

Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

1. 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 ustalanie geotechnicznych warunków posadowiania 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, nasypów. Wykopy podczas realizacji robót będą płytkie nie przekraczające 1.2m 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 nawierconej**
- 10) ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów:
- **nie dotyczy**

podpis i pieczęć (projektant)