

## **OPIS TECHNICZNY**

### **ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI BYTOWE**

#### **1. DANE OGÓLNE**

- powierzchnia zabudowy – 10,35 m<sup>2</sup>
- kubatura – 11,39 m<sup>3</sup>
- ilość komór – 1 szt.
- wysokość osadnika – 1,20 m
- wysokość osadnika z płytą przykrywającą – 1,35 m
- długość – 4,50m
- szerokość – 2,30 m
- objętość użytkowa – 10 m<sup>3</sup>

#### **2. OPIS TECHNICZNY**

Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne, prefabrykowany, żelbetowy, jednokomorowy, dwustronnie zbrojony siatką Ø8 12x12. Zbiornik o objętości 10m<sup>3</sup> składa się z:

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

#### **3. OPIS MONTAŻU**

Przygotować wykop pod zbiornik o wymiarach 4,90 x 2,70 x 1,60 m. Dno wykopu wypoziomować warstwą piasku o gr. 10 cm i zagęścić mechanicznie do stanu  $I_d=0,70$ . Zbiornik zasadniczy osadzić na dnie wykopu za pomocą dźwigu. Płytę przykrywającą ułożyć na zaprawie cementowej z dodatkiem uszczelnacza typu Hydroflux. Zbiornik obsypać gruntem rodzimym. 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 wyposażać w wentylację niską, PCV Ø 110 mm. Przykanalik ułożyć z rur PCV Ø 160 mm łączonych kielichowo na uszczelki ze spadkiem 2,0 %. Przeprowadzić próbę szczelności instalacji. Całość obsypać gruntem rodzimym i zagęszczać warstwami gr. 40 cm. Nadmiar gruntu zniwelować na działce.