



7		Podpory do rur DN150mm. Stal OH18N9	wg 104/5
6		Rura DN15 (21.3x 2.6mm). Stal OH18N9	0.2m
5	✓	Kurek gazowy DN15 mm z końcówką na wąż	1
4		Zawór kłapowy do gazu DN150PN6 np. Z011-K1	1
3		Rura DN150(154x2 mm). Stal OH18N9	35.63m
2	U	Łopacz płany "skruber". Stal OH18N9	1
		-Króciec przyłączeniowy kołnierzewy DN300PN16	
		-Króciec odprowadzenia biogazu DN150	
		-Króciec wydmuchowy DN150 z zaworem kłapowym DN150	
		-Wypełnienie skrubera pierścieniami DN15. Objętość skrubera 0,5 m3	
		-Instalacja wody do tryskacza skrubera DN50mm z szykkołączem	
1	✓	Bezpiecznik cieczowy nad/podciśnieniowy +3/-0.5 kPa. Stal OH18N9	1
		-Króciec przyłączeniowy kołnierzewy DN300PN16. Króciec wydmuchowy DN150	
Nr	Symbol	Opis	Ilość

ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI		Zatwierdził:	
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		47-400 Racibórz		(imię i nazwisko, podpis)	
ul. 1-go Maja 8					
INŻYNIER KONTRAKTU		Grontmij Polska		Zatwierdził:	
		Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o.		(imię i nazwisko, podpis)	
		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	
Projektant:				NR UPRAWNIENI	
Opracował:				PODPIS	
Sprawdził:					
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.			
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu			
Stadium:		Racibórz, ul. Wodna 19			
Nazwa tomu:		Projekt wykonawczy			
Nazwa części:		CZĘŚĆ INSTALACYJNA			
Nazwa rysunku:		ZAMKNIĘTA KOMORA FERMENTACJI - WIDOK A-A			
Nr umowy:		Kod rysunku:		104 - S I R w - 017 - 010	
012/U-05/07/1					
Nr kontraktu:		Skala:		Data:	
2004/PL/16/C/PE/016-01A		1:50		02.2008	
PROJEKT		WYKONAWCZY		Nr rysunku:	
INSTALACJE				7	