

- część tekstową, którą opracowano w oparciu o wyniki wykonanych prac i badań, materiały archiwalne, dane z literatury oraz aktualne wytyczne i rozporządzenia.

III. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

W podłożu, do zbadanej głębokości, stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holoceni i plejstoceni. Na większości badanego terenu holocen reprezentowany jest przez przypowierzchniową warstwę nasypów i gleby. W otworach nr 4 i 7 poniżej nasypów dodatkowo zalegają piaski drobne z domieszkami części organicznych. Łączna miąższość utworów holoceni waha się w granicach 0,5 – 2,1 m. Plejstocen jest wykształcony w postaci piasków drobnych i piasków średnich. Są to utwory akumulacji wodnolodowcowej.

Wodę gruntową nawiercono w postaci zwierciadła swobodnego na głębokościach 0,8 – 2,9 m. Obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wiercen i może ulegać okresowym zmianom w zależności od opadów atmosferycznych i pory roku. Przewiduje się wahania w granicach $\pm 0,5$ m. Zwraca się uwagę, że badania prowadzone były w okresie intensywnych opadów.

Dokładny obraz budowy geologicznej i warunków wodnych został przedstawiony w części graficznej na mapach dokumentacyjnych (załączniki nr 2, 3 i 4).

IV. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 4 warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw zaliczono grunty o zbliżonych cechach fizyko-mechanicznych. Z podziału na warstwy wyłączono glebę i nasypy ze względu na zmienny skład i chaotyczne ułożenie cząstek.

Opisy