

OPINIA GEOTECHNICZNA

W celu ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu wykonano odkrywkę podłoża gruntu do poziomu posadowienia projektowanych fundamentów tzn. 1,50 m poniżej poziomu terenu.

Stwierdzono następujące warstwy:

- Warstwa I - humus gr. 25 - 30 cm,
- Warstwa II - piasek gliniasty, kolor jasnoczerwony i żółty, gr. 50 -120 cm,
- Warstwa III - ły piaszczyste, kolor jasnopopielaty, gr 50-90cm

W warstwie III występuje niewielka zawartość żwiru kamiennego oraz pojedynczych kamieni.

Podsumowując stwierdzono proste warunki gruntowe, gdzie występujące warstwy gruntów zalegają poziomo, nie obejmują mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego posadowienia.

- obiekt budowlany zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej
- odwodnienie liniowe nie występuje
- bariery lub ekrany uszczelniające nie występują

Grunty charakteryzują się dobrą nośnością i są odpowiednie do przenoszenia obciążeń związanych z projektowaną inwestycją.