

PROJEKT BUDOWLANY



architekt studio ILP

42 – 300 Myszków,
ul. Pułaskiego 54
tel/fax: + 48 34 313 86 00
www.architektilp.pl
e- mail: architekt.studio@pro.onet.pl

nazwa obiektu budowlanego	Projekt bezodpływowego zbiornika na ścieki – pojemność 10 m ³	
adres obiektu budowlanego	działka nr ewid. 75/3 w m. Jastków	
numer ewidencyjny działki	działka nr ewid. 75/3 w m. Jastków	
nazwa inwestora	Gmina Jastków	
adres inwestora	21-002 Jastków, Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3	
I.p.	Projektant	Sprawdzający
1.	Branża architektura	
	dr inż. arch. Beata Kałka uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 19/96 SL – 0801 data: 12.2018	mgr inż. Wiesław Liszewski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr ewid. 117/98 data:12.2018
data opracowania grudzień 2018		

Opis do projektu budowlanego bezodpływowego zbiornika na ścieki o pojemności 10 m³

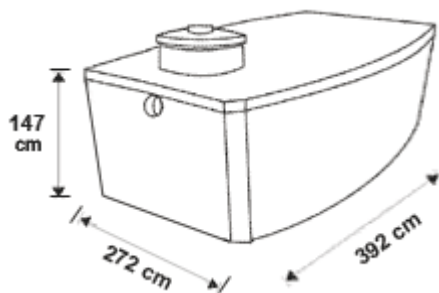
1. Przeznaczenie, charakterystyka.

Zbiorniki na ścieki sanitarne są przeznaczone dla budynków usytuowanych na terenach bez kanalizacji sanitarnej. Maksymalne obciążenie płyty stropowej zbiorników (ciężar gruntu nasypowego, ciężar nawierzchni, obciążenie zmienne w wartości charakterystycznej) wynosi 25 kN.

Izolacja zewnętrzna: podwójna warstwa Izolbet A

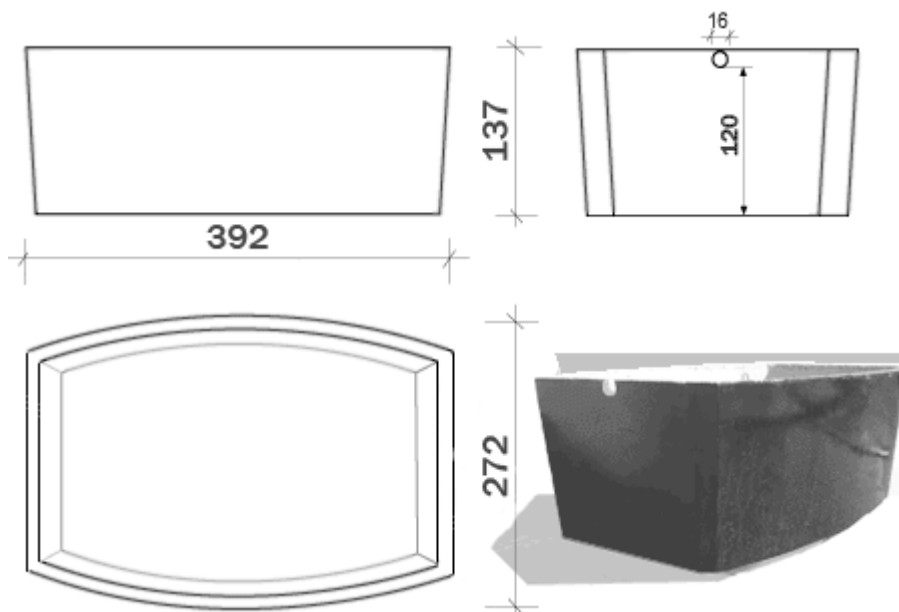
Otwór wlotowy: standardowo (fi) 160mm z uszczelką gumową

2. Wymiary gabarytowe (cm).

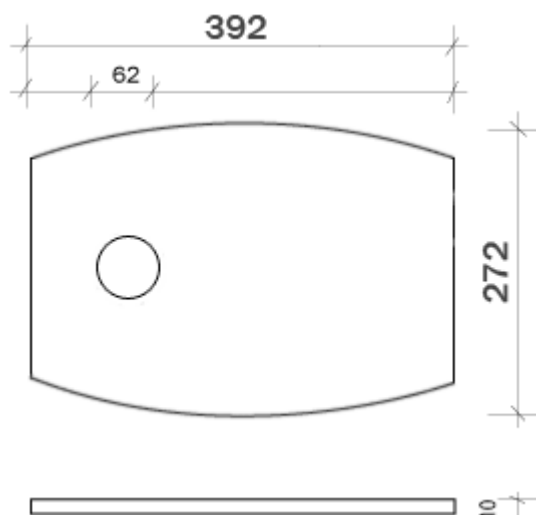


- długość: 392 cm,
- szerokość: 272 cm,
- wysokość: 147 cm,
- waga skorupy zbiornika: 4.200 kg,
- waga płyty pokrywowej: 2.450 kg.

