

OPIS TECHNICZNY

do projektu bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe
o pojemności 10,0m³

Zbiornik ścieków bytowych bezodpływowy jest przewidziany jako obiekt towarzyszący dla budynku jednorodzinny, gdzie nie występuje sieć kanalizacyjna. Komora zbiornika przykryta jest płytą żelbetową z włazem żeliwnym ϕ 600 typ lekki. Komorę na ścieki należy wykonać jako szczelną i nieprzepuszczalną do gruntu. Wszystkie powierzchnie wewnętrzne zbiornika pokryć dwa razy Abizolem R, a następnie dwa razy Abizolem P lub lepikiem asfaltowym na gorąco. Rurę doprowadzającą ścieki należy uszczelnić sznurem szmatowym oraz kitem asfaltowym na gorąco. Przy rodzinie 4 osobowej opróżnianie zbiornika nastąpi raz na miesiąc.

1. Założenia do obliczeń statycznych.

W projekcie zbiornika uwzględniono:

- grunt zasypki 1,9kN/m³
- maksymalny poziom wód gruntowych 0,8m p.p.t.

2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

- beton kl. B 7,5 w podłożu
- płyta denna i ściany zbiornika zbrojone krzyżowo z betonu B 20 z dodatkiem hydrobetu
- stal zbrojeniowa klasy A III
- prefabrykowane kręgi K-80/30
- prefabrykowane płyty nakrywające PP-96/60 z otworami na włazy żeliwne
- włazy żeliwne typu lekkiego COW ϕ 600

Schodzenie do zbiornika przewiduje się jedynie na okres przeglądu technicznego lub naprawy. W przypadku takiej konieczności zbiornik należy opróżnić ze ścieków, opłukać i dokładnie przewietrzyć. Do wnętrza nie wolno wchodzić z otwartym ogniem i lampami elektrycznymi.

Uwaga:

Najbliższa granicy krawędź otworu rewizyjnego i wentylacyjnego musi być oddalona min. 2,0m od granicy działki.

mgr inż. Henryka Romanowska
110
nr ewd. Izby Arch. Rz. MA-0207
ul. Magielnicka 1 m.10

mgr inż. arch. Tomasz Gajewski
nr udz. S. 1000031
nr ewd. Izby Arch. Rz. MA-0207