

# **Projekt zawiera :**

## **1. Opis techniczny**

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Instalacja kanalizacji sanitarnej
4. Roboty ziemne
5. Odbiory i uwagi końcowe

## **2. Część rysunkowa**

Rys Nr S1 Profil kanalizacji sanitarnej

1: 100

Nr S2 Wykopy pod kanalizację

Nr S3 Zbiornik bezodpływowy

# **OPIS TECHNICZNY**

## **KAN. SANITARNEJ DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO**

### **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie Inwestora : **Wójt Gminy Szerzyny**,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa,
- Projekt budowlano – architektoniczny,
- Uzgodnienia branżowe,
- Obowiązujące normy i przepisy.

### **2. Zakres opracowania**

W niniejszym opracowaniu zawarto rozwiązania techniczne odprowadzenia ścieków sanitarnych z budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego w miejscowości Czerмна gm. Szerzyny obr. 2 na działce nr ewid. 925.

### **3. Instalacja kanalizacji sanitarnej.**

Odływ ścieków z budynku wykonać do zbiornika na ścieki (szamba), zlokalizowanego na działce nr ewid. 925 w miejscowości Czerмна. Projektowaną instalację kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 8,5m należy wykonać z rur  $\phi 160$  PCV, SN8, kielichowych, układanych na uszczelkę gumową, ze spadkiem zgodnym z załączonym profilem.

Zaprojektowany, bezodpływowy zbiornik na ścieki (szambo) należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową jako całkowicie szczelny, zagłębiony w gruncie. Elementy widoczne ponad teren stanowią włącz wejściowy i wywietrznik. Zbiornik posiadać będzie wentylację grawitacyjną w postaci wywietrzników dn100 wyprowadzonych na wysokość ok. 50cm ponad teren.

Opróżnianie zbiornika należy wykonywać za pomocą wozu asenizacyjnego. Cykl opróżniania uzależniony zostanie od okresu napełniania. Schodzenie do zbiornika przewiduje się dla przeglądu lub naprawy – po otwarciu włączu i wywietrzeniu zbiornika. Zabrania się wchodzenia do zbiornika z otwartym ogniem oraz lampami elektrycznymi o napięciu powyżej 24V. Dopuszcza się wchodzenie do zbiornika jednej osoby będącej w obecności drugiej znajdującej się nad zbiornikiem jako asekuracyjna.

**Bezodpływowy zbiornik na ścieki (szambo) projektuje się o pojemności nie większej niż 10m<sup>3</sup>.**

#### **4. Roboty ziemne**

Przed przystąpieniem do wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy instalacji kanalizacji oraz wody. Wykopy pod układanie rur należy wykonywać ręcznie lub mechanicznie na głębokość wg profilu w oparciu o przepisy zawarte w Roz. Min. Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19.03.2003 r nr 47 poz. 401). Rury w wykopie należy układać na podsypce piaskowej o grubości 0,1m. Po odbiorze rurociągu przez Inwestora rurociąg należy obsypać piaskiem nie zawierającego kamieni oraz resztek roślinnych na wysokość 0,3 m ponad rurę w każdym miejscu.

#### **5. Odbiory i uwagi końcowe**

Przed zasypaniem rurociągów, należy komisyjnie dokonać odbioru wykonanych robót zgodnie z normą PN-97/B-10725. Całość robót wykonać zgodnie z **„Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych część II/74 - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”**.