

BRANŻA :Konstrukcyjna

LOKALIZACJA : Maślaki gm .Wilczyn dz. Nr ewidencyjny 93/6

PROJEKT BUDOWLANY
Zbiornik bezodpływowy szczelny ECO o pojemności 9,90 m³

INWESTOR : Gmina Wilczyn
Ul. Strzelińska 12D
62-550 Wilczyn

PROJEKTOWAŁ :

Tech. bud Paweł Gawron
Posada ul. E. Orzeszkowej 4
62-530 Kazimierz Biskupi tel. 604 783 771
Uprawniony projektant w branży konstrukcyjnej
nr upr. GP.7342/84B/94 nr izby bud. WKP/BO/1109/01

Posada Styczeń.2024 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.Część opisowa

1.Opis techniczny zbiornika bezodpływowego ECO

2.Część rysunkowa

1.Plan sytuacyjny	1:500
2.Rzut i przekrój zbiornika bezodpływowego	1:25

Zbiornik bezodpływowy szczelny

sytuowanie bezodpływowego zbiornika ścieków musi być zgodne z wymogami prawa budowlanego, tzn. uwzględniać minimalne odległości od budynków mieszkalnych, granic działek, studni itd. 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 następujących zaleceń:
Uwaga! Głębokość montażu zbiornika, licząc pow. ziemi do osi króćca doprowadzającego ścieki, nie może być większa niż 0,70 m.

Przekroczenie tej wartości spowoduje utratę gwarancji na zbiornik o ile nie zostanie wykonana płyta odciążająca według instrukcji dostarczonej przez producenta.

1. 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.

2. Głębokość wykopu powinna wynikać ze spadu przewodów doprowadzających ścieki i musi być zwiększona o 50 cm.

3. W ścianach i na dnie wykopu nie mogą znajdować się kamienie, belki ani inne twarde przedmioty.

Na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piasku grubości 50 cm.

5. Ustawić zbiornik w wykopie, tak aby króciec wylotowy znajdował się na odpowiedniej głębokości i wypoziomować zbiornik.

6. Napełnić zbiornik wodą do ok. 1/4 wysokości i obsypać piaskiem do poziomu lustra wlanej wody. Zagęścić piasek wypełniający wykop.

7. Napełnić zbiornik do 1/2 wysokości wodą i obsypać piaskiem do tego poziomu, zagęścić piasek w wykopie.

8. 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.

9. Napełnić zbiornik do 3/4 wysokości wodą, obsypać i zagęścić piasek w wykopie.

10. Podłączyć instalację doprowadzającą ścieki do zbiornika.

11. Zasypać wykop do poziomu gruntu.

12. Zamontować pokrywę włazu.

Dopuszczalne odciążenie terenu nad i wokół zbiornika zostało przyjęte zgodnie z normami obowiązującymi w tym zakresie i uwzględnione w wykonanych obliczeniach statycznych zbiornika. W strefie bezpieczeństwa, o promieniu $R = 6\text{m}$, liczonego od osi pionowej zbiornika nie wolno prowadzić ruchu kołowego pojazdów, ani składować ciężkich ładunków!!!

