

II.3. Prace kameralne.

Na podstawie prac wymienionych w p.II.1.- II.2. opracowano tekst dokumentacji, oraz sporządzono załączniki graficzne, wymienione w spisie treści.

Przez wykonane punkty badawcze poprowadzono linie przekrojów geotechnicznych, które wykreślono w skali poziomej 1:500 (równej skali mapy dokumentacyjnej) oraz w skali pionowej 1:100 – stosując 5-krotne przewyższenie.

Dokumentację sporządzono w 4 egz. z czego 3 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w archiwum.

III. Charakterystyka środowiska geograficznego i budowa geologiczna.

III.1. Środowisko geograficzne.

Teren badań położony jest w centralnej części miasta powiatowego - Przasnysza, przy ulicy Mazowieckiej 25. Badany teren znajduje się w obrębie działki nr 1998 Zespołu Szkół Zawodowych. Jest to wolny plac bez zabudowy oraz boisko o nawierzchni asfaltowej. W obrysie projektowanego obiektu przebiega uzbrojenie podziemne w postaci sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej (do przełożenia przed rozpoczęciem prac ziemnych).

Uzbrojenia naziemnego brak.

Powierzchnia morfologiczna w obrębie projektowanych obiektów jest mało zróżnicowana: deniwelacje sięgają ~0,2 m (rzędne od około 119,83 - 120,09 m npm).

Pod względem geograficznym teren badań leży w obrębie Wysoczyzny Ciechanowskiej wchodzącej w skład makroregionu: Niziny Północnomazowieckiej (J. Kondracki, 2000r).

Geomorfologicznie – jest to fragment zdenudowanej wysoczyzny polodowcowej.

III.2. Budowa geologiczna.

Wykonanymi wierceniami do maksymalnej głębokości 4,5 m ppt stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych:

- holocenu*, w postaci nasypów antropogenicznych: humusowych piasków drobnych związanych z przebiegiem uzbrojenia podziemnego (do 1,8m na wodociągiem), oraz gleby: piasków humusowych z domieszką kamieni, o miąższości od 0,4 do 0,8 m, pokrywających utwory:
- plejstocenu*, reprezentowanego przez osady wodnolodowcowe: nadglinowe piaski o drobnej i średniej granulacji, o miąższości przekraczającej 0,2 m - 1,9 m, oraz piasków międzymorenowych o średniej granulacji (lokalnie) i grubości 1,4 m, podścielonych polodowcowymi glinami zwałowymi o miąższości przekraczającej 2,1-4,0 m (spagu nigdzie nie przewiercono).

Utwory plejstocenu reprezentują stadiał północnomazowiecki zlodowacenia środkowopolskiego.

IV. Warunki gruntowo – wodne.