

PROJEKT BUDOWLANY
ZBIORNIKA NA ŚCIEKI
na działce o nr ewid. 89, 90, 91/2, 152/2
w miejscowości Kolonia Inwalidzka

Inwestor: **Gmina Kunów**
27-415 Kunów, ul. Warszawska 45B

Dane techniczne:

powierzchnia zabudowy – 9,24 m²
pojemność użytkowa – 9,75 m³

Wykonał:

**Opis techniczny
do projektu budowlanego
zbiornika na ścieki usytuowanego
na działce o nr ewid.89, 90, 91/2, 152/2
położonej w miejscowości Kolonia Inwalidzka**

1. Przeznaczenie.

Zbiornik przeznaczony jest na ścieki bytowo – gospodarcze (sanitarne) dla budynku jednorodzinnego (opróżniane co 10 dni).

2. Opis konstrukcji.

- zbiornik żelbetowy, podziemny, bezodpływowy,
- posadowienie – na chudym betonie B-7,5, grubość warstwy 8-15 cm,
- ściany żelbetowe grubości 15 cm zbrojone konstrukcyjnie poziomo A-I $\varnothing$ 10 i pionowo A-I $\varnothing$ 10 co 20-25 cm (jak na rysunku),
- dno z betonu B-15 grubości 12-15 cm,
- płyta wierzchnia żelbetowa grubości 15 cm zbrojona konstrukcyjnie stalą A-II $\varnothing$ 12 – pręty główne i A-0 $\varnothing$ 6 – pręty rozdzielcze (jak na rysunku),
- studzienka wjazdowa z kręgu betonowego $\varnothing$ 840 z wjazdem żeliwnym $\varnothing$ 600 typu lekkiego.

3. Wyposażenie instalacyjne.

- doprowadzenie ścieków rura żeliwną, kamionkową lub z PCV $\varnothing$ 150,
- klamry wjazdowe typowe,
- wentylacja rurą wywiewną $\varnothing$ 100 stalową wyprowadzoną 60 cm ponad poziom terenu,
- wjazd żeliwny typ lekki $\varnothing$ 600.

4. Izolacje.

- od wewnątrz zbiornika 2 x abizol R+P na wyprawie cementowej gr. 1cm,
- od zewnątrz abizol R+P + warstwa tłustej gliny gr. 15 cm ubijana co 30 cm,

- izolacja pozioma 2 x papa na lepiku,
- rury uszczelnione sznurem smołowym i kitem asfaltowym, zabetonowane.

5. Uwagi co do realizacji.

- pożądane zwierciadło wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia,
- dodatek Hydrobetonu w ilości 1,5% wagi cementu,
- rozszalowanie po 21 dniach od betonowania.

6. Instrukcja obsługi.

- opróżnianie zbiornika za pomocą rury ssawnej,
- wchodzenie do wnętrza zbiornika przewiduje się jedynie w celu dokonania okresowych przeglądów technicznych oraz w celu napraw,
- przed wejściem do zbiornika należy go opróżnić, przepłukać i dokładnie przewietrzyć,
- prace wewnątrz zbiornika należy wykonywać przez dwóch ludzi przy zapewnionej wentylacji,
- do zbiornika nie wolno wchodzić z ogniem (świeca, lampa naftowa itp.), lampami elektrycznymi zasilanymi napięciem innym niż bezpieczne.

Wykonał: