

na nasypie.

Na odcinku pomiędzy otworami badawczymi 4 - 7 projektuje się drogę – dojazd do oczyszczalni ścieków. Poszczególne obiekty należeć będą do I lub II kategorii geotechnicznej.

1.4. Przepisy prawa, normy, literatura, materiały archiwalne

1. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, skala 1: 50 000, ark. Tworóg, WIG
2. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r (Dz.U. z 27 kwietnia 2012, poz. 463).
3. PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
4. PN-88/B-04481. Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
5. PN-98/B-02479. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
6. PN-B-02481:1998. Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
7. PN-B-04452:2002 Geotechnika. Badania polowe.
8. Pazdro Z. (1990 r.) Hydrogeologia ogólna - Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
9. Wiłun Z. (1987 r.) Zarys geotechniki, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa.

2. ZAKRES I METODYKA WYKONANYCH PRAC

2.1. Prace terenowe

Badania terenowe obejmowały roboty wiertnicze, badania makroskopowe gruntów (w warunkach polowych), sondowania dynamiczne oraz obserwacje i pomiary zwierciadła wody podziemnej.

Lokalizacja otworów geotechnicznych (badawczych) została ustalona przez Zleceniodawcę. Odwiercono 7 otworów badawczych:

- 1 otwór o głębokości 12 m;
- 2 otwory o głębokości 6 m;
- 4 otwory o głębokości 3 m;

Łączny metraż przeprowadzonych prac wynosi 36 mb. Wiercenia wykonano przy użyciu samojedźdźnych wiertnic mechanicznych typu: WH-07, metodą „na sucho” (bez użycia płuczki), z wykorzystaniem narzędzi wiertniczych - świdra spiralnego, o średnicy 88 mm.