

Gmina Niwiska
Niwiska 430
36-147 Niwiska

Odpowiedź na zapytania oferenta

Dotyczy przetargu: „**Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Hucinie o budynek sali sportowej z zapleczem i łącznikiem wraz z budową zewnętrznego odcinka instalacji elektrycznej i przyłączy: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej**”

Identyfikator postępowania: ocds-148610-8c248f6f-39ea-4f89-907c-ee665620c0c3

Pytania i odpowiedzi do przetargu

Pytanie Nr 1

Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej.

Odpowiedź:

Opinia geotechniczna z części opisowej projektu architektoniczno – budowlanego.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opinię geotechniczną sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463). Badania geotechniczne przeprowadzono w miejscu posadowienia i otoczeniu przedmiotowego budynku, na działce nr ewid. 473/2 położonej w Hucinie.

Zakres badań geotechnicznych uzgodniono z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych i ograniczono je do wykonania wierceń oraz określenia rodzaju gruntu na podstawie analizy makroskopowej.

5.1 Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

5.2. Zaprojektowanie odwodnień budowlanych.

Woda gruntowa na przedmiotowym terenie występuje na głębokości poniżej 1,50 m p.p.t., t.j. poniżej poziomu posadowienia fundamentów.

Nie wymaga się wykonania odwodnień budowlanych.

5.3. Przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych.

Nie dotyczy, ponieważ nie projektuje się budowli ziemnych.

5.4. Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających.

Inwestycja nie wymaga zaprojektowania barier lub ekranów uszczelniających.

5.5. Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego.

Na przedmiotowej działce, gdzie zlokalizowany będzie budynek, pod wierzchnią warstwą gleby o grubości 0,30 – 0,40 m zalega grunt rodzimy mineralny, jednorodny:

Warstwa IA obejmuje piaski średnie, próchnicze, mokre, średniozagęszczone zalegające na głębokość ok. 0,3-0,6 m

Warstwa IB obejmuje piaski średnie, lekko zaglinione, w stanie średniozagęszczonym, do 0,8 m wilgotne, lekko nawodnione o stopniu zagęszczenia $ID = 0,5$

5.6. Brak niekorzystnych zjawisk geologicznych, nie stwierdzono śladów współczesnych procesów złaziskowych lub osuwiskowych.

5.7. Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi.

Nie występuje wzajemne oddziaływanie budynku na istniejące obiekty.

5.8. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów.

Budowa budynku nie jest posadowiona na zboczach ani na nasypach.

5.9. Wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.

Inwestycja nie wymaga wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.

5.10. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego.

Woda gruntowa na przedmiotowym terenie występuje na głębokości poniżej 1,50 m p.p.t., t.j. poniżej poziomu posadowienia fundamentów. W związku z tym nie występuje wzajemne oddziaływanie wód gruntowych i obiektów budowlanych.

5.11. Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów.

W rejonie lokalizacji budynku nie stwierdzono zanieczyszczenia podłoża gruntowego.

Obiekt budowlany o schemacie statycznie wyznaczalnym, posadowiony w prostych warunkach gruntowych, zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, dla której możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych i nie zachodzi konieczność opracowania dokumentacji badań podłoża gruntowego ani projektu geotechnicznego.

Pytanie Nr 2

Prosimy o doprecyzowanie sposobu zabezpieczenia fundamentów izolacją przeciwwilgociową

Odpowiedź:

Zabezpieczenie fundamentów przed wilgocią:

Izolacja pozioma

Ochrona przed wodą podciąganą z ziemi.

warstwa z papy termozgrzewalnej lub grubej folii PVC/PE na górze ściany fundamentowej.

Izolacja pionowa

Ochrona bocznych ścian przed wodą w gruncie.

Izolacja z masy bitumicznej lub dyspersyjnej w dwóch warstwach.

Wójt Gminy Niwiska

(-) mgr inż. Elżbieta Wróbel

**(podpisano bezpiecznym podpisem
elektronicznym)**