

wykonanie studni przelotowych betonowych 1000mm, PVC 600mm.
Przyłącza kanalizacyjne projektuje się z rur PCV160mm, studnie PVC 315mm.

Zakres rzeczowy:

Kolektor od studni S1 – S19 – S12.4 PCV 200 mm, L= 597,4 m.
Studnie betonowe 1000mm szt. 4, PCV 600mm szt. 22
Przyłącza kanalizacyjne PCV160 mm 6 budynków L= 82,4 m.
Studnie PVC 315mm, szt. 6

11. Rozwiązanie techniczne.

11.1 System kanalizacji.

Zgodnie z wcześniejszym opracowaniem przyjęto w Czarnej Górze system kanalizacji sanitarnej rozdzielczej.

Układ sieci grawitacyjnej.

Ostateczny układ sieci i przyłącza uwarunkowany został dokonanyymi uzgodnieniami z właścicielem terenu przez które prowadzone są kanały.

11.2 Rury: materiał, średnice, spadki.

Kanały projektuje się z rur litego PCV-U SN 8; SDR34, Klasa S z symbolem gwiazdki, z uszczelką UD (olejoodporną min 2,5 bar.). Rury PCV przewyższają rury betonowe i kamionkowe ceną, walorami eksploatacyjnymi, łatwiejszym montażem.

11.3 Studzienki kanalizacyjne

W projekcie zastosowano studzienki betonowe 1000mm, PCV 600mm, PVC 315mm PE-SN4.

Studzienki z tworzyw sztucznych powinny posiadać króćce przegubowe nastawne.

Włazy żeliwne klasy B 125 w drodze z pierścieniem odciążającym.

Włazy żeliwne klasy A-15 w terenach zielonych.

11.4. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Na projektowanej trasie odcinka kolektora i przyłączy występuje zinwentaryzowana sieć wodociągowa, kable elektroenergetyczne, sieć wodociągowa.

12. Ogólne wytyczne realizacji.

12.2 Budowa geologiczna.

W wykonanych otworach badawczych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wykształconych w postaci otoczków z domieszką żwirów gliniastych oraz glin piaszczystych. Całość przykryta warstwą gleby, bądź nasypu miąższości ok. 0,3 m.

12.2 Woda gruntowa.

W otworach badawczych nie stwierdzono występowanie wody gruntowej.

12.3 Wykopy.

Wykopy na projektowanym odcinku kanału i przyłączach powinny być wąskoprzestrzenne i umocnione.