

1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. nr 126 poz. 839)

- 3 PN-98/B-02479. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
- 4 PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- 5 PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- 6 PN-B-04452: 2002. Geotechnika. Badania polowe.
- 7 PN-88/B-04481. Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- 8 Wiłun Z.: Zarys geotechniki, WKŁ Warszawa 1987.
- 9 Pazdro Z.: Hydrogeologia ogólna, WG Warszawa 1977.

2. ZAKRES I METODYKA WYKONANYCH PRAC

2.1. Badania terenowe

Badania terenowe obejmowały roboty wiertnicze, obserwacje i pomiary zwierciadła wody gruntowej oraz badania makroskopowe.

2.1.1. Zakres prac

Liczba otworów, ich lokalizacja oraz głębokość została ustalona w porozumieniu ze Zleceniodawcą, zaś otwory zostały wytyczone w oparciu o mapę dokumentacyjną w skali 1: 1 000. Zakładane prace badawcze obejmowały wykonanie 3 otworów do głębokości 6,0m, zlokalizowanych w rejonie projektowanego obiektu.

Łączny metraż wykonanych wierceń wynosi 18 mb.

Roboty prowadzono w lutym 2011r, przy użyciu wiertnicy mechanicznej typu WH07. Po zakończeniu wierceń otwory zostały zlikwidowane poprzez zasypanie urobkiem z zachowaniem kolejności przewiercanych warstw.

Miejsca wykonania otworów zostały wyznaczone w terenie metodą domiarów prostokątnych. Rzędne wysokościowe terenu zawierają się w granicach 230,70 – 233,70m n.p.m.

Lokalizacja punktów wierceń została przedstawiona na zał. nr 2.