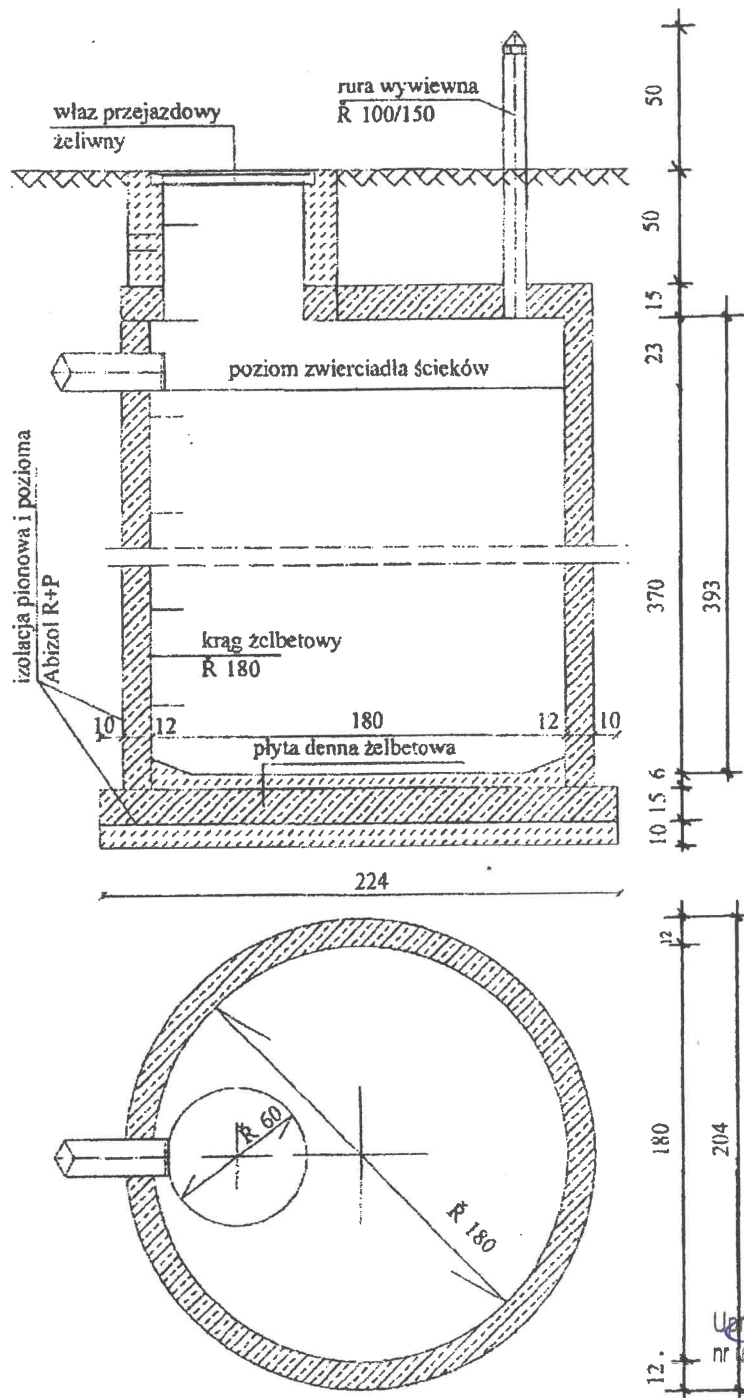
13. UWAGA Jeśli zbiornik trzeba osadzić głębiej niż 0,7m p.p.t. to należy go przesklepić betonem w sposób wskazany przez producenta. Patrz - instrukcja wykonania płyty odciążającej w przypadku montażu na większej głębokości, lub montażu w trakcie komunikacyjnym dla aut osobowych.

Opracował :

Tech. bud Paweł Gawron
Posada ul. E. Orzeszkowej 4
62-530 Kazimierz Biskupi tel. 604 783 771
Uprawniony projektant w branży konstrukcyjnej
nr upr. GP.7342/84B/94 nr izby bud. WKP/BO/1109/01

ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY -1 komorowy

o poj. $V = 9,9 \text{ m}^3$



Tech. bud Paweł Gawron
Posada ul. E. Orzeszkowej 4
62-530 Kazimierz Biskupi tel. 604 783 771
Uprawniony projektant w branży konstrukcyjnej
nr upr. GP.7342/84B/94 nr izby bud. WKP/BO/1109/01

OBSŁUGA BUDOWNICTWA W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA				
POSADA UL.ELIZY ORZESZKOWEJ 4 62-530 KAZIMIERZ BISKUPI				
Obiekt:	Materiały do zgłoszenia robót budowlanych" Budowa wiaty piknikowej ,budynku gospodarczego oraz zbiornika na nieczystości płynne o pojemności do 10,0 m3 ",działka oznaczona nr ewidencyjnym 93/6 obręb Maślaki ,jednostka ewidencyjna Wilczyn	Data:	01/2024	Nr rys: 1
Temat:	Projekt budowlany .	Skala	1:10	
Tytuł:	Projekt zbiornika szczelnego bezodpływowego V=9,90 m3			
Projektował:	Paweł Gawron- uprawniony w specjalności architektonicznej	nr upr. GP-7342/84/94		
Projektował:	Paweł Gawron- uprawniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	nr upr. GP-7342/84B/94		