

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

SPIS TREŚCI

Opinia geotechniczna	str. nr
----------------------	---------

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Dane ogólne dotyczące zamierzenia inwestycyjnego.

Temat: *Budynek świetlicy wiejskiej wraz z wewnętrznymi instalacjami wod. kan., c.o., elektroenergetyczną n.n., odgromową.
Wewnętrzna linia zasilająca, instalacja oświetlenia zewnętrznego.
Przykanalik sanitarny ze szczelnym szambem o poj. 9m³.
Zjazd z drogi gminnej dz. nr 64/1, parking z miejscami postojowymi.*

Adres: *Barcikowo, dz. nr 59, obręb nr 0001-Barcikowo*

Inwestor: *Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a
09-472 Słupno*

2. Podstawa opracowania.

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r.

3. Zakres opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia dla zamierzenia inwestycyjnego wym. w pkt.1.

4. Określenie warunków gruntowych.

W miejscu projektowanej budowy wykonano dwie odkrywki gruntu do głębokości 120cm poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Stwierdzono występowanie warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie. Wykreślony profil potwierdza poziomy układ zalegania warstw. Poniżej poziomu posadowienia stwierdzono zaleganie warstwy gliny piaszczystej. Wody gruntowej nie stwierdzono. Brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

W miejscu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe.

5. Określenie kategorii geotechnicznej.

Obciążenia z dachu przekazywane są na ściany nośne pionowo, a całość obciążeń przekazywana jest osiowo na ławy będącymi fundamentami bezpośrednimi oddziaływującymi bezpośrednio na grunt.

Zastosowano statycznie wyznaczalny schemat obliczeniowy.

Obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej dla której wystarczający jest zakres badań ograniczony do wierceń i sondowań oraz określenie rodzaju gruntu na podstawie analizy makroskopowej.

Projektant:

Sprawdzający: