

OPINIA GEOTECHNICZNA

dla projektowanego budynku Centrum Symulacji Medycznej
położonego na działce nr 8

przy ulicy Wernyhory 15-17

w **Szczecinie**

pow. Szczecin
woj. zachodniopomorskie

ZLECENIODAWCA: GPVT Pracownia Architektoniczna S.C.
60-591 Poznań, ul. Piękna 28/2

Nr arch.: **SZ-1078**

OPRACOWALI:	mgr Marcin Pawlak upr. geol. nr XI-077/MAZ	
WERYFIKOWAŁ:	mgr Michał Kuczyński upr. geol. MŚ nr VI-0415	

Szczecin, kwiecień 2016 r.

Przedsiębiorstwo Geotechniczne „GeoGT”
70 - 026 Szczecin, ul. Smolańska 3 lok. 102, tel. (91) 829 41 43

SPIS TREŚCI

A Tekst

I Wstęp i zakres prac

II Wnioski

B Załączniki

1. Mapa dokumentacyjna

skala 1 : 500

zał. 1

I Wstęp i zakres prac

Niniejszą **Opinię geotechniczną** dla projektowanego Centrum Symulacji Medycznej położonego na działce nr 8, przy ulicy Wernyhory 15-17, w **Szczecinie**, pow. Szczecin, woj. zachodniopomorskie, opracowano na zlecenie firmy GPVT Pracownia Architektoniczna S.C., z siedzibą w Poznaniu przy ulicy Pięknej 28/2.

Podstawą prawną opracowania są art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo Budowlane** (Dz. U. 2010, Nr 243, poz. 1623) oraz Rozporządzenie MTBiGW z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Celem opracowania jest opis projektowanego obiektu, wraz z zaprojektowaniem zakresu badań geotechnicznych. Na omawianej działce planuje się budowę budynku Centrum Symulacji Medycznej. Projektowany budynek zakłada się posadowić bezpośrednio.

Projektowany obiekt zaliczony został do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

Załączona do niniejszego opracowania *Mapa dokumentacyjna* w skali 1 : 500 opracowana została na podkładzie sytuacyjno - wysokościowym dostarczonym przez **Zleceniodawcę**, na którym zaznaczono projektowane otwory.

Na podstawie analizy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski, stwierdza się, iż omawiany teren pod względem geomorfologicznym, jest fragmentem wysoczyzny polodowcowej. Zakłada się, iż w podłożu projektowanego obiektu wystąpią **proste** warunki gruntowo – wodne.

W związku z planowaną budową budynku Centrum Koordynacji i Obsługi Plaży, aby dobrze rozpoznać warunki gruntowo – wodne, założono wykonanie:

- 5 otworów do głębokości 6,0 m p.p.t. Łącznie założono odwiercenie 30,0 m b. gruntów.

W oparciu o analizę Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski oraz badania archiwalne opracowano niniejszą **Opinię geotechniczną**. Zawiera ona tekst z wnioskami oraz załączniki graficzne wymienione w *Spisie treści*. **Opinię** wykonano w **pięciu** egzemplarzach, z czego **cztery** otrzymał **Zleceniodawca**, a **jeden** egzemplarz wraz z materiałami źródłowymi pozostał w archiwum Przedsiębiorstwa Geotechnicznego GeoGT.

II Wnioski

1. W **Szczecinie** (gm. Szczecin, pow. Szczecin, woj. zachodniopomorskie), przy ulicy Wernyhory 15-17, w obrębie działki nr 8, planuje się budowę budynku Centrum Symulacji Medycznej. Dla projektowanego obiektu przyjęto **drugą** kategorię geotechniczną. Na podstawie analizy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski, oraz materiałów archiwalnych, na omawianym terenie należy spodziewać się **prostej** budowy geologicznej. W podłożu powinny występować grunty pochodzenia lodowcowego.
2. Aby dobrze rozpoznać warunki gruntowo – wodne, założono wykonanie **5** otworów do głębokości 6,0 m p.p.t.

O P R A C O W A Ł:



/mgr Marcin **Pawlak**/

Załącznik nr 1

LEGENDA:

- 1 - miejsce i numer projektowanego otworu geotechnicznego
- granica omawianej działki

GeoGT Przedsiębiorstwo Geotechniczne GeoGT
70-026 Szczecin, ul. Smolańska 3 lok. 102, tel (91) 829 41 43

TEMAT
Szczecin, ul. Wernyhory 15-17, pow. szczeciński, woj. zachodniopomorskie
- budynek Centrum Symulacji Medycznej na działce nr 8

Skala 1:500

OPRACOWAŁ:
mgr Paweł Wojtasiuk

Data 03.2016

Podpis

Mapa dokumentacyjna

obiekty do wyburzenia
nowy obiekt
zabudowa drogi wewnętrznej