

KONCEPCJA PRZERÓBKI BIOGAZOWNI 776kWe

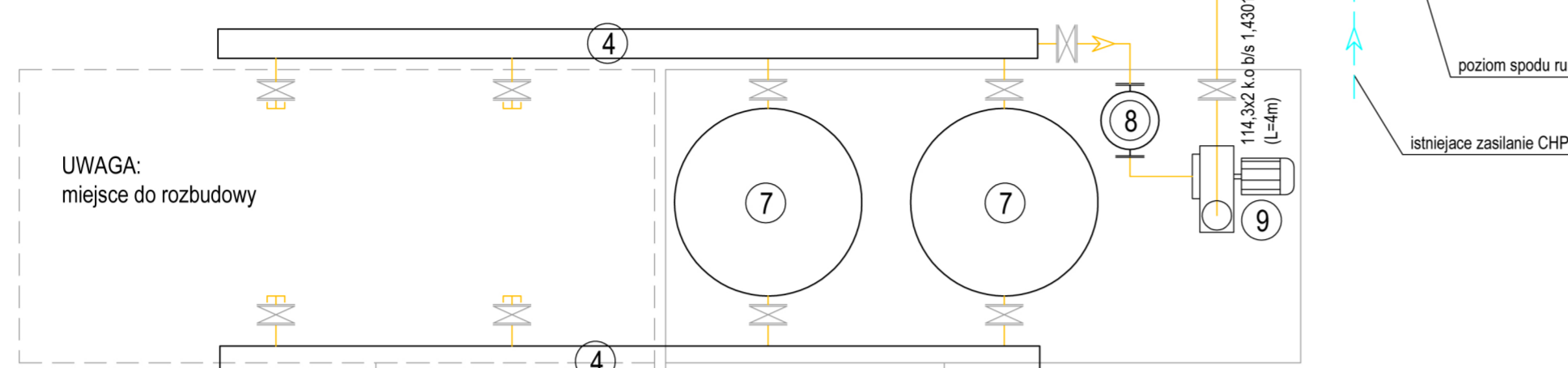
VIRTUS PROJEKT

Opis:

- 1a) 1b) - istniejący zespół schładzania biogazu do temp. +35°C
- 2 - istniejący zespół odsiarczania na bazie złoża ze związków żelaza (zraszane złożo)
- 3 - projektowany odsiarczalnik
- 4 - projektowane rozdzielacze biogazu
- 5a) 5b) - projektowany zespół schładzania biogazu - pkt. rosy →+3°C
- 6a) 6b) - projektowany zespół podgrzewania biogazu (opcja)
- 7 - projektowany zestaw filtrów usuwania siloxanów
- 8 - projektowany filtr tkaninowy
- 9 - projektowana dmuchawa biogazu do 400m³/h; stabilizacja ciśnienia wyjściowego na poziomie 20kPa
- 10 - istniejący kontenerowy zespół CHP 776kWe
- 11 - istniejący zbiornik membranowy biogazu V=1000m³ z osprzętem i pochodnią (Siga-Tech)

Oznaczenia:

- projektowana instalacja podziemna biogazu
- projektowana instalacja biogazu
- istniejąca podziemna instalacja biogazu
- istniejąca instalacja biogazu
- projektowane odprowadzenie kondensatu do istniejącej kanalizacji technologicznej
- istniejące i projektowane zasowy/przepustnice międzykolnierowe biogazu



UWAGA:
miejsce do rozbudowy

UWAGA:
miejsce do rozbudowy

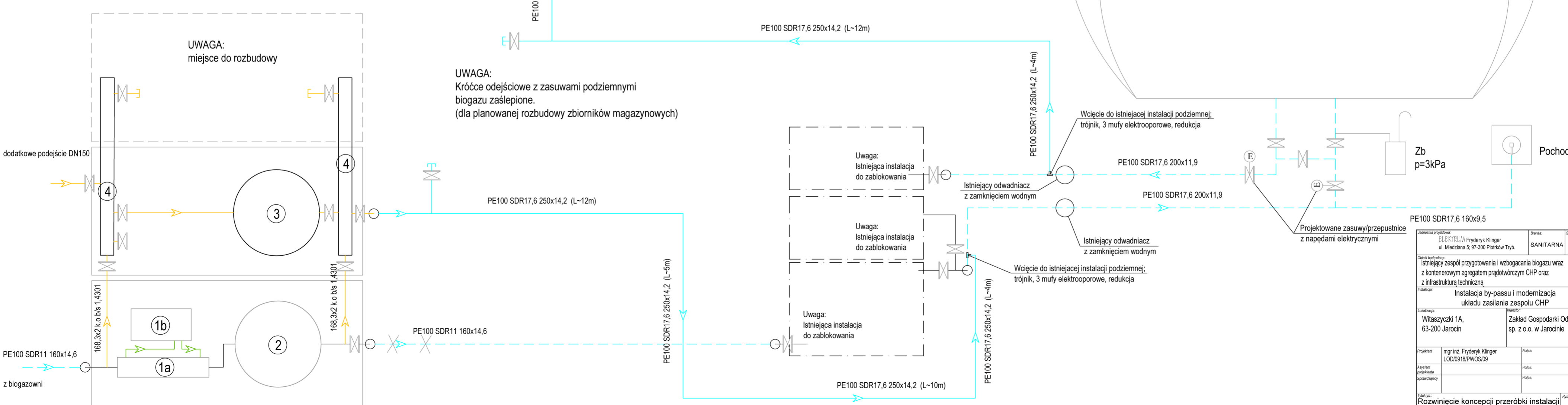
- UWAGI:
- 1 - Docelowy przepływ biogazu V<400m³/h z możliwością rozbudowy
 - 2 - Należy zestawić przed warunkami atmosferycznymi wiatą/konstrukcją stalową z dachem (opcja).
 - 3 - Wszelkie instalacje nadziemne i konstrukcje stalowe należy uziemić.



UWAGA:
Docelowy przepływ biogazu V<400m³/h z możliwością rozbudowy

UWAGA:
miejsce do rozbudowy

UWAGA:
Króćce odejściowe z zasowami podziemnymi biogazu zaślepiene.
(dla planowanej rozbudowy zbiorników magazynowych)



Adres projektanta: ELEKTRUM Fryderyk Klingler ul. Miedziana 5, 97-300 Piotrków Tryb.		Biuro: SANITARNA	Stadium: K
Opis budowlany: Istniejący zespół przygotowania i wzbogacania biogazu wraz z kontenerowym agregatem prądowoczym CHP oraz z infrastrukturą techniczną			
Instalacja: Instalacja by-passu i modernizacja układu zasilania zespołu CHP			
Lokalizacja: Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin		Właściciel: Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. w Jarocinie	
Projektant: mgr inż. Fryderyk Klingler LOD/O918/PWOS/O9	Podpis:	Projektant: Podpis:	Podpis:
Tytuł nr: Rozwinięcie koncepcji przeróbki instalacji uzdatniania biogazu - by-pass			
Utworzony: 4.2018.	Zmiany:	Skala:	Strona nr: 2/G
prawa autorskie zastrzeżone/copyrights reserved			