

OPINIA GEOTECHNICZNA

Dotyczy: DZIAŁKA nr 117, 118 BOŻENKOWO, GM. OSIELSKO

Działając w oparciu o ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r., w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, stwierdzono że:

1. Na podstawie otworów wiertniczych do głębokości 4,50 m stwierdzono występowanie gruntów:
 - a./ humus z piaskiem drobnym do 70 cm,
 - b./ piasek drobny od 50 do 120 cm,
 - c./ glina piaszczysta/piasek drobny od 120 do 450 cm.
2. Grunt w poziomie posadowienia występuje w stanie wilgotności naturalnej.
3. Nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
4. Gruntem nośnym jest piasek drobny.
5. Projektowana budowa posadowiona zostanie bezpośrednio na płycie fundamentowej.
6. Grunt w poziomie posadowienia należy wymienić na pospółkę o miąższości 30 cm i zagęścić mechanicznie.

WNIOSEK:

W poziomie posadowienia występują proste warunki gruntowe, grunty rodzime o parametrach wytrzymałościowych korzystnych dla projektowanego obiektu.

Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

Dopuszczalne naprężenia na grunt 1,50 daN/cm².

Opracowała: