

W ramach prac kameralnych wykonano:

- mapę dokumentacyjną w skali 1:4000 (pomniejszenie mapy zasadniczej w skali 1:1000), na której zaznaczono miejsca wykonywanych obecnie i archiwalnych otworów badawczych oraz ich profile geotechniczne w skali 1:100 (załącznik nr 1),
- objaśnienia symboli użytych w opracowaniu (załącznik nr 2),
- 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

Generalnie badany teren stanowi fragment wysoczyzny morenowej ostatniego zlodowacena bałtyckiego. W podłożu stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenijskiego i plejstocenijskiego. Większość badanego terenu stanowi grunt orny (jest on uprawiany przez Agencję Nieruchomości Rolnych).

Przypowierzchniową warstwę stanowi warstwa rodzimej gleby, której miąższość w miejscach wykonania wierceń waha się w granicach od 0,2 – 1,0 m. W rejonie otworów nr 1A, 6A i 10A wierzchnia warstwa rodzimej gleby została usunięta, a w podłożu do głębokości 0,4 – 1,3 nawiercono holocenijskie piaski gliniaste z domieszkami części organicznych.

Do zbadanej głębokości 5,0 – 6,0 plejstocen generalnie reprezentowany jest przez grunty akumulacji lodowcowej, tj. przez gliny, gliny piaszczyste i piaski gliniaste. Na części badanego terenu poniżej warstwy gliny nawiercono również wodnolodowcowe piaski drobne i piaski średnie. Do zbadanej głębokości grunty plejstocenijskie nie zostały przewiercone.

Do zbadanej głębokości nie nawiercono właściwego zwierciadła wody gruntowej. Woda gruntowa może występować w postaci sączeń (o różnej intensywności) z laminacji i przewarstwień piasków w obrębie gruntów

Opis