

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI

Przedmiotem opracowania jest bezodpływowy zbiornik z typowych kręgów żelbetowych o średnicy wewnętrznej 150 cm (grubość ścianki żelbetowej 15 cm) do gromadzenia nieczystości płynnych – sanitarnych z budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanego w miejscowości Jasiona na działce nr 172/2 k. m.2, której właścicielem jest Gmina Lubrza, zlokalizowany w Lubrzy 48-231 na ul. Wolności 73.

Urządzenie usytuowano zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania działki w gruncie nadającym się do bezpośredniego posadowienia. Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia urządzenia. W przypadku występowania wód gruntowych powyżej dna zbiornika należy wykonać izolację przeciwwilgociową ciężką (do wody pod ciśnieniem) w systemie Bornit (dystrybutor SKN Krapkowice).

Opróżnianie zbiornika odbywać się będzie okresowo przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo zgodnie z zapewnieniem odbioru nieczystości płynnych.

Zbiornik zaprojektowano jako trzy połączone ze sobą zbiorniki z kręgów żelbetowych posadowionych na żelbetowej płycie dennej gr.15 cm zbrojonej siatką Ø6 (oko 15x15cm). Pokrywy zbiorników wykonane z płyt prefabrykowanych betonowych żelbetowej Ø180 z otworem rewizyjnym Ø60 zamykanym pokrywą żeliwną B125 typu ciężkiego. Izolacja pionowa system Bornit ze zwróceniem szczególnej uwagi na uszczelnienie połączeń elementów prefabrykowanych. Dodatkowo należy uszczelnić doprowadzenie – przyłącz kanalizacyjny kitem trwałoplastycznym.

Dane techniczne:

Pojemność użytkowa: 9,35 m³

Powierzchnia zabudowy: 11,8 m²

Kubatura: 14,85 m³