

## OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego zbiornika ścieków z kręgów betonowych jednokomorowego o pojemności  $V = 3,0\text{m}^3$  oraz kanalizacji sanitarnej od budynku świetlicy wiejskiej w Żukach do zbiornika ścieków.

### 1. Dane ogólne.

Zbiornik na ścieki jednokomorowy z kręgów betonowych  $\varnothing 120\text{cm}$  szczelny o pojemności  $V = 3,0\text{m}^3$ .

### 2. Dane konstrukcyjno – materiałowe.

Fundament pod zbiornik ścieków jako płyta żelbetowa wykonana z betonu żwirowego B15 o gr. 15cm zbrojona prętami  $\varnothing 10$  ze stali St0S na chudym betonie gr. 10cm. Izolacja pozioma z dwóch warstw papy na lepiku na gorąco.

Ściany zbiornika z kręgów betonowych  $\varnothing 120\text{cm}$  zbrojonych położonych na zaprawie cementowej.

Izolacja pionowa z lepiku na gorąco lub zimna Abizolem. Zbiornik nakryty pokrywą żelbetową prefabrykowaną gr. 10cm z włazem typu średniego szt. 1 z otworem  $\varnothing 50\text{cm}$ .

### 3. Kanalizacja ścieków sanitarnych.

Projektuje się odprowadzenie ścieków sanitarnych do zbiornika z budynku mieszkalnego rurami z PCV  $\varnothing 160\text{mm}$  zagłębionymi 1,2m poniżej poziomu terenu lub na terenie podmokłym podwyższony z ociepleniem keramzytem. Spadek kanału sanitarnego 5% w kierunku zbiornika. Zbiornik należy zwentylować wywiewką  $\varnothing 50\text{mm}$  wyprowadzoną co najmniej 50cm ponad zbiornik.

Wykonał: