

- 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, badany teren stanowi fragment wysoczyzny morenowej. Przewiduje się jednak możliwość występowania wzdłuż trasy przewodów również lokalnych zagłębień bezodpływowych.

We wszystkich otworach, w podłożu do zbadanej głębokości, stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenińskiego, wykształconych w postaci rodzimej gleby i antropogenicznych nasypów. Miąższość tej warstwy, w miejscach wykonania otworów, waha w granicach 0,4 – 1,7 m. Plejstocen jest wykształcony w postaci głębiej zalegających piasków drobnych oraz glin i glin piaszczystych. Są to utwory akumulacji wodnolodowcowej i lodowcowej.

Wodę gruntową o swobodnym zwierciadle, nawiercono w otworze nr 1, w obrębie piasków na głębokości 1,5 m. W otworze zlokalizowanym w miejscu projektowanej pompowni ścieków PR wodę gruntową nawiercono w postaci silnych sączeń z przewarstwień piasków w obrębie glin piaszczystych na głębokościach 0,9; 1,6 i 2,8 m. Zwierciadło wody z tych sączeń stabilizowało na głębokości 1,6 m. W otworze nr 2 wodę gruntową nawiercono w postaci słabych sączeń. 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 w otworze 1 w granicach $\pm 0,5$ m oraz zmianę intensywności sączeń.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŚLUPSKU

Dokładny obraz budowy geologicznej i warunków wodnych⁽²⁾ został przedstawiony w części graficznej (załączniki nr 2 – 4).

Opis