



SWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wraz z montażem jednego zbiornika elastycznego o pojemności 1000 m<sup>3</sup>

### 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 m<sup>3</sup>
- Kształt zbliżony do prostokąta
- Rodzaj powłoki: PVC
- Gęstość materiału: co najmniej 1300 g/m<sup>2</sup>
- 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.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

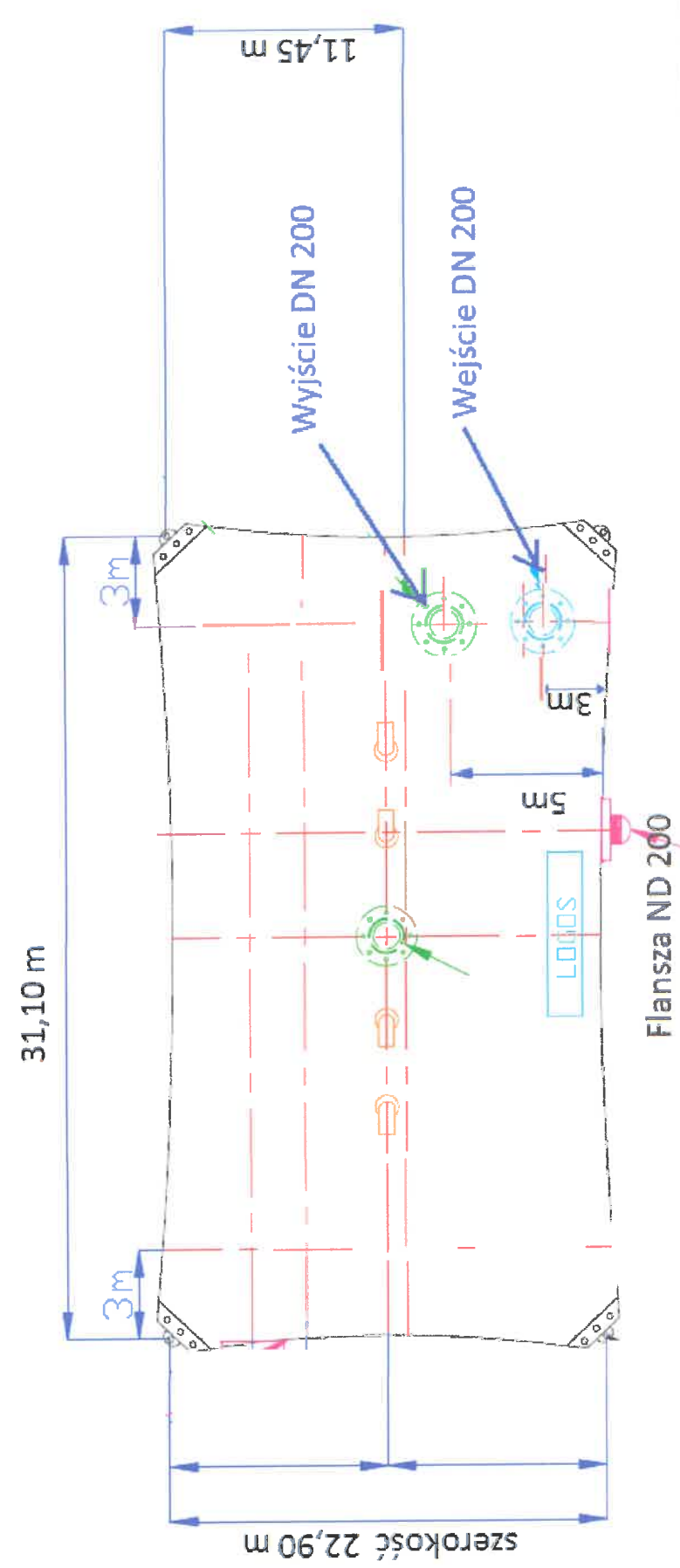
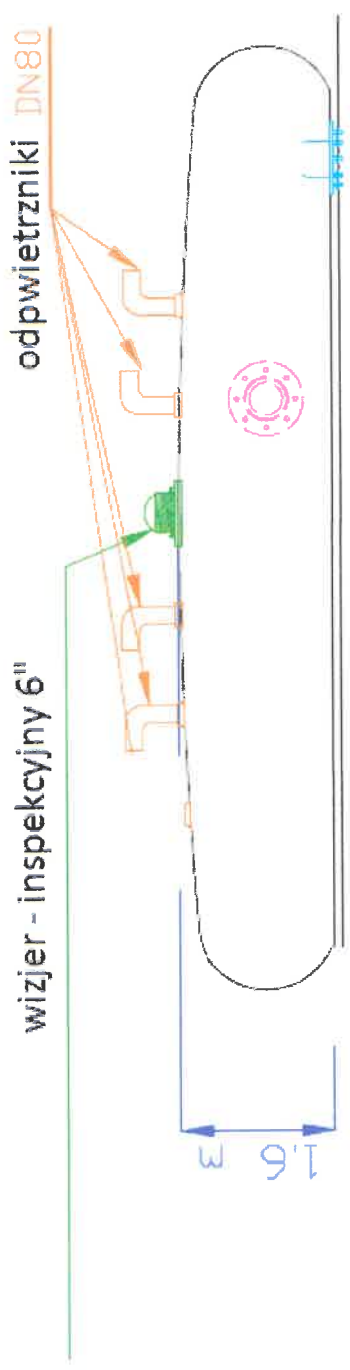
7. Dostawa i montaż. Wykonawca zapewnia dostawę zbiornika wraz z jego montażem na terenie wskazanym przez zamawiającego. Zamawiający wymaga przeprowadzania szkolenia z obsługi dostarczonego przedmiotu zamówienia.
8. Pozostałe warunki:
  - Wykonawca jest zobowiązany i odpowiedzialny za realizowanie dostawy 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

Załączniki:

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



Załącznik 1



Zbiornik na Poferment  
Type : Model 1000 m3 Kolor : zielony  
Volume : 1000 m3  
Podpis : \_\_\_\_\_

## Rysunek poglądowy

**PELNA WERSJA – SUCHY HYDRANT:**

1. Otwór centralny DN 110 ze zintegrowanym odpowietrzaniem
2. Przewód znik. 110. Sł. / Odpowietrzanie
3. Zestaw suchego hydrantu z turą 2 x 2 / Zabieracznikiem antywirującym
4. Zawór izolacyjny z połączeniem przyłącze wodoszczelnego DN 110 (opcja: DN 200)
5. Przyłącze wodoszczelnego DN 150 (opcja: DN 200)
6. Sł. / wodoszcz.

