

VII/ Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTU

- **OPINIA GEOTECHNICZNA**
- **DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**
- **PROJEKT GEOTECHNICZNY**

TEMAT	BUDOWA ZADASZENIA O KONSTRUKCJI STALOWEJ NAD ISTNIEJĄCĄ TRYBUNĄ GŁÓWNĄ, UTWARDZENIA TERENU ORAZ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ KOMPLEKSU LEKKOATLETYCZNEGO NA STADIONIE MIEJSKIM W STASZOWIE DZ. 4059/8 W RAMACH ZADANIA "MODERNIZACJA KOMPLEKSU LEKKOATLETYCZNEGO NA STADIONIE MIEJSKIM W STASZOWIE, WARIANT 400m - CERTYFIKOWANY".
ARDES INWESTYCJI	STASZÓW, NR DZIAŁKI 4059/8 OBRĘB 0001 GMINA STASZÓW
INWESTOR	GMINA STASZÓW OPATOWSKA 31 28-200 STASZÓW
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Piotr FROSZTĘGA Upr. nr: PDK/0002/POOK/12

Kraków, kwiecień 2016

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTU

- **OPINIA GEOTECHNICZNA**
- **DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**
- **PROJEKT GEOTECHNICZNY**

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 posadawiania polega na:

1. zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej:
obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.
2. zaprojektowaniu odwodnień budowlanych:
- wody odpadowe odprowadzone do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej
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 – **projektowane wykopy projektowane są w sposób bezpieczny, zgodny z normami**
8. wyborze metody wzmacniania 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 – woda gruntowa występuje na poziomie ok. 2,00 m p.p.t.**
10. ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów. – **nie dotyczy**

podpis i pieczęć (projektant)