

III. OPIS TECHNICZNY:

1. DANE OGÓLNE:

- powierzchnia zabudowy - 10, 35 m²,
- kubatura - 11,39 m³,
- ilość komór - 1szt.,
- wysokość osadnika - 1,20m,
- wysokość osadnika z płytą przykrywającą - 1,35m,
- długość - 4,50m,
- szerokość - 2,30m,
- objętość użytkowa - 10m³

2. OPIS TECHNICZNY:

Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne, prefabrykowany, żelbetowy, jednokomorowy, dwustronnie zbrojony siatką Ø8 12x12. Zbiornik o objętości 10m³ składa się z :

- monolitycznego zbiornika zasadniczego,
- płyty górnej / przykrywy,
- nadbudowy wyrównującej,
- włazu żeliwnego.

KONSTRUKCJA ZBIORNIKA UMOŻLIWIA SYTUOWANIE GO W MIEJSCACH PRZEJAZDOWYCH

3. OPIS MONTAŻU:

Przygotować wykop pod zbiornik o wymiarach 4,90x2,70x1,60m. Dno wykopu wyposiłowować warstwą piasku o gr. 10 cm i zagęścić mechanicznie do stanu Id=0,70. Zbiornik zasadniczy osadzić na dnie wykopu za pomocą dźwigu. Płytę przykrywającą ułożyć na zaprawie cementowej z dodatkiem uszczelniaacza typu Hydroflux. Zbiornik obsypać gruntem rodzinnym. Komin rewizyjny wymurować z bloczków M-6, do poziomu "0" i zabezpieczyć od zewnątrz przeciw działaniu wód gruntowych środkiem BITUMEX R. Komin nakryć włazem żeliwnym.

Zbiornik wyposiżyć w wentylację niską PCV Ø110 mm. Przykanalik ułożyć z rur PCV Ø160 mm łączonych kielichowo na uszczelki ze spadem 2,0 %. Przeprowadzić próbę szczelności instalacji. Całość obsypać gruntem rodzinnym i zagęszczać warstwami gr. 40 cm. Nadmiar gruntu zniwelować na działce.

4. PRZYKANALIK:

Zaprojektowano rurociąg z rur PCV kielichowych, łączonych na uszczelki, o średnicy 160 mm, klasy min. SN8, litych. Minimalny spadek rur 1%. Rury układać na zagęszczonej podsypce z piasku o gr. min. 20 cm. Rurociąg zasypać piaskiem i zagęścić.

Przy zmianie kierunku rurociągu stosować studnie rewizyjne PVC 315/160 mm z kinetą, rurą wznoszącą i teleskopem zakończonym włazem żeliwny. Po zamontowaniu przykanalika i zbiornika wykonać próbę szczelności.

5. WYKAZ NORM DO PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI:

- PN-82/B-02001: Obciążenie stałe,
- PN-82/B-02004: Obciążenie pojazdami,
- PN-88/B-02014: Obciążenie gruntami,
- PN-B-03264; Grudzień 2002: Konstrukcje betonowe, żelbetowe, sprężone.

IV. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO:

- bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe o poj. 10m³ - 1 szt.
- przykanalik PCV Ø160 - 18,08m,
- studnia rewizyjna 315/160mm - 1szt.