


- LEGENDA:
- Objekty, urządzenia, elementy
- 1 - Ujęcie biogazu z kominkiem wydmuchowym
 - 2 - Zręczanie plany w kopule z przylgiem
 - 3 - Bezpiecznik cieczowy nad 1 podciśnienowy komory fermentacyjnej
 - 4 - Stacja odsiarczania biogazu
 - 4a - Studzienka z dolnikiem
 - 5 - Dwupunktowy zbiornik biogazu 670m3, 20mbar
 - 5a - Bezpiecznik cieczowy zbiornika biogazu
 - 5b - Dmuchawa zbiornika biogazu
 - 5c - Zawór regulacyjny/ustawowy powietrza zbiornika biogazu
 - 6 - Węzeł rozdzielczo-pomiarowy przebijany w kontenerze wolnostojącym
 - 6a - dmuchowa biogazu typ: GRM48/100/500/G 80m3, 50mbar, 1,1kW
 - 7 - Poehodnia biogazu do spalania ok. 100m3/h
 - 8 - Szafka przyłącza biogazu do kotłowni
- SK1, SK2 - Studnie kondensatu
- SIB - Szafka zasilażo-sieniąca instalacji biogazu
- SPB - Szafka pochodni biogazu
- SZB - Szafka zbiornika biogazu
- SMB - Szafka wezła biogazu
- SOP - Szafka stacji odsiarczania biogazu
- SKT1 i SKT2 - Szafki studni kondensatu
- M - manometr
- T - termometr
- F - filtr kaniowy biogazu
- PIR - pomiar ciśnienia
- FIOR - pomiar przepływu biogazu
- ARA - czujnik metanu
- SSA - szafka systemu alarmowego
- LAHL - czujnik poziomu napełnienia
- ZR - zawór regulacyjny
- ZS - zawór szybkowymagalacy
- PPS - perforowana posłownica strumienia
- rurociąg biogazu
- przebiegi kotłowne PE/stal
- okablowanie AKPIA
- rurociąg odwadniające

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

CZĘŚĆ BIOGAZOWA

 BPPK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Polska 11-19 lok. 1		Nr rej.	S49-2/2011
Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana		Rev.
Objekt: Oczyszczalnia ścieków w Kiełczewie			
Tytuł rys.: Schemat technologiczny instalacji biogazu			
Stadium:	PW	Skala: -	
Branża:	technologiczna	Nr rys.	T2
Projektant:	mgr inż. Marian Czempik	Data	Podpis
		12/1/DOŚ/06	06.2012