



Opinia geologiczna dla wieży - dostrzegalni przeciwpożarowej
w m. Dąbrowa Górnicza -Ujejsce Nadleśnictwo Siewierz

3. WARUNKI POSADOWIENIA

Projektowana wieża – dostrzegalnia położona jest na kulminacji wzgórza zbudowanego ze skał węglanowych triasu środkowego (dolomity margliste i dolomity kruszconośne).

Grubość nadkładu nad skałą węglanową jest tu niewielka i wynosi 60 cm (profil przedstawiono w rozdziale 2) i przy posadowieniu fundamentu na głębokości około 2,0 m nie ma znaczenia dla konstrukcji.

Dlatego parametry fizyko mechaniczne oznaczono jedynie dla gruntów występujących w projektowanym poziomie posadowienia i są to (wg Normy PN-86/B-02480) grunty skaliste, twarde przy średnim spękanii o wytrzymałości na ściskanie $R_c > 5 \text{ Mpa}$.

Zalecenia!

Po wykonaniu wykopu fundamentowego zaleca się, aby podłoże ocenił uprawniony geolog, z uwagi na możliwość występowania płytkich odkrywek (eksploatacja dolomitów). W przypadku stwierdzenia otwartych szczelin spękań w dnie wykopu należy zastosować mleczko cementowe lub rzadki chudy beton.-