

OPIS TECHNICZNY

do projektu adaptacji budowlanego szamba typu „IRPOL”

1. Przeznaczenie i program użytkowy

Szambo prefabrykowane żelbetowe o pojemności 10 m³ np. firmy **IRPOL.** lub równoważnych parametrach

Zbiornik będzie służył do gromadzenia ścieków bytowych, które docelowo wywożone będą do gminnej oczyszczalni ścieków.

Posadowiony zostanie na działce nr 175 w miejscowości Szklarka Myślniewska, gmina Ostrzeszów, która jest własnością Miasta i Gminy Ostrzeszów.

2. Ocena warunków wodno-gruntowych

Teren, na którym znajduje się działka nr ew. gruntów **175** w miejscowości Szklarka Myślniewska gdzie posadowiony zostanie bezodpływowy zbiornik na ścieki jest terenem równym. Na podstawie odkrywek do głębokości około 2,50 m poniżej poziomu terenu wykonanych na terenie działki nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Można założyć, że poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu terenu tj. 2,50

Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia stwierdzono, że nie ma przeciwwskazań dla lokalizacji bezodpływowego zbiornika na ścieki na przedmiotowej działce oraz uznano warunki wodno-gruntowe jako zgodne z technologią posadowienia projektowanego zbiornika.

3. Rozwiązania architektoniczno - budowlane

Zbiornik należy posadowić zgodnie z załączonymi rysunkami

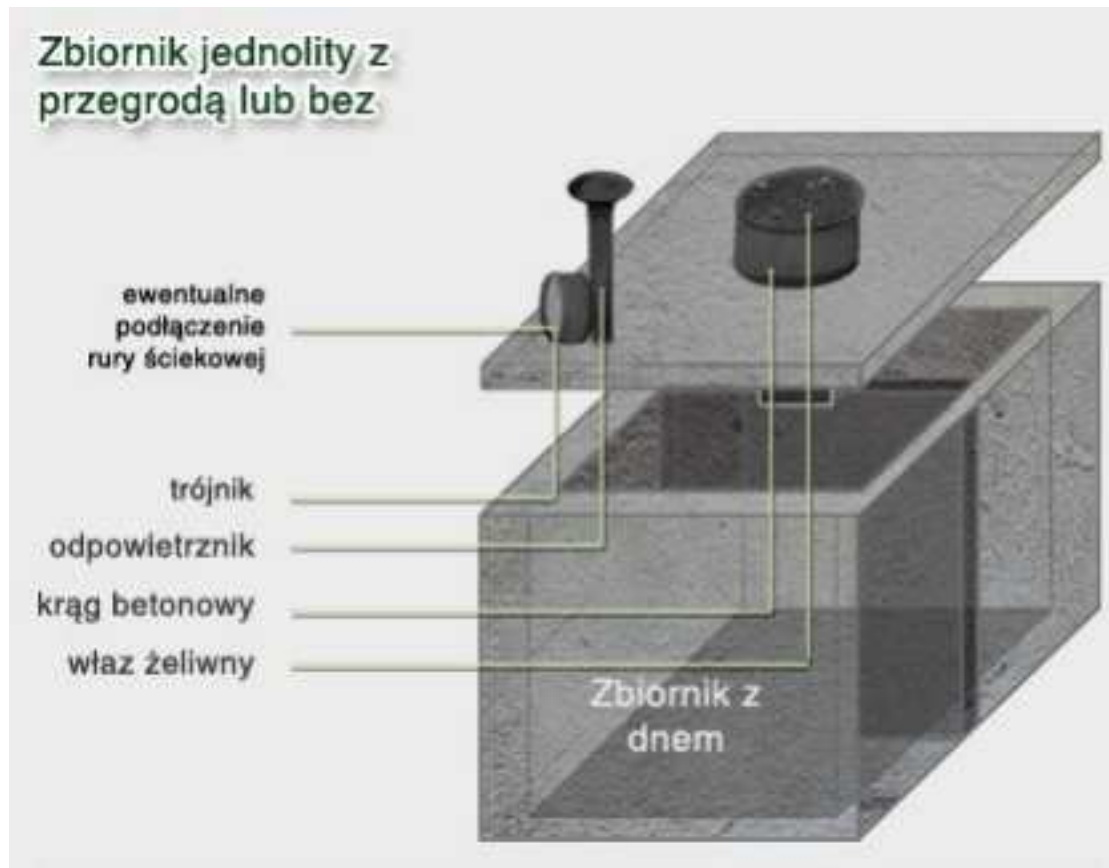
4. Instalacja Kanalizacyjna

Zbiornik podłączony zostanie nitką kanalizacji zewnętrznej o średnicy ϕ 160 mm z istniejącą kanalizacją wewnętrzną w budynku

4. Instalacja wentylacji

Zbiornik posiada wywietrznik grawitacyjny ϕ 100 z wyprowadzeniem 0,5 m ponad teren.

Uwaga: przed osadzeniem zbiornika należy zdemontować istniejące szambo dwukomorowe



5. Uwagi montażowe Po zamontowaniu zbiornika przestrzeń pomiędzy wykopem a zbiornikiem wypełniać warstwami 30 cm piaskiem stabilizowanym cementem (50 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