

Geotechniczne warunki posadowienia

STAROSTWO POWIATOWE W BRZESZYNIE Załącznik nr 1

Wydział Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
95-060 Brzeziny, ul. Sienkiewicza 11
tel. 0-46 874 25 26

- 1 Warunki gruntowe są generalnie dość korzystne dla wykonania bezpośredniego posadowienia budynku. Do głębokości 4,0 m p.p.t. występują grunty sypkie średniozagęszczone i zagęszczone o średniej nośności. Na założonym poziomie posadowienia ław fundamentowych występuje średnioośna warstwa geotechniczna składająca się z glin eluwialnych, położona bezpośrednio pod warstwą składającą się ze średniozagęszczonych piasków drobnych i pylastych.
- 2 Warunki gruntowe mają charakter warunków złożonych w rozumieniu § 5 ust. 3 pkt 2 Rozporządzenia MSWiA z 24 września 1998 r. w sprawie ustalania warunków geotechnicznych posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. Nr 126, poz. 839) oraz normy PN-B-02479. Biorąc pod uwagę złożone warunki gruntowe oraz czynniki konstrukcyjne obiektu ustala się dla obiektu **drugą kategorię geotechniczną**.
- 3 Warunki wodne są średnio korzystne dla wykonywania posadowienia bezpośredniego.. Należy przewidzieć okresowo wysoki poziom wody gruntowej, jej poziom kształtować się może na głębokości 0,3-0,6 m ppt, spowoduje to konieczność odwadniania wykopów fundamentowych i zastosowania izolacji przeciwwodnej fundamentów.

mgr inż. Arkadiusz Włodek Fedorowski
ul. Żelazna 1, 95-060 Brzeziny
upr. do projekt. nr 36/93 Sk-ce
upr. proj. 000147-10020/121/32

mgr inż. Dorota Napieraj-Faizy
ARCHITEKT
upr. do projekt. nr 36/93 Sk-ce
Skierniewice, ul. 19 Lutego 5/9

LO 0112	mgr inż. Dorota Napieraj-Faizy ARCHITEKT upr. do projekt. nr 36/93 Sk-ce Skierniewice, ul. 19 Lutego 5/9	Inwestor: Gmina Dmosin	Strona 14 z 27
		Obiekt : strażnica OSP	
		Adres : Nowostawy Dolne, działki o nr 346, 347 i 348	
		Tytuł opracowania: Projekt techniczny	