ognioodp.
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

$Q_{ctw} = 16100 \text{ W}$
 $Q_{co} = 7070 \text{ W}$
 $t_z/t_p = 90/70 \text{ }^{\circ}\text{C}$

ROZDZIELACZE

Oznaczenia:

- x — 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.

IZOLACJA PRZEWODÓW

PIANKA POLIETYLENOWA
(materiał 0,035W/m2K)

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

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:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: inż. Andrzej Kłos upr. nr St-609/84 spec. instalacyjno - inżynieryjna		Podpis:			
Sprawdzający: mgr inż. Ewa Kopeć upr. nr MAZ/0530/PWOS/10 spec. instalacje sanitarne		Podpis:	Obiekt: Ob.9 Budynek technologiczny nr 1		
Kierownik projektu:		Podpis:	Nazwa rysunku: Rzut dachu Rozwinięcie instalacji, co, ctw.		
Data: listopad 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: wentylacja, ogrz.	Skala: 1:50	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: W-18