

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego przewodu tłocznego ścieków w ul. Orzechowej i Długiej w Osielsku oraz
ul. Nidzickiej i Bieszczadzkiej w Niwach.

1. Dane ogólne

1.1. Warunki geotechniczne, opinia geotechniczna

Warunki ustalono na podstawie opinii geotechnicznej opracowanej przez MS-GEOtechnika Marcin Sylka z Bytowa.

Na obszarze przedmiotowej inwestycji podłoże budują grunty antropogeniczne zalegająca na utworach czwartorzędowych zlodowacenia północnopolskiego wykształconych jako piaski drobne poniżej, których występują grunty mało spoiste wykształcone jako pyły piaszczyste oraz podścielające wyższe warstwy grunty średnio i zwięzłe spoiste Wykształcone jako gliny piaszczyste, gliny pylaste i gliny zwięzłe. Woda gruntowa występuje w gruntach spoistych.

Na podstawie wykonanych badań dla omawianej inwestycji ustala się I kategorię geotechniczną, proste warunki gruntowe (wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., poz. 463).

1.2. Istniejące uzbrojenie podziemne

W rejonie projektowanych robót występuje nieliczne uzbrojenie podziemne:

- przewody i przyłącza wodociągowe
- przewody i przyłącza gazowe
- przewody i przyłącza ciśnieniowe ścieków
- kable energetyczne NN
- kable i kanalizacja telekomunikacyjna

Dane na temat istniejącego uzbrojenia ustalono na podstawie analizy inwentaryzacji geodezyjnej na planach sytuacyjno – wysokościowych do celów projektowych.

Miejsca skrzyżowań projektowanych kanałów z istniejącym uzbrojeniem naniesiono na profile podłużne.

Nie wyklucza się występowania w terenie innego, niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.99941 0 0 1 222.56.2585(a)-6.2z5585(1) 1 zoe244(j)-2.16gopodezzop 0.3009(e)3.74(z)-16.2718(y)19.716-6.2z5585(1) anezgoe