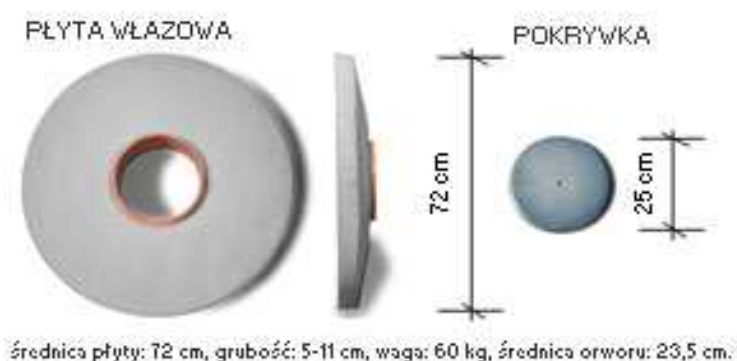
3. Skorupa dolna



5. Część górna



6. Płyta włazowa



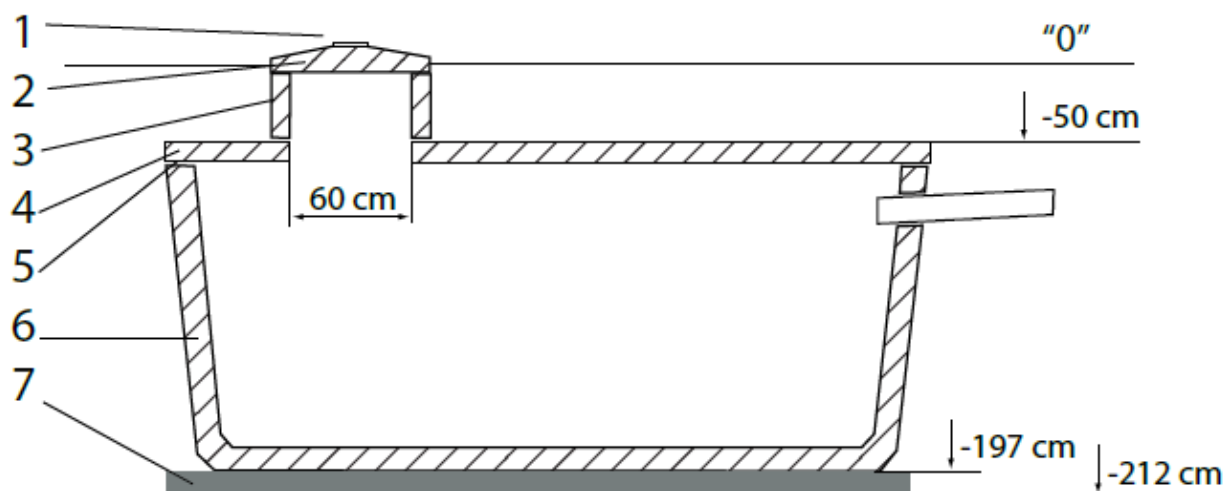
średnica płyty: 72 cm, grubość: 5-11 cm, waga: 60 kg, średnica otworu: 23,5 cm.

Płyta włazowa o średnicy 72 cm wykonana jest z żelbetonu i pcv. Otwór inspekcyjny o średnicy 23,5 cm, służący do wyciągania nieczystości przykrywany jest przykrywką wykonaną z ocynkowanej blachy.

7. Sposób zabudowy w wykopie

Po posadowieniu zbiornika zasadniczego monter układa warstwę spoiny cementowej, na której łączona jest górna część zbiornika. Miejsce łączenia zbiorników dwuczęściowych jest następnie zabezpieczane warstwą zaprawy wodoszczelnej.

Na zamontowanym zbiorniku należy wymurować kominek inspekcyjny do poziomu „0” i przykryć go dostarczoną płytą włazową. W komplecie znajdują się płyty włazowe w ilości równej liczbie komór. W przypadku wstąpienia ulewnych deszczy, lub podniesienia się poziomu wód gruntowych należy zbiornik zapęłnić wodą do połowy jego objętości-konieczność taka występuje w przypadku płytko osadzonych zbiorników do momentu zagęszczenia się gruntu wokół nich.



1. Pokrywka metalowa
2. Płyta włazowa
3. Kominiek inspekcyjny
4. Płyta pokrywowa
5. Łączenie na zaprawie wodoszczelnej
6. Zbiornik
7. Podsypka piaskowa

8. Obsługa - opróżnianie

Obsługa - opróżnianie zbiornika okresowo za pomocą rury ssawnej zakończonej tzw. smokiem. Częstotliwość opróżniania zależna od szybkości napełniania zbiornika. Schodzenie do zbiornika tylko na okres przeglądu lub naprawy. W przypadku konieczności napraw lub czyszczenia zbiornika, należy go opróżnić ze ścieków, wypłukać i przewietrzyć. Do Zbiornika nie wolno wchodzić z otwartym ogniem, lampami elektrycznymi o napięciu 110 i 220V. Naprawę i czyszczenie zbiornika powinno wykonywać 2-ch pracowników przeszkolonych w zakresie bhp i pierwszej pomocy.

OPRACOWANIE

BEATA KAŁKA

SPRAWDZAJĄCY

WIESŁAW LISZEWSKI