

<b>Inwestycja mikrobiogazownia 100kW</b>	
<b>Lp</b>	<b>Specyfikacja</b>
<b>1.</b>	<b>System Płynnego Karmienia</b>
	Zbiornik karmienia 32m <sup>3</sup>
	Pompa dozująca substrat
	Dwustopniowy system intensywnego rozdrabniania
	System pneumatycznych zasów nożowych
	Przepływomierz cieczy technologicznej
	Waga najazdowa jednoosiowa
<b>2.</b>	<b>Kontener Techniczny</b>
	Kontener przystosowany do inwestycji
	Aparatura Kontrolno-Pomiarowa
	System sterowania mikrobiogazownią z ekranem
	Pompa procesowa centralna
	Przepływomierz cieczy technologicznej
	Zasuwy nożowe pneumatyczne
	Zestaw osuszacz + agregat chłodniczy
	Filtr węglowy H <sub>2</sub> S
	Przepustnice gazowe
	Analizator biogazu
	Gazomierz turbinowy
	Wewnętrzna instalacja grzewcza wraz z pompą
	Dmuchawa biogazu do zespołu kogeneracji
<b>3.</b>	<b>Silnik kogeneracyjny 100kW</b>
<b>4.</b>	<b>Zbiornik fermentacyjny 800m<sup>3</sup></b>
	Konstrukcja stalowa zbiornika: stal nierdzewna (304SS) oraz stal kwasoodporna (316SS)
	System mieszania zbiornika fermentacyjnego
	Substancje uszczelniające zbiornika
	Dwumembranowy dach z magazynem biogazu 500m <sup>3</sup>
	Izolacja termiczna wraz z blachą osłonową
	Zewnętrzna instalacja grzewcza
	Pomost inspekcyjny z wizjerem
	Zestaw czujników: temperatura, poziom płynu, ciśnienie
<b>5.</b>	<b>Dokumentacja projektowa i techniczna</b>
	Dokumentacja projektowa
	Instrukcja obsługi mikrobiogazowni
	Dokumentacja powykonawcza
<b>6.</b>	<b>Rozruch technologiczny - zakończenie prac</b>
	Uruchomienie, kalibracja, pierwszy nastaw urządzeń
	Rozruch technologiczny procesu fermentacji
	Szkolenie operatora mikrobiogazowni
<b>7.</b>	<b>Prace dodatkowe</b>
	Wyposażenie istniejącego zbiornika na gnojowicę:
	- mieszadło zbiornika z prowadnicą
	- pompa zbiornika
	Montaż wyposażenia istniejącego zbiornika
	Instalacja odgromowa
	Przyłączenie instalacji technologicznej do istniejącego zbiornika