

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie geotechnicznych warunków posadowienia dla rozbudowy placówki Obchodu Ochrony Wybrzeża w Gdańsku Jelitkowie



Rysunek 1 Lokalizacja inwestycji

Zamówienie obejmuje:

Zakres opracowania:

- 1) Należy wykonać geotechniczne warunki posadowienia, zwaną dalej dokumentacją, wraz z uzyskaniem pozwolenia właściwego organu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Przewiduje się wykonanie punktów badań w ilości 3 szt. (15 metrów głębokości), 3 sondowań.
- 2) Dokumentacja winna zawierać rozpoznanie budowy geologicznej podłoża gruntowego oraz prognozę zjawisk i procesów geologicznych i związanych z tym badań gruntów i wód.
- 3) Czynnością wstępną rozpoznania podłoża jest opracowanie „Projektu robót geologicznych”, który, po zatwierdzeniu przez odpowiedni organ administracji geologicznej, jest podstawą przeprowadzenia badań i opracowania Dokumentacji.
- 4) Wybór rodzaju i zakresu metod badawczych oraz lokalizacji punktów badań należy dostosować do rodzaju budowli, metody posadowienia, ulepszenia podłoża i głębokości posadowienia.

- 5) Wyniki analizy materiałów archiwalnych i wizji w terenie należy uwzględnić podczas wyboru metod badawczych i lokalizacji punktów badawczych. Projektowane badania powinny zapewnić rozpoznanie zmienności warunków występujących w podłożu w zakresie gruntów i wód gruntowych.
- 6) Do badań geotechnicznych obejmujących planowanie badań, określenie modelu geologicznego, badań polowych i laboratoryjnych oraz dokumentacji badania podłoża, projektowania obejmującego interpretację wyników badań między innymi określenie parametrów geotechnicznych i współczynników, specyfikacji robót, programu kontroli i nadzoru, należy zastosować zalecenia Eurokodu 7, tj. norm PN-EN 1997-1 i PN -EN 1997-2.
- 7) Dokumentację należy wykonać w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (PDF).

Przedmiotową usługę należy opracować zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.
- Ustawą Prawo geologiczne i górnicze.
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Dane inwestycji:

- Adres: Gdańsk 80-341, Jantarowa 7,
- Planowana inwestycja znajduje się na działce nr 243/1 i 243/7, przy wejściu na plażę nr 73, kilometraż brzegu około 73,50,
- Powierzchnia istniejącego budynku wynosi około 80 m²;
- Planowana powierzchnia rozbudowy obiektu wynosi 150 m²;
- Planowana wysokość obiektu wynosi 5 metrów p.p.t.;
- Na działce nr 243/7 planuje się budowę platformy widokowej posadowionej na palach nad powierzchnią wydmy;
- Planowana powierzchnia platformy wynosi 25 m²;
- Placówka znajduje się w pasie technicznym.