

## II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

STAROSTWO TERYTORIALNE  
w Bielsku-Białej  
ul. Piastowska 40  
43-300 Bielsko-Biała

### 12. Warunki hydrogeologiczne

Warunki hydrogeologiczne zostały przedstawione w “ Dokumentacji geotechnicznej ” dołączonej do projektu budowlanego .

### 13. Rozwiązania budowlane dla projektowanych obiektów inżynierskich

#### 13.1 Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem

W pasie robót projektowanej kanalizacji znajdują się następujące elementy uzbrojenia terenu:

- kable telekomunikacyjne
- kable energetyczny
- gazociąg sr/pr,
- wodociągi przesyłowe i sieć rozdzielcza
- sieć drenarska i kanalizacja ogólnospławna

#### 13.2. Obiekty na sieci

Na projektowanej kanalizacji wykonane zostaną studzienki przelotowe, załomowe, połączeniowe i kaskadowe.

Projektuje się studzienki kanalizacyjne :

- połączeniowe  $\phi 1000$  PE,
- przelotowe  $\phi 425$  PE.

Włączenie przyłączy kanalizacyjnych do studzienek przewidziano za pomocą wkładki “ in situ ” lub do dna studzienki.

Studzienki występujące w drogach przewidziano z pierścieniem odciążającym , pozostałe bez pierścienia.

Na istniejących kanałach projektuje się zabudowę nowych studzienek w celu wykonania połączeń projektowanej kanalizacji ( wg uzgodnienia z RPWiK Tychy ).

W terenie nawodnionym , dla uniknięcia “ wynoszenia ” sieci , projektowane jest zastosowanie studzienek kanalizacyjnych KWH z podwójnym dnem.