



OPINIA GEOTECHNICZNA

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY - TEŻNI SOLANKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w ramach zadania: „BUDOWA TEŻNI SOLANKOWEJ NA OSIEDLU OLSZTYŃSKIM”
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ewid. 307/11, 590, 307/12 obręb 05, miasto Bełchatów
NAZWA OBIEKTU:	OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY
INWESTOR:	Miasto Bełchatów Ul. Kościuszki 1 97-400 Bełchatów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463), ustalono:

proste warunki gruntowe – poziomu wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia ław fundamentowych, wykopy kontrolne w miejscu posadowienia budynku oraz badania makroskopowe nie wykazały występowania gruntów słabonośnych, ich przewarstwienia czy też niekorzystnych zjawisk geologicznych.

pierwszą kategorię geotechniczną – która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych;

W związku z powyższym:

Nie zachodzi konieczność opracowania dokumentacji.

Obiekt małej architektury został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej – posadowiony w prostych warunkach gruntowych.

Posadowienie obiektu:

Projektuje się posadowienie bezpośrednie za pomocą ław fundamentowych żelbetowych. Poziom posadowienia fundamentów poniżej strefy przemarzania gruntu na głębokości min. 0,35m p.p.t. (płyta fundamentowa)

Podczas wykonywania robót ziemnych, prace te powinny być nadzorowane przez Geologa. W

przypadku wystąpienia warunków gruntowych rozbieżnych z założonymi projektowymi, należy skonsultować wyniki otrzymane od Geologa z Projektantem branży konstrukcyjnej.

Zalecenia:

- Wykop musi być wykonywany pod nadzorem uprawnionego geotechnika.
- Szczegółowe zalecenia geotechniczne zostaną zawarte w projekcie technicznym.
- Prace betoniarskie wykonywać jak najszybciej po wykonaniu wykopów – chronić wykopy przed zalaniem wodą opadową,
- Z uwagi na możliwą okresową zmianę poziomu wody gruntowej przed wykonaniem docelowego wykopu sprawdzić jej poziom i w razie konieczności zastosować odwodnienie wykopu.

AUTORZY OPRACOWANIA:

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
KONSTRUKCJA:				
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Domański	LOD/1696/POOK/12	konstrukcyjna bez ograniczeń	

Zelów, kwiecień 2024r.