



SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wraz z montażem jednego zbiornika elastycznego o pojemności 1000 m³

1. Przedmiot dostawy.

Dostawa oraz montaż zbiornika elastycznego do magazynowania pofermentatu ciekłego. Zbiornik wyprodukowany jako szczelny magazyn cieczy fermentacyjnej, wykonany z materiału odpornego na działanie magazynowanej substancji. Zbiornik elastyczny musi być kompletny, spełniający funkcję do jakiej ma być zastosowany

2. Parametry zbiornika

- Objętość czynna 1000 m³
- Kształt zbliżony do prostokąta
- Rodzaj powłoki: PVC
- Gęstość materiału: co najmniej 1300 g/m²
- Wytrzymałość na zerwanie (C/T) 4200/4000 N/50mm
- Odporność na temperaturę: -30 / +70 °C
- Odporność na przebicie 8000 N
- Kolor powłoki: ciemno zielony
- Wzmocnienia brzegów zbiornika
- Materiał z którego wykonany jest zbiornik powinien być odporny na działanie magazynowanej cieczy, nie może wchodzić w reakcję chemiczną z cieczą.

3. Wyposażenie zbiornika

- Zbiornik powinien być wyposażony w przyłącza zapewniające „bez kropelkowy” system napełniania i opróżniania zbiornika poprzez tzw. suchy hydrant. Ponadto powinny być zamontowane dodatkowy zawór umożliwiający napełnianie i opróżnianie zbiornika poprzez przyłącza kłamrowe. Sposób realizacji przyłączy powinien ograniczyć możliwość zamarzania w okresie zimowym.
- Kominki wentylacyjne; co najmniej 4 sztuki DN80
- Wizjer centralny o średnicy co najmniej 6 cali
- Armatura w zbiorniku powinna być dostosowana do magazynowanej cieczy, nie korodująca, nie powodująca reakcji chemicznej z magazynowaną cieczą

4. Parametry cieczy magazynowanej

- pH 6-8
- Zawartość suchej masy 6-10%

5. Dokumentacja: w ramach dostawy należy przygotować kompletną dokumentację zbiornika: instrukcje montażu, eksploatacji, utylizacji.

6. Gwarancja: dostawca zapewnia 24 miesięczny okres gwarancji na dostarczony zbiornik od dnia podpisania protokołu montażowego.



7. Dostawa i montaż. Wykonawca zapewnia dostawę zbiornika wraz z jego montażem na terenie wskazanym przez zamawiającego. Zamawiający wymaga przeprowadzania szkolenia z obsługi dostarczonego przedmiotu zamówienia.
8. Pozostałe warunki:
 - Wykonawca jest zobowiązany i odpowiedzialny za realizowanie dostawy zgodnie z Kontraktem i obowiązującymi w Polsce przepisami prawa oraz Polskich Norm lub równoważnych i norm
 - Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania praw patentowych.
 - Wykonawca odpowiada za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz winien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej.
 - Wykonawca podczas prowadzenia prac montażowych powinien zapewnić właściwe warunki dla ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem: emisji hałasu, emisji substancji do środowiska, ochrony zieleni, itp.
 - Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p. poż na terenie objętym realizacją inwestycji. Wykonawca wyposaży oddawane obiekty w sprzęt BHP i p. poż., a także zamontuje oznaczenia BHP, znaki bezpieczeństwa i pożarnicze tablice informacyjne, w tym schematy ewakuacyjne. Wykonawca zapozna się i potwierdzi pisemnie przyjęcie do wiadomości regulaminy BHP stosowane przez zamawiającego.
 - Wykonawca powinien przygotować i utrzymywać odpowiednie wyposażenie pierwszej pomocy.
 - Zastosowany sprzęt (rodzaj i ilość) powinien zagwarantować wykonanie prac montażowych w ustalonym terminie
 - Wykonawca powinien zabezpieczyć teren prac w okresie montażu przedmiotu umowy
9. Zamawiający zapewnia rozładunek zbiornika poprzez HDS bądź wózek widłowy
10. Dokładne miejsce rozładunku zbiornika zostanie wskazane po podpisaniu umowy dostawy. Zamawiający zapewnia zezwolenie wejścia na teren rozładunku zbiornika
11. Zamawiający przygotowuje teren pod zbiornik wg wytycznych wykonawcy (wykonawca dostarcza opis przygotowania terenu pod montaż zbiornika)
12. Zamawiający jest zobowiązany do zabezpieczenia zbiornika przed dostępem osób trzecich, zwierząt)

