

Program Funkcjonalno -Użytkowy

dla zbiornika bezodpływowego z laminatu poliestrowo-szklanego o pojemności 15 000 litrów w Nieparcie 50

I. Wymagania szczegółowe stawiane Wykonawcom

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy którzy posiadają wiedzę i doświadczenie w zakresie prac specjalistycznych tj. wykonanie robót ziemnych i montowanie zbiorników bezodpływowych.

II. Opis sposobu dokonania oceny spełnienia w.w. warunków:

- a) Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi uprawnienia budowlane w branżach obejmujących wykonanie zadania, zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r i późniejszymi zmianami.
- d) dysponuje produktem spełniającym wymogi Polskich Norm, obowiązujących przepisów polskiego prawa, posiadających stosowne aprobaty techniczne i atesty. Wykonawca wraz z składaną ofertą przedłoży w/w dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia.

III. Dane ogólne określające przedmiot zamówienia.

1. Przeznaczenie : Zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe z laminatu poliestrowo-szklanego o pojemności 15 000 litrów.

2. Lokalizacja : 63-840 Krobia . Niepart 50

3. Opis zbiornika bezodpływowego:

a) Zbiornik bezodpływowy (szambo szczelne) wykonany z laminatu poliestrowo-szklanego o pojemności 15 000 litrów, z nadbudową wjazdu rewizyjnego i przyłączem do instalacji kanalizacyjnej o średnicy 110 do 160 mm. Zbiornik z aprobatą techniczną i atestem. Szczelność zbiornika 100 % z protokołem szczelności producenta.

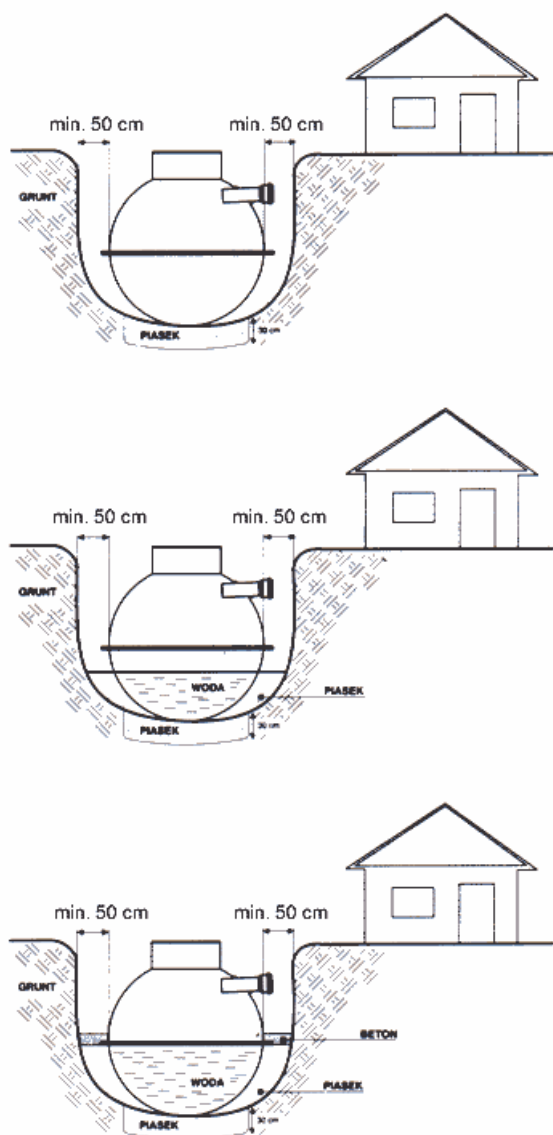
Pozostałe elementy nie wyszczególnione w treści, wynikające z konstrukcji i przeznaczenia zbiornika bezodpływowego zgodne z Polską Normą dopuszczającą jego stosowanie.

b) Montaż zbiornika:

Usytuowanie bezodpływowego zbiornika ścieków musi być zgodne z wymogami prawa budowlanego. Nie wolno lokalizować zbiornika w trakcie komunikacyjnym, gdyż obciążenie pochodzące od przejeżdżających pojazdów może doprowadzić do jego zniszczenia. Sam zbiornik jest konstrukcją samonośną. Nie wymaga specjalnych fundamentów ani obmurowań. Podczas jego instalacji należy przestrzegać zasad określonych przez producenta. Wykop pod zbiornik musi mieć średnicę większą co najmniej o 1 m od średnicy zbiornika. Ma to na celu zapewnienie dostępu do ścianek dolnej połowy podczas jego zakopywania. Głębokość wykopu powinna wynikać ze spadu przewodów doprowadzających ścieki . W ścianach i na dnie wykopu nie mogą znajdować się kamienie, belki ani inne twarde przedmioty mogące spowodować mechaniczne uszkodzenia zbiornika. . Na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piasku grubości 20 cm. Ustawić zbiornik w wykopie, tak aby króciec wylotowy znajdował się na odpowiedniej głębokości i wypoziomować zbiornik.

Napełnić zbiornik wodą do ok. 1/4 wysokości i obsypać piaskiem do poziomu lustra wlanej wody. Zagęścić piasek wypełniający wykop. Napełnić zbiornik do 1/2 wysokości wodą i obsypać piaskiem do tego poziomu, zagęścić piasek w wykopie. Jeśli jest to konieczne

(ze względu na wysoki poziom wód gruntowych) należy wykonać opaskę z półsuchego betonu o szerokości 50 cm i grubości 15 cm wokół zbiornika nad krawędzią łączącą dwie połowy zbiornika. Napełnić zbiornik do 3/4 wysokości wodą, obsypać i zagęścić piasek w wykopie. Podłączyć instalację doprowadzającą ścieki do zbiornika. Zasypać wykop do poziomu gruntu. Zamontować pokrywę włazu. Dopuszczalne obciążenie terenu nad i wokół zbiornika musi być zgodne z normami obowiązującymi w tym zakresie i uwzględnione w wykonanych obliczeniach statycznych zbiornika przez producenta.



IV. Wymagania ogólne: Całość zgodna z Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r i późniejszymi jej zmianami oraz przepisami prawa obowiązującymi w Polsce. Zgodność z Polskimi Normami.

Roboty należy prowadzić zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych", zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych Dz.U.Nr 47/2003 poz 401. Osoby nadzorujące prace powinny posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów Budownictwa.

Szczegółowy zakres robót określony został w przedmiarze robót załączonym jako osobny dokument.

V. Warunki odbioru ; warunkiem odbioru jest dostarczenie przez wykonawcę następujących dokumentów

- a) Wykonanie robót ziemnych oraz zamontowanie zbiornika bezodpływowego zgodnie z obowiązującymi Normami Polskimi i obowiązującymi przepisami prawa w Polsce potwierdzone na piśmie przez Wykonawcę.
- b) Dostarczenie dokumentacji użytkowania i eksploatacji, zawierającej zasady użytkowania, konserwacji i serwisu w 2 egzemplarzach.
- c) Atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności zastosowanych elementów oraz wbudowanych materiałów.
- d) Dostarczenie karty gwarancyjnej określającej warunki i terminy gwarancji
- e) Odbiór końcowy wykonany zostanie protokolarnie w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Inwestora.
- f) Zasady i warunki płatności określone zostały w umowie.

Krobia, dnia 17 listopada 2012 r.