


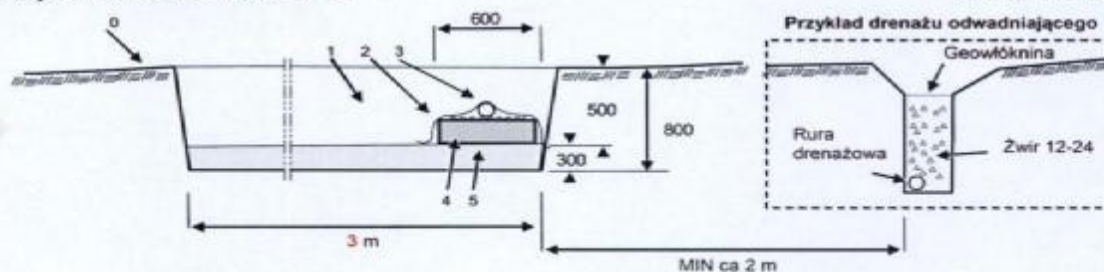
Projekt typu U1-3000: Poszerzona infiltracja, osadnik gnilny SA 3000, moduły - standard (ułożone podłużnie)

Liczba stałych mieszkańców: 5
 Zużycie wody, m³/d: 0,75
 Rodzaj ścieków: szare ścieki + WC

Rodzaj gruntu: glina piaszczysta

Szare ścieki – ścieki gospodarcze bez WC

SPADEK TERENU 

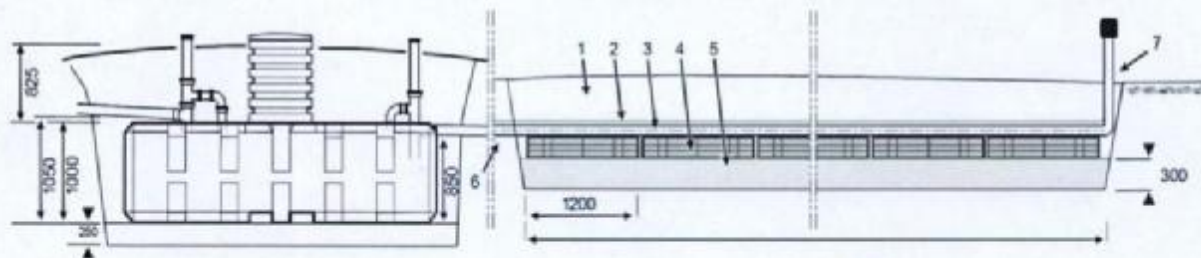


PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Szerokość wykopu dostosowana jest do przepuszczalności gruntu, tak, aby woda mogła swobodnie odpływać.

Wartość określająca przepuszczalność gruntu (LTAR) otrzymywana jest w wyniku testu perkolacyjnego lub badania geologicznego.

Podłoże żwirowe pod każdym modulem jest w stanie przyjąć około 170 l/m²/d.



6 x 1200 = ca 7,2 m

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

CAŁKOWITA ILOŚĆ modułów : 6

Ca 6,48 m³ PODSYPKI ŻWIROWEJ

UWAGA!

NIE NISZCZYĆ POROWATOŚCI GRUNTU W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPU.

W PRZYPADKU NASIĄKNIĘCIA GRUNTU WODĄ, POROWATOŚĆ ULEGA SZYBKIEMU ZMNIJSZENIU.

PRZY DUŻYM NASĄCZENIU GRUNTU WODĄ NALEŻY CHRONIĆ GO OD DODATKOWYCH OBCIĄŻEŃ.

WSKAŹNIK LTAR
15

OPRACOWANO NA
PODSTAWIE:

- PRÓBKĘ GRUNTU
- TEST PERKOLACYJNY
- WYKOP KONTROLNY
- TEST FANN VA-technik
- INSPEKCJA
- SONDOWANIE GRUNTU
- BADANIE GEOLOGICZNE

- 0 grunt rodzimy
- 1 wypełnienie wykopu
- 2 geowłóknina
- 3 rura rozsączająca PE 110, spadek 0-10 mm/m
- 4 moduł dl. ca 1200 mm, szer. ca 600, wys. ca 200
- 5 żwir 2-8 mm, 30 cm wysokości pod modułami
- 6 rura łącząca drenaż z osadnikiem gnilnym
- 7 zaślepka, gdy grunt < 500 mm, w innym wypadku wentylacja

Imię i nazwisko: Projekt przykładowy

Miejscowość:

Ulica:

Gmina:

Data:

Sporządził:

No: