

OPINIA GEOTECHNICZNA – POSADOWIENIA OBIEKTU

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. (Dz. U. Nr 126 poz. 839) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

1. Rodzaj warunków geotechnicznych

Na podstawie badań przeprowadzonych na działce nr ew. 731/23; 731/24 położonej w miejscowości Głubczyce przy ul. Dworcowej 10, ustalono, że:

• Pod projektowanym budynkiem do głębokości 3.0m zalegają

grunty:

- 0.00 – 0.30m głębokości - humus warstwa urodzajna,
- 0.30 – 3.00m głębokości – ły piaszczyste (średnio zagęszczony).

Warstwy są równoległe do powierzchni terenu, nie występują grunty słabonośne.

• Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów tj.:

- Posadowienie windy 2.36m poniżej poziomu terenu,
- Zwierciadło wody gruntowej 1.3m poniżej poziomu terenu.

2. Kategoria geotechniczna:

W miejscu posadowienia projektowanej windy występują proste warunki gruntowe, niekorzystne zjawiska geotechniczne nie występują. Projektowana winda zalicza się do kategorii geotechnicznej pierwszej zgodnie z §5 pkt. 3 ust. 1 oraz §7 pkt 1 w wyżej wymienionym rozporządzeniu.

Grunt, na którym projektuje się windę, przeniesie bezpiecznie obciążenie pochodzące z tej windy.

mgr inż. DARIUSZ PALUCH
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. OPL/0002/PWCK/12