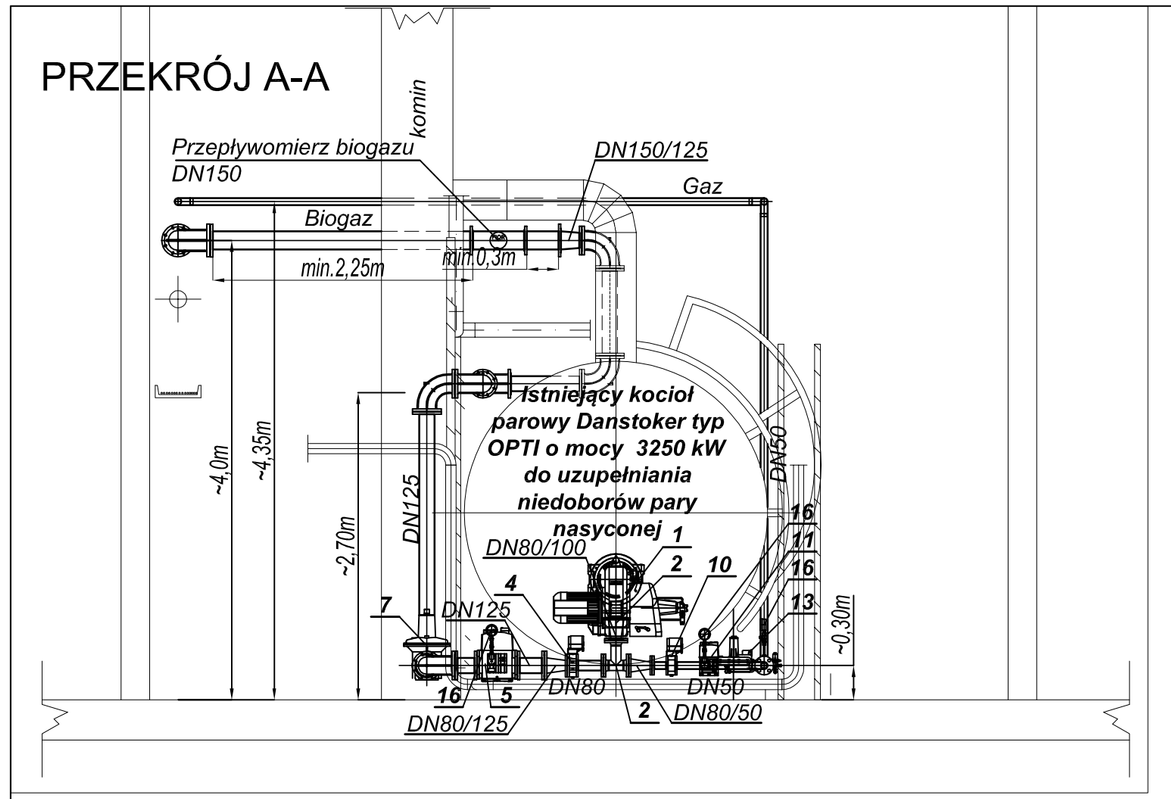
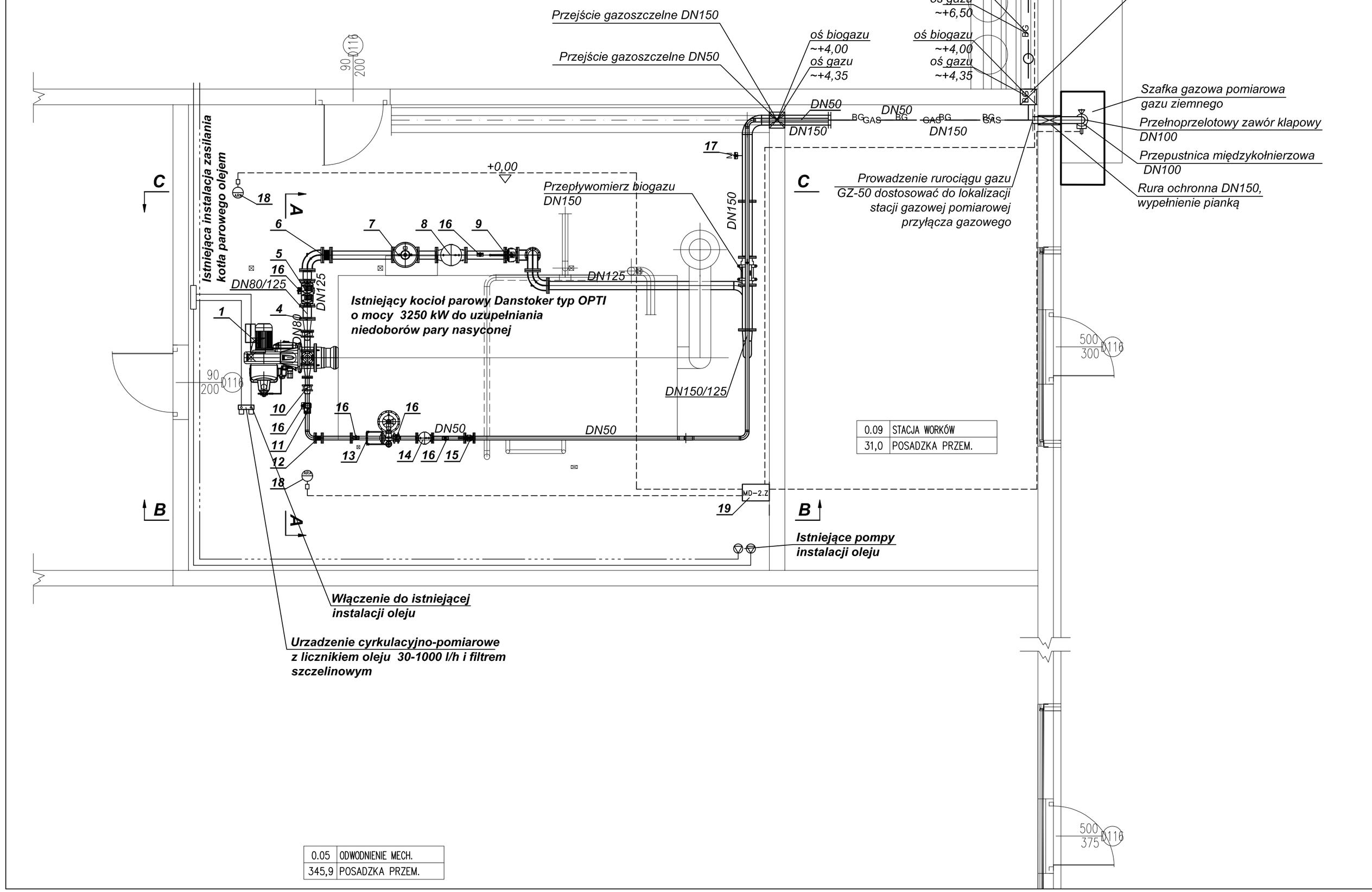
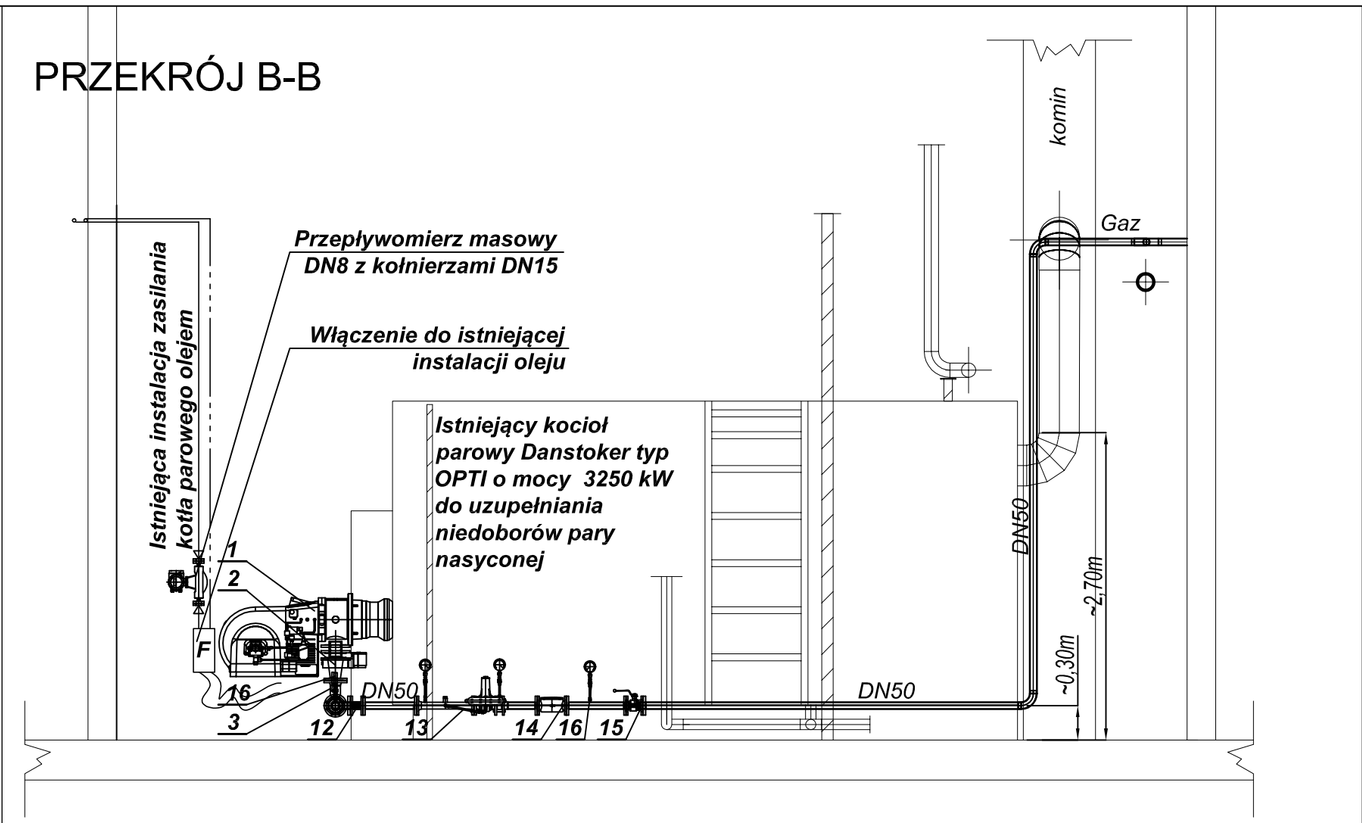
PRZEKRÓJ A-A



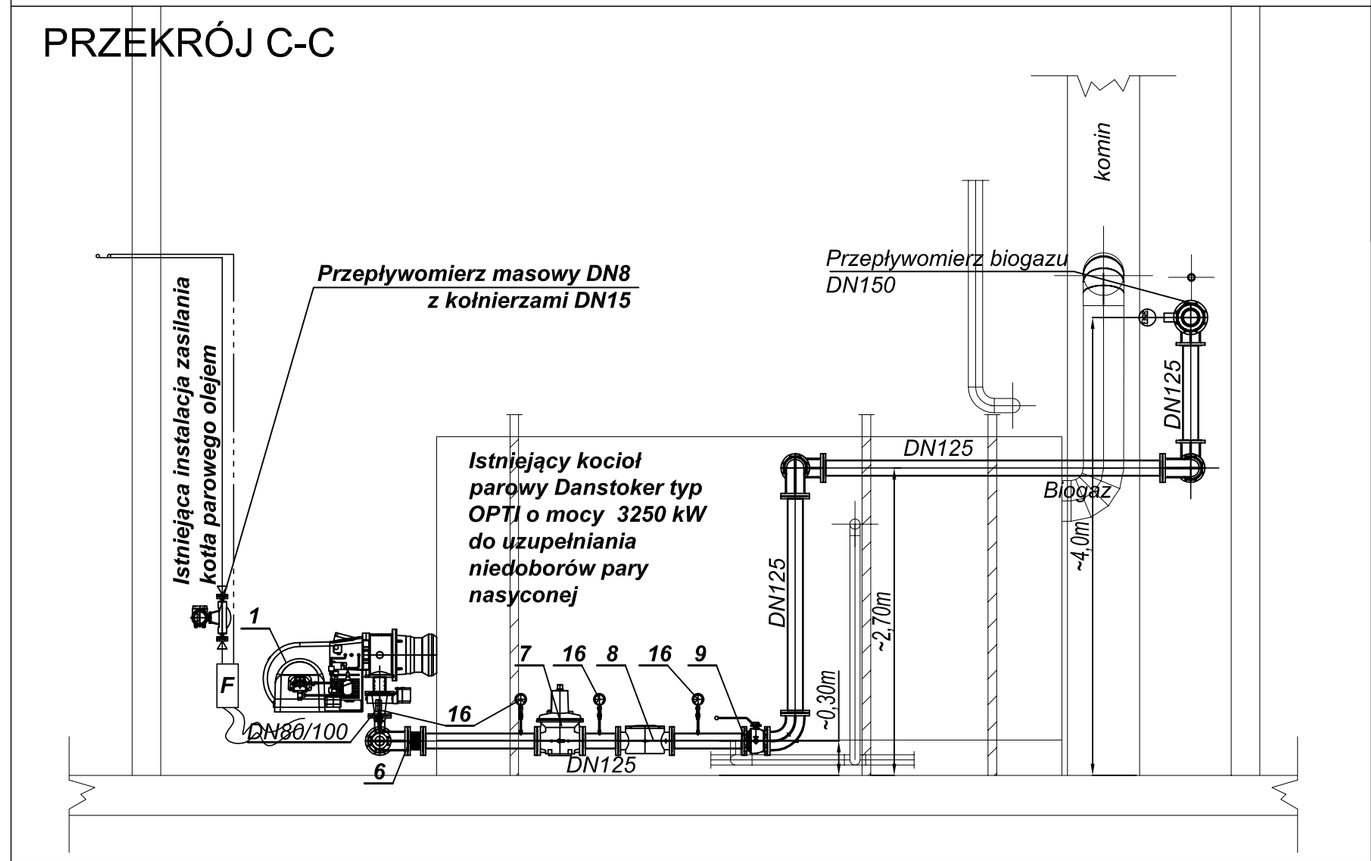
RZUT POMIESZCZENIA KOTŁOWNI



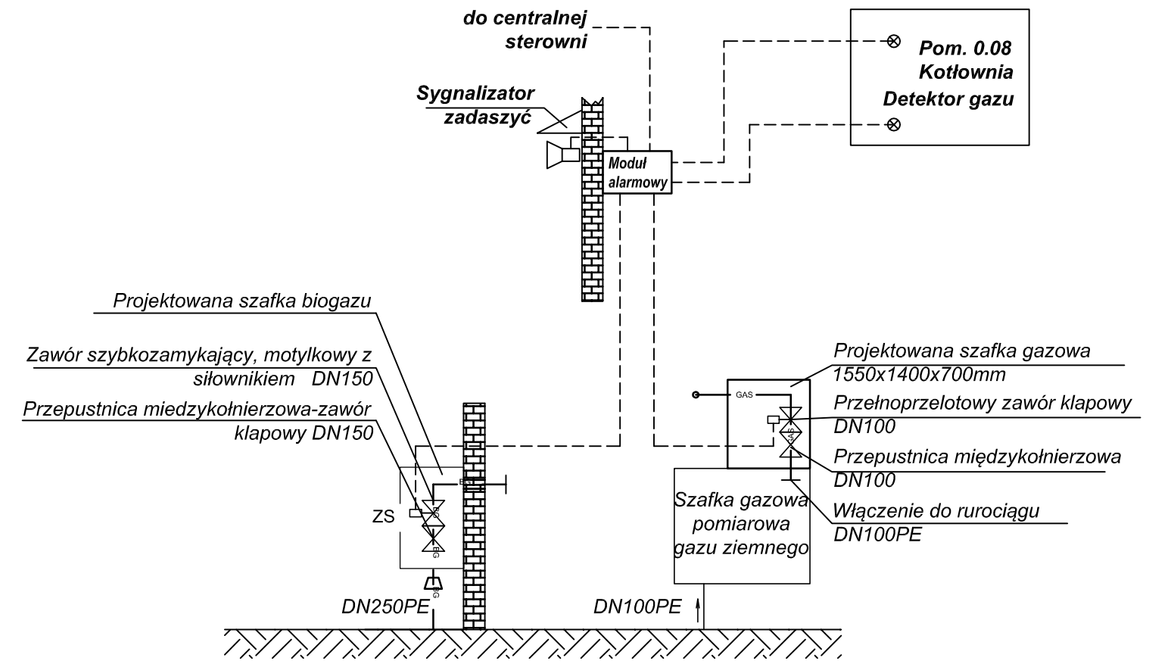
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



Schemat Systemu Bezpieczeństwa Instalacji gazowej przeciwwybuchowej



OZNACZENIA:

- Projektowana instalacja gazu ziemnego GZ-50
- Projektowana instalacja biogazu
- Kable AKPiA
- Istniejąca instalacja oleju

Lp.	Nazwa
1	Palnik dwupaliwowy, armatura DN100, modulowany, Moc palnika 3693,0kW
2	Klapa gazu DN100
3	Trójnik DN80/80/80
	Biogaz
4	Klapa gazu DN80, WM-GL30
5	Podwójny zawór elektomagnetyczny DN125
6	Kompensator osiowy DN125
7	Regulator cisnienia DN125 PN16 ze sprezyna i elementami montazowymi
8	Filtr gazowy DN125 do wszystkich rodzajów gazu Pb 5 bar
9	Zawór kulowy DN100 PN16 do gazu gnilnego i biogazu
	Gaz
10	Klapa gazu DN50
11	Podwójny zawór elektomagnetyczny DN50
12	Kompensator osiowy DN50
13	Regulator cisnienia typ 5/1, dysza 27,5 mm, zurzadzeniem bezpieczenstwa
14	Filtr gazowy typ VF3050/1 DN50 do wszystkich rodzajów gazów, Pb 5 bar
15	Zawór kulowy DN50 PN16 do gazu
16	Manometr 0 do 160 mbar
17	Manometr 0 do 200 mbar
	Systemu Bezpieczeństwa Instalacji gazowej przeciwwybuchowej
18	Czujnik stężenia metanu
19	Centralka systemu detekcji metanu
20	Sygnalizator swietlno-akustyczny

*Szczegółowa lista części elementów do ścieżki gazu GZ-50 i biogazu znajduje się w ofercie przygotowanej przez producenta palnika

3. Rurociągi i kształtki biogazu ze stali kwasoodpornej 0H18N9
2. Przed ułożeniem projektowanych instalacji należy dostosować się do przebiegu kanałów, rurociągów istniejących
1. Lokalizację szafy sterującej dostosować do projektu instalacji elektrycznych

BPBK we Wrocławiu Sp.z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok. 1		Nr rej. S69-4/2015	
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. M. Golisza 10, 71-682 Szczecin			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa O.Ś.K. Pomorzany w Szczecinie			
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 8, 70-030 Szczecin			
Obiekt: Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych w Szczecinie Budynek obróbki osadu-obiekt nr 1.16-kotłownia-pom.0.08			
Tytuł rys. RZUT I PRZEKROJE KOTŁOWNI, SCHEMAT BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI GAZOWEJ		Skala: 1:50	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Nr rys. IS-6	
Specjalność: TECHN. I INSTAL. SANIT.	Nr uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Gł.Projektant: mgr inż. Marian Czemplik	121/DOS/06	12.2015	
Projektant: mgr inż. Urszula Łacino	363/84/WGPP	12.2015	
Asystent: mgr inż. Katarzyna Rudnicka		12.2015	
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Gołowski	84/87/UW	12.2015	