



**Czwartorzęd** w rejonie badań został wykształcony głównie w postaci glin piaszczystych sedymencji wodnolodowcowej oraz lokalnie zalegających nad utworami spoistymi cienkich warstewek wodnolodowcowych piasków. Utwory te zostały wykształcone w trakcie zlodowaceń: środkowopolskiego (stadiał mazowiecko-podlaski) oraz północnopolskiego.

Przy powierzchni zalega warstwa gruntów antropogenicznych (nasyp, podbudowa, kostka brukowa) oraz gruntów organicznych (gleba) o łącznej miąższości dochodzącej do 1,3 m.

### 2.3. Warunki hydrogeologiczne

W przedstawionej strukturze geologicznej głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest **poziom jury górnej** związany z utworami węglanowymi. Krążenie wód odbywa się w skomplikowanym systemie szczelinowym. Zasilanie tego poziomu odbywa się poprzez infiltrujące na wychodniach opady atmosferyczne. Zwierciadło tego poziomu zgodnie z [2] zalega na rzędnej 235 m n.p.m. czyli ponad 10 m p.p.t. Ze względu na głębokość zalegania poziom ten nie ma znaczenia dla niniejszej inwestycji.

W trakcie wykonywania prac zwierciadło wód nie nawiercono.