

# **OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu budowlanego szamba**

### **1. Przeznaczenie i program użytkowy**

Szambo prefabrykowane żelbetowe o pojemności 8,20 m<sup>3</sup> np. firmy EKOBET. Zbiornik będzie służył do gromadzenia ścieków bytowych, które docelowo wywożone będą gminnej oczyszczalni ścieków. 8.2 tys. l.

### **2. Dane ogólne**

Dane techniczne:

- długość – 3,3 m
- szerokość – 2,3 m
- wysokość – 1,55 m
- pojemność – 8,20 m<sup>3</sup>

### **3. Rozwiązania architektoniczno - budowlane**

Zbiornik posadawia się poniżej poziomu terenu tak, że jego górna część znajduje się będzie na wysokości min. 50 cm poniżej poziomu terenu.

Zbiornik jest urządzeniem szczelnym całkowicie zakopany pod ziemią, a elementami widocznymi ponad terenem jest właz oraz wywietrznik. Zbiornik posiada aprobaty techniczne i atesty.

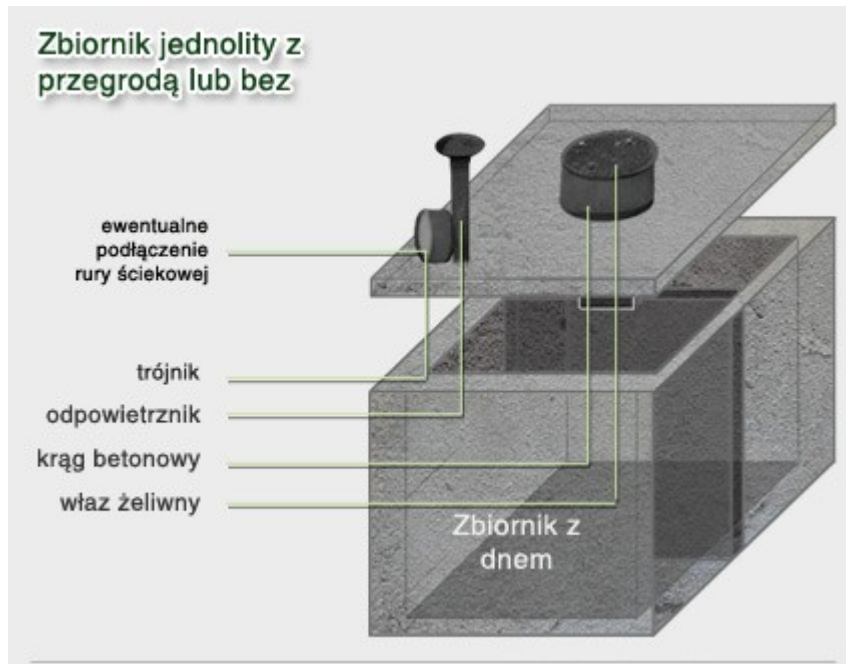
### **Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe**

#### Instalacje kanalizacyjne

Zbiornik połączony zostanie nitką kanalizacji zewnętrznej Ø 160 mm z instalacją wewnętrzną budynku.

#### Instalacje wentylacji

Zbiornik posiada wywietrznik grawitacyjny Ø160 mm wyprowadzony 50 cm ponad poziom terenu.



## 5. Uwagi montażowe

Po zamontowaniu zbiornika przestrzeń pomiędzy wykopem a zbiornikiem wypełniać warstwami 30 cm piaskiem stabilizowanym cementem ( $50 \text{ kg/m}^3$ ) z równoczesnym ubiciem. Podczas zasypywania wypełniać zbiornik wodą systematycznie utrzymując na jednym poziomie wodę w zbiorniku i zasypywany grunt. Zbiornik użytkować po okresie 2 tygodni od montażu.

Opracował:.....