

OPINIA GEOTECHNICZNA

Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustalenie geotechnicznych warunków posadawiania polega na:

- 1) zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej:
obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych,
- 2) zaprojektowaniu odwodnień budowlanych:
wody odpadowe na teren zielony,
- 3) przygotowaniu oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych:
grunty spełniają wymagania przydatności,
- 4) zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających:
nie są wymagane,
- 5) określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego
grunty spełniają wymagania nośności,
- 6) ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi:
elementy nie oddziałuje na inne obiekty,
- 7) ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów:
nie projektuje się skarp i nasypów, zaś wykopy podczas realizacji robót będą głębokie nie przekraczające 1,2 m głębokości,
- 8) wyborze metody wzmocniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów:
nie projektuje się wzmocnień podłoża gruntowego,
- 9) ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego:
brak oddziaływania – brak wody gruntowej nawiercanej,
- 10) ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów:
nie dotyczy.

podpis i pieczęć Projektanta