

kiej spadki terenu są coraz większe i w niektórych jego częściach dochodzą do 15°, 18°.

5. Warunki gruntowo - wodne.

Inwestor nie wykonał badań gruntowo - wodnych terenu dla potrzeb opracowania niniejszego projektu. Równolegle do ulicy Beskidzkiej przebiega teren starorzecza rzeki Żylicy, charakteryzujący się zmiennymi, zależnymi od opadów atmosferycznych poziomami wód gruntowych i powierzchniowych. Grunt w tym terenie to zwirowisko i głębiej łupki. Poza terenem starorzecza istnieje prawdopodobieństwo występowania łupków wapiennych przewarstwionych gruntami gliniastymi oraz twardych skał wapiennych w postaci większych kamieni i bloków skalnych.

6. Opis projektowanej kanalizacji sanitarnej.

6.1. Odbiornik ścieków sanitarnych.

Odbiornikami ścieków sanitarnych dla projektowanej kanalizacji sanitarnej będą istniejące kanały sanitarne:

- kanał DN 200 mm biegnący równolegle do ulicy Beskidzkiej poza pasem istniejącej zabudowy,
- kolektor sanitarny DN 500 mm przebiegający równolegle do Żylicy.

Istniejące kanały sanitarne odprowadzają ścieki sanitarne do Oczyszczalni Ścieków „AQUA” SA w Rybarzowicach.

6.2. Trasy kanałów sanitarnych z uwzględnieniem skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Dla zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej w rejonie ulicy Turystycznej odbiornikiem ścieków będzie istniejący kanał sanitarny DN 200 mm przebiegający w terenie zabudowy mieszkaniowej równolegle do ulicy Beskidzkiej. Projektowany kanał zbiorczy wraz z przyłączami domowymi pokazany został na planie zagospodarowania Nr 03.

Dla siedmiu przyłączy domowych przewidziano jeden kanał zbiorczy włączony do studzienki kanalizacyjnej przewidzianej do wykonania na istniejącym kanale sanitarnym w rejonie budynku przy ulicy Turystycznej Nr 10. Odcinek S1 ÷ S2 przebiega w terenie drogi dojazdowej bocznej do Turystycznej o nawierzchni asfaltowej. Na odcinku tym występują skrzyżowania z gazociągiem DN 80 mm oraz rurociągiem wodociągowym DN 150 mm. Odcinek S2 ÷ S3 ÷ S4 ÷ S5 zlokalizowany jest w terenie zabudowy pomiędzy budynkami przy ulicy Turystycznej Nr 14, 12 i 10.