

ZBIORNIK ŻELBETOWY NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE – SZAMBO SZCZELNE -

I. DANE TECHNICZNE ZBIORNIKA

1. Powierzchnia zabudowy	8,05 m ²
2. Pojemność zbiornika	9,60 m ³
3. Wymiary zewnętrzne	3,5x2,3m

II. Opis ogólny obiektu:

1. Zbiornik na nieczystości płynne przeznaczony jest dla zabudowy gospodarczej i budownictwa użyteczności publicznej na terenie nieskanalizowanym. Jest to zbiornik szczelny bezodpływowy o rzucie prostokątnym, dwukomorowy.
2. Płyta denna i ściany z betonu B 25 (C20/25) zbrojone stalą A II i A 0. Ściany zbrojone obustronnie z siatki o rozstawie oczek prętów Ø10 co 18cm. Płyta stropowa gr. 20cm zbrojona górą i dołem. Pręty konstrukcyjne Ø12 co 15cm, rozdzielcze Ø10 co 22cm jako zbrojenie dołem oraz Ø12 co 15cm, rozdzielcze Ø10 co 28cm jako zbrojenie górą.
3. Zbiornik zamknięty, zgłębiany w ziemi i przysypany kruszywem gruboziarnistym. Dostęp do wnętrza za pomocą włazów żeliwnych, przejazdowego typu ciężkiego.
Zbiornik posadowiony na zagęszczonej podbudowie żwirowej gr. min. 15cm.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne
Zbiornik wykonany jako szczelny, wentylowany. Powierzchnia wewnętrzna zbiornika zabezpieczona żywicą epoksydową poprzez dwukrotne smarowanie. Na zewnątrz zbiornik zabezpieczony izolbetem BR+GR poprzez dwukrotne smarowanie
Przejście rur przez ścianki zbiornika należy uszczelnić sznurem smołowym oraz kitem asfaltowym.
5. Doprowadzenie nieczystości płynnych do zbiornika rurami PE o średnicy Ø150.
Wentylacja zbiornika przez rurę wywiewną Ø150PCV.
Opróżnianie zbiornika okresowe za pomocą rury ssawnej przez wyspecjalizowane firmy.

Autor projektu:
Siemiatycze 2022.05. 06
mgr inż. Krzysztof Leszczyński