

UWAGA:

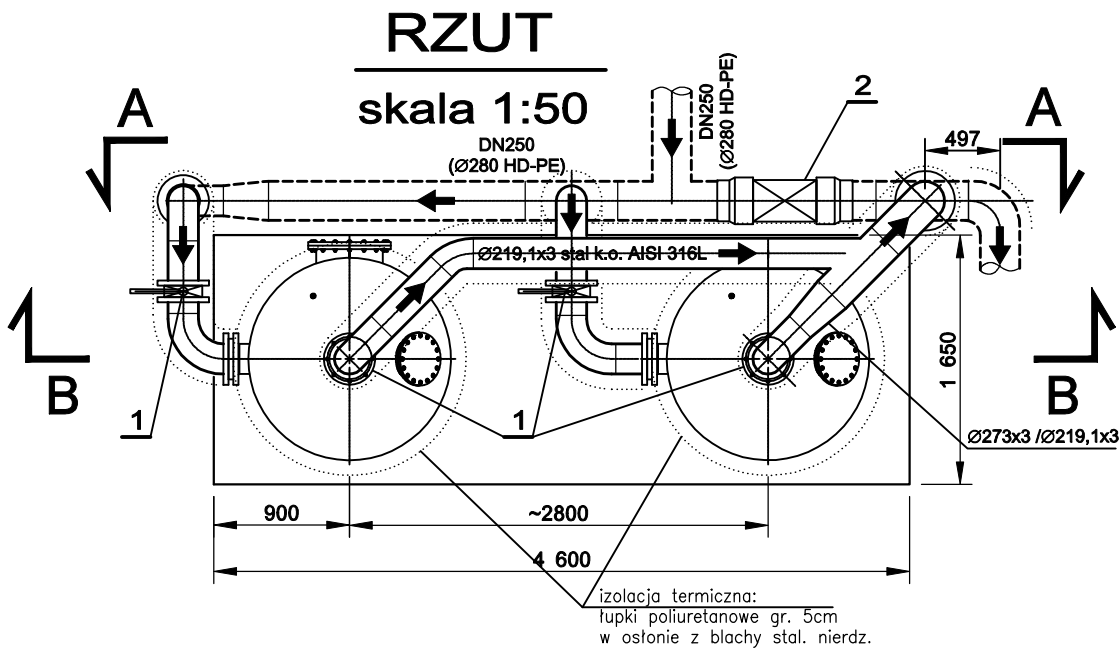
1. Rurociągi nad terenem i do głębokości 0,8m pod terenem, w izolacji termicznej.
2. Dla armatury izolacja łatwodemontalna.

WYTTCZNE KONSTRUKCYJNE:

STACJA USUWANIA SILOKSANÓW:

- rysunek stanowi wytyczne dla branży architektoniczno - konstrukcyjnej
- należy zaprojektować fundament zgodnie z lokalnymi warunkami gruntowo-wodnymi, strefą przemarzania gruntu
- zbiorniki filtrów siłoksanów formie obudowy z PEHD izolowanej termicznie, wełną min. i płaszczem z blachy k.o. gr. 0,8mm
- ciężar jednego kontenera z wyposażeniem, wypełnionego węglem, około 1500 kg


NR	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1	Przepustnica międzykolnierzowa z napędem ręcznym do biogazu DN-200 PN10 <ul style="list-style-type: none">- korpus: żeliwo GGG40- uszczelnienie: EPDM- dysk i wał: stal nierdzewna	4
2	Zasuwa doziemna do biogazu DN-250, PN10, z króćcami PE 100, Ø280mm, SDR 11, <ul style="list-style-type: none">- korpus: żeliwo GGG40- uszczelnienie: NBR- trzpień: stal nierdzewna Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none">- obudowa teleskopowa- skrzynka uliczna żeliwna do gazu	1



FILTRY SILOKSANÓW – wytyczne dla Dostawcy do kompletacji

- przepływ biogazu przez pojedynczy filtr max. Q=325 m³/h
- w zabudowie kontenerowej (zbiorniki z PEHD) izolowanej termicznie wełną mineralną i płaszczem z blachy stal. nierdzewna gr. np. 0,8mm. Izolacja może być wykonywana po zamotowaniu urządzeń,
- złoża adsorpcyjne: węgiel aktywny,
- objętość złoża 1 m³, (około 500 kg),
- wysokość czynna złoża ~0,9 m, przy przyjętej średnicy zbiornika 1,3m,
- zbiorniki wyposażone we właz zasypowy o średnicy min. 250 mm oraz we właz boczny o średnicy min. 450 mm,
- pomiar ciśnienia na króćcach dopływu i odpływu biogazu
- elementy stalowe instalacji (kolnierze, rurociągi, przepustnice)
- ze stali k.o. AISI 316L
- przepustnice na dopływie i odpływie biogazu – poza dostawą
- bypass z zasuwę doziemną, Dn-250, z obudową żeliwną i skrzynką uliczną, żeliwną do zasuw gazowych – poza dostawą

STACJA USUWANIA SILOKSANÓW
SKALA 1:50



”ProEko”

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE

INWESTOR

TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. 87-100 Toruń ul. Rybaki 31/35

Nazwa inwestycji

MODERNIZACJA I ROZBUDOWA GOSPODARKI OSADOWEJ NA TERENIE CENTRALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TORUNIU

Faza	Obiekt	CENTRALNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W TORUNIU		Nr rysunku
P.W.	LINIA OCZYSZCZANIA I PODNOSZENIA CIŚNIENIA BIOGAZU			10
Skala	Treść rys.	WĘZEL USUWANIA SILOKSANÓW		Ilość rys.
1:50				17
Branża	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ
TECHNOL.	Autor proj.	mgr inż. Ireneusz Plichta	181/TO/89-90	instalacyjno-inżynierska
Data	Autor proj.			
12.03.2024	Autor proj.			
Nr archiw.	Sprawdził	mgr inż. Maciej Taff	Wa-401/01	instalacyjna
901/2022				