

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Ogólna budowa geologiczna obszaru

Teren leży w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego. Podłoże budują osady czwartorzędowe akumulacji rzecznej. Są to przeważnie grunty niespoiste (piaski). Miejscowo występują grunty spoiste w postaci glin i pyłów. Niżej znajdują się osady morskie z okresu trzeciorzędowego reprezentowane przez utwory ilaste i iłłupki. Ich strop znajduje się na głębokości około 12 m.

2. Warunki gruntowe posadowienia obiektu

Na podstawie wywiadu z inwestorem oraz danych uzyskanych podczas projektowania poprzednich inwestycji na tym terenie i próbnego wykopu stwierdzono, że pod warstwą humusu, podłoże gruntowe w obrębie obiektu budują piaski gliniaste. Do głębokości wykonanego wykopu (1,6 m.p.p.t) nie stwierdzono warstw nienośnych (gruntów słabonośnych, gruntów organicznych, nasypów niekontrolowanych). Nie stwierdzono także zwierciadła swobodnego wód gruntowych.

Stwierdzono, że w obszarze posadowienia obiektu występują proste warunki gruntowe.

3. Kategoria geotechniczna obiektu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, budowie zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

4. Posadowienie obiektu

W kategorii I wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów. Rozbudowa posadowiona bezpośrednio, za pomocą ław fundamentowych.