

1. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Część opisowa

- 1. Podstawa opracowania i materiały projektowe.*
- 2. Przedmiot i zakres inwestycji.*
- 3. Opis stanu istniejącego terenu lokalizacji*
- 4. Opis projektowanego zagospodarowania działki.*
- 5. Dane techniczne budynku, program użytkowy.*
- 6. Przyjęte rozwiązania architektoniczne i funkcjonalne obiektu.*
- 7. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe.*
- 8. Instalacje wewnętrzne*
- 9. Ochrona p. pożarowa budynku.*
- 10. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.*

*Decyzja o warunkach zabudowy, ,uprawnienia projektowe i wpisy do izb zawodowych.
Informacja BIOZ*

2. Część rysunkowa

2.1. Zagospodarowanie działki

1. Projekt zagospodarowania terenu

1:1000

2.2. Część architektoniczna

2. Rzut zbiornika, przekrój

1:100

3. Elewacje

1:100

1. PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY PROJEKTOWE.

Podstawa opracowania:

- Decyzja o warunkach zabudowy,

Materiały projektowe :

- mapa do celów projektowych 1:1000,
- wizja lokalna na przedmiotowej działce.
- obowiązujące prawo, rozporządzenia i normy branżowe.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zbiornika na pozostałości pofermentacyjne wraz z niezbędną infrastrukturą zlokalizowanego na dz nr 1101/18, 1101/19 w Odrzechowej gmina Zarszyn. Obok zbiornika projektuje się studzienkę do opróżniania zbiornika. Pozostałości pofermentacyjne będą tłoczone poprzez instalację tłoczną z istniejących zbiorników. Zasilanie pomp i mieszadła w zbiorniku z istniejącej rozdzielni elektrycznej.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO TERENU LOKALIZACJI.

Inwestycję lokalizuje się na działce nr 1101/18,1101/19 w Odrzechowej . Na działkę prowadzi istniejący wjazd od strony drogi gminnej dz nr 1115.

4. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Projekt zagospodarowania terenu stanowi osobne opracowanie.

5. DANE TECHNICZNE ZBIORNIKA:

5.1. Dane :

promień wewnętrzny 14,90 m.

promień zewnętrzny 15,17 m.

wysokość wewnątrz zbiornika 6,00m.

wysokość od terenu 5,00m.

powierzchnia zabudowy 722,97 m²

kubatura 4123 m³

6. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA

Przedmiotowy obiekt to zbiornik na pozostałości pofermentacyjne wraz z niezbędną infrastrukturą .

Bryła zbiornika –walec.

Wysokość zbiornika od górnej krawędzi płyty fundamentowej do górnej krawędzi ściany 6,0 ,

Wysokość zbiornika od terenu do górnej krawędzi ściany 5,0 ,

Wysokość zbiornika do górnej krawędzi ściany 6,0 ,

PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE ORAZ MATERIAŁOWE

7.1. Fundamenty

projektowana płyta fundamentowa , wylewana na mokro,

Warunki posadowienia określa się w I kategorii geotechnicznej, proste warunki gruntowe.

Szczegóły omówiono w części konstrukcyjnej opracowania

7.2. Ściany fundamentowe

betonowe, prefabrykowane. Szczegóły omówiono w części konstrukcyjnej opracowania

PRZECIWWILGOCIOWA

pionowa ścian bocznych– np. 2x Dysperbit (dyspersyjna masa kauczukowo – asfaltowa) bez rozcieńczania na powierzchni zagruntowanej asfaltową emulsją anionową lub 2 x lepik asfaltowy na zimno na pow. zagruntowanej Abizolem R+P lub materiał inny, równoważny o nie gorszych parametrach

pozioma - 2x folia PE

8. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE.

W budynku przewiduje się wykonanie następujących instalacji:

technologiczna – pozostałości po fermentacji tłoczone będą instalacją zewnętrzną ,

elektrycznej – energia elektryczna dostarczana będzie do zbiornika z istniejącej rozdzielni elektrycznej

9. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie dotyczy

11. UWAGI.

Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z polskimi przepisami branżowymi i zasadami sztuki budowlanej pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie wykształcenie i uprawnienia.

opracował:

