

6. Woda gruntowa na rozpatrywanym terenie badań związana jest głównie z piaszczystą serią osadów wodnolodowcowych (otwór nr 2). Woda charakteryzuje się zwierciadłem naporowym, nawierconym na głębokości 5,7 m p.p.t. tj. na rzędnej 185,7 m n.p.m., a stabilizującym się na głębokości 4,9 m p.p.t., tj. rzędnej 186,5. Woda gruntowa o charakterze wód zaskórnych (przypowierzchniowych) została stwierdzona w otworze nr 1 na głębokości 1,3 m p.p.t., tj. na rzędnej 191,7 m n.p.m. i manifestuje się jako niewielkie sączenie. Amplituda wahań zwierciadła wód przypowierzchniowych jest szacowana na $\pm 0,5$ m.

7. Ponieważ podłoże gruntowe omawianego obszaru, zgodnie z PN-B-02479/1998 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.”, cechują dość proste warunki gruntowo-wodne, projektowaną inwestycję można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

8. Roboty ziemne i fundamentowe należy wykonywać zgodnie z zaleceniami normy PN-B-06050/1999 „Roboty ziemne. Wymagania ogólne” oraz pkt 2.4 PN-81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie”, a także do PN – 99/B-10736 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.