Załączniki:

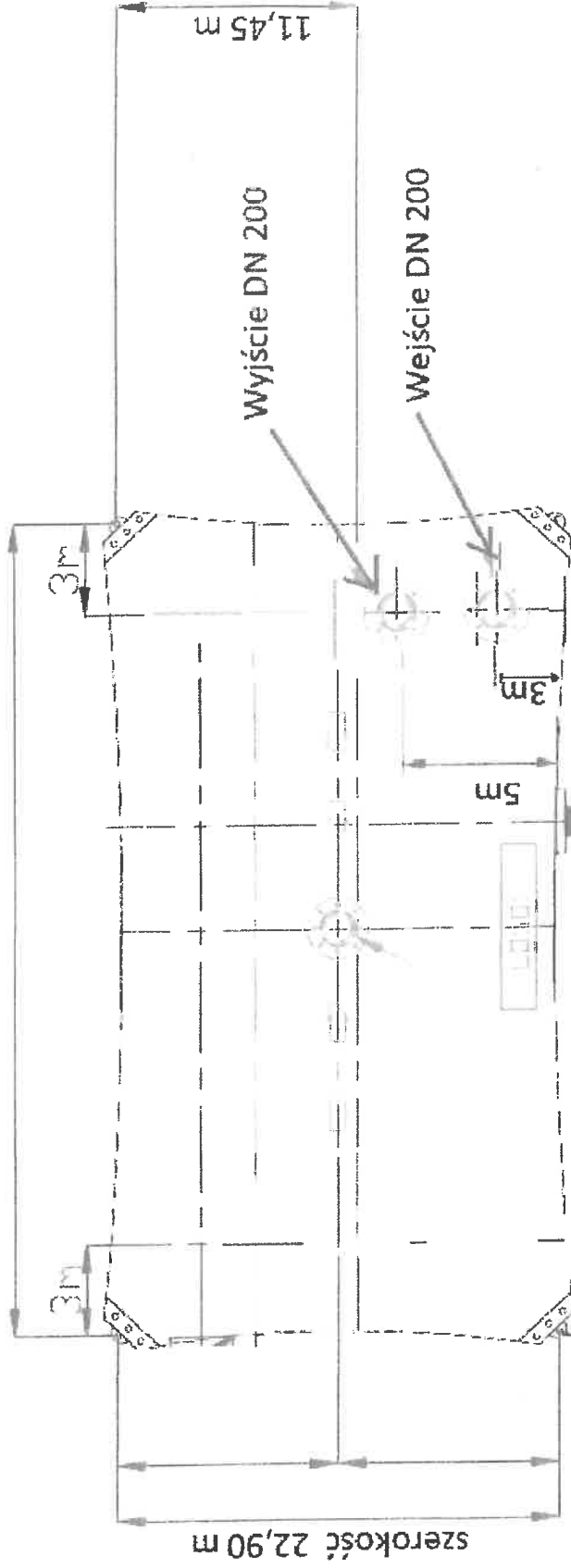
1. Poglądowy schemat zbiornika, wraz z lokalizacją przyłączy
2. Poglądowy schemat realizacji przyłącza typu: suchy hydrant

wizjer - inspekcyjny 6"

odpiewietrzniki



31,10 m



szerokość 22,90 m

11,45 m

Wyjście DN 200

Wejście DN 200

Flansa ND 200

Zbiornik na Pof ferment

Type : Model 1000 m3 Kolor : zielony

Volume : 1000 m3

Podpis : _____

PELNA WERSJA – SUCHY HYDRANT:

1. Otwór centralny DN 140 ze złączą prowadzącym do osi kolezki
2. Odpowietlacz DN 80 (najczęściej)
3. Destak – suchego hydrantu z rurą 2" z zabezpieczeniem antyprawy
4. Zawór zwrotny z punkcjeltem. Prądą z wozu cieniłki hydrantu DN 100 (nie dla DN 80)
5. Przewody gumowe uszczelnione DN 100 (nie dla DN 80)
6. Inne akcesoria

