



UWAGI:

- 1. Piony, poziomy, podejścia do grzejników z rur zespolonych fusiotherm-Stabi stabilizowanych mechanicznie wkładką aluminiową perforowaną, SDR 7.4. Tmax=90°C Pmax=0,6 MPa. o przekrojach: 21.6x3,6; 26,8x4.4; 33.8x5.4; 42.0x6.6;52.0x7.9, układanych nad podłogą
- 2. Rurociągi zaizolować termicznie przy pomocy

OZNACZENIA

- przewody instalacji c.o. 80/60°C - zasilanie i powrót
- przewody instalacji c.t. 80/60°C - zasilanie i powrót
- grzejnik wodny żeliwny
- aparat grzewczo-wentylacyjny z nagrzewnicą wodną
- punkt stały

stan na 13.03.2008

ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8		
INŻYNIER KONTRAKTU		Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz		
WYKONAWCA		ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-729 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant:				
Opracował:				
Sprawdził:				
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.		
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19		
Stadium:		Projekt wykonawczy		
Nazwa tomu:		TOM 5. [16.1] BUDYNEK OPERACYJNY PRZY ZKF		
Nazwa części:		CZĘŚĆ INSTALACYJNA		
Nazwa rysunku:		INSTALACJA OGRZEWANIA - RZUT		
Nr umowy:	Kod rysunku:	16.1 - S R w - 03 - 01		
012/U-05/07/I				
Nr kontraktu:	Skala:	Brzoza:	Stadium:	Data:
2004/PL/16/C/PE/016-01A	1:50	SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	13.03.2008
				Nr rysunku:
				3