

Zbiornik szczelny na nieczystości płynne

W związku z brakiem w rejonie opracowania sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano na potrzeby budynku świetlicysołeckiej szczelny zbiornik na nieczystości płynne.

Proponuje się montaż gotowego prefabrykowanego zbiornika szczelnego o monolitycznej konstrukcji żelbetonowej wykonanej z zagęszczonego betonu klasy B-20 z dodatkami płynu wodouszczelniającego produkcji EKOBET. Z zewnątrz zbiornik pokryty jest również ekologiczną izolacją wodoszczelną. Zbiornik wykonany jest jako całkowicie szczelny. Posiada on atest PZH.

Proponuje się montaż zbiornika dwukomorowego o parametrach podanych w tabeli poniżej.

Zbiornik należy nakryć włazem żeliwnym typu ciężkiego. Miejsce przejścia rury wlotowej do zbiornika przez ścianę należy wykonać oprzyrządowaniem firmowym gwarantującym zachowanie szczelności. Celem umożliwienia wejścia do komory należy w ścianach zbiornika zamontować stopnie żeliwne złazowe.

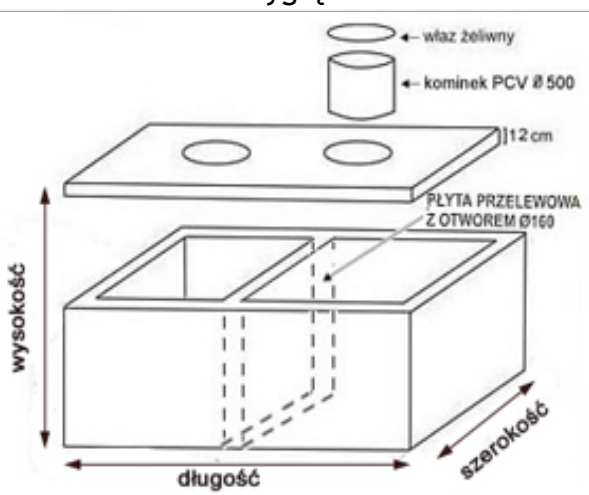
Dla zapewnienia należytej wentylacji zbiornika należy wyposażyć go w rurę wywiewną.

Przy montażu pokryw i rury wentylacyjnej należy zachować minimalne wymagane odległości:

- od granicy działki lub drogi 7,5 m,
- od okien i drzwi zewnętrznych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi 15,0 m

Wywóz nieczystości ze zbiornika wozem asenizacyjnym do lokalnej oczyszczalni ścieków.

Podstawowe parametry techniczne zaprojektowanego zbiornika wg załączonej karty katalogowej.

Pojemność	Wymiar a x b x h [m]	Wygląd
6,0 m ³	2,0 x 2,5 x 1,6	 <p>The diagram illustrates a two-chambered concrete septic tank. It shows a perspective view of the tank with dimensions: 'wysokość' (height), 'długość' (length), and 'szerokość' (width). A top view shows the cover with two circular openings. Labels indicate: 'właz żeliwny' (cast iron manhole), 'kominek PCV Ø 500' (PCV riser 500 mm), 'PLYTA PRZELEWOWA Z OTWOREM Ø160' (pouring plate with Ø160 hole), and '12 cm' (thickness of the cover plate). Dashed lines inside the tank indicate the internal partitioning into two chambers.</p>
8,0 m ³	2,5 x 2,8 x 1,6	
10,0 m ³	2,3 x 4,2 x 1,6	