

- 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**

Pod względem geomorfologicznym cały badany teren stanowi fragment wysoczyzny morenowej. W podłożu, do zbadanej głębokości, stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenijskiego i plejstocenijskiego.

Holocen, w miejscach wierceń, reprezentowany jest przez warstwę gruntów pochodzenia antropogenicznego, tj. nasypy lub rodzimą glebę. Miąższość tych gruntów, w miejscach wykonania otworów badawczych, waha się w granicach 0,4 – 1,5 m. Plejstocen jest wykształcony głównie w postaci piasków drobnych i piasków średnich (gruntów akumulacji wodnolodowcowej) oraz glin i piasków gliniastych (gruntów akumulacji lodowcowej).

STAROSTWO POWIATOWE  
W SŁUPSKU

Swobodne zwierciadło wody gruntowej nawiercono jedynie w rejonie otworów nr 2 i 5. Zwierciadło nawiercono tu na głębokościach 1,0 – 1,2 m. W pozostałych otworach wody gruntowej, do zbadanej głębokości, bądź nie stwierdzono, bądź nawiercono ją w postaci sączeń (o różnej intensywności) z laminacji i przewarstwień piasków w obrębie gruntów spoistych. Przedstawiony obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń i może ulegać okresowym zmianom w zależności od opadów atmosferycznych i pory roku. Przewiduje się wahania zwierciadła wody (w otworach nr 2 i 5) w granicach  $\pm 0,5$  m oraz okresową zmianę intensywności sączeń.

Dokładny obraz budowy geologicznej i warunków wodnych został przedstawiony na mapach dokumentacyjnych (załączniki nr 2 – 9).

### **IV. WARUNKI GEOTECHNICZNE**

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 6 warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw zaliczono grunty o zbliżonych cechach fizyko-

*Opis*