

OPINIA W ZAKRESIE USTALENIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

DANE OGÓLNE

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z dostosowaniem do pełnienia funkcji klubu „Senior +”

Adres budowy: Baciki Dalsze, nr geod. dz. 311 i 312, 17-300 Siemiatycze

Inwestor: Gmina Siemiatycze, ul. T. Kościuszki 35, 170-300 Siemiatycze

Projektant: mgr inż. architekt Monika Wielogórska nr. upr. 26/PDOKK/2016

KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWALNEGO: **PIERWSZA**
WARUNKI GRUNTOWE : **PROSTE**

USTALENIE W ZAKRESIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA BUDYNKU:

Podstawa do oceny warunków posadowienia:

Ocenę warunków posadowienia projektowanego zamierzenia budowlanego sporządzono na podstawie:

- a) wykonania próbnego ukopu do głębokości 1,20m poziomu posadowienia ław fundamentowych,
- b) zbadania w studni kopanej na działce poziomu występowania wody gruntowej,
- c) obserwacji budynków na działkach sąsiednich w celu określenia ich stanu technicznego uwarunkowanego ich posadowieniem na podobnym rodzaju gruntu,
- d) oceny na podstawie rozmowy z inwestorem w zakresie możliwości posadowienia rozbudowy budynku na działce będącej jego własnością.

WYNIKI BADAŃ WYKONANYCH NA PODSTAWIE PKT1:

- a) w wyniku wykonanego ukopu do głębokości 1,20m poziomu posadowienia ław fundamentowych stwierdzono występowanie gruntu wilgotnego drobnoziarnistego o pochodzeniu próchnicznym i zabarwieniu brązowym do głębokości 0,60m. Poniżej występowania gruntów próchnicznych występuje do głębokości 1,20m grunt spoisty w postaci łu piaszczystego z nielicznymi ziarnami żwiru o średnicy do 25mm. Nie stwierdzono po upływie 24 godzin napływu wód gruntowych do wykopanego w obrębie projektowanego budynku ukopu próbnego,
- b) poziom występowania wód w studni na działce znajduje się średnio około 1,50m poniżej posadowienia projektowanego budynku,
- c) stan techniczny budynków na działkach sąsiednich - dobry, brak jest zarysowań ścian spowodowanych ewentualnymi niekorzystnymi warunkami posadowienia,
- d) z obserwacji gruntu przez inwestora wynika, iż w trakcie użytkowania działki nie stwierdzono wystąpienia niekorzystnych zjawisk geologicznych.

USTALENIA NA PODSTAWIE WYNIKÓW BADAŃ JAK W PKT 2:

Na podstawie wyników badań stwierdzono dobre warunki geotechniczne do posadowienia projektowanej rozbudowy i przebudowy świetlicy wiejskiej z dostosowaniem do pełnienia funkcji klubu „Senior +”

UWAGA:

W przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania wykopów pod fundamenty innych warunków geotechnicznych niż ustalono na podstawie opisanych w niniejszej opinii, należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

Projektant: