

OPINIA GEOTECHNICZNA

Nazwa obiektu:

Przebudowa budynku i rozbudowa o windę zewnętrzną w ramach zadania „Dostosowanie budynków PZDW do zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami”, budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej, zewnętrznej instalacji energii elektrycznej

Adres budowy:

dz. ew. nr 253/3, 253/4

obr. 0014 - Niegłowice, m. Jasło [180501_1]

Inwestor:

**Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich,
ul. T. Boya-Żelińskiego 19A, 35-105 Rzeszów**

Autor opracowania: mgr inż. Kinga Kurczap

1. Stwierdza, że grunt w poziomie posadowienia projektowanego budynku, nadaje się do jego posadowienia.
2. Fundamentowanie bezpośrednie, w gruncie nośnym. W przypadku wystąpienia warunków innych niż założone zaleca się wykonanie badań geologiczno inżynierskich. W razie wystąpienia gruntów słabonośnych zaleca się zaprojektowanie fundamentów w postaci płyty fundamentowej lub pali, opcjonalnie wymianę gruntu. Niedopuszczalne jest posadowienie budynku na niekontrolowanym gruncie nasypowym oraz bezpośrednio na gruntach organicznych nieskalistych (torfy, muły itp.).
3. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych oraz gruntowych. Prace ziemne należy wykonywać w odpowiednim czasie, tak aby nie dopuścić do zamoknięcia oraz przemarzania gruntów w dniu wykopu i na skarpach.
4. Posadowienie fundamentów na głębokości min. 1,20 m poniżej terenu wokół budynku ze względu na normową głębokość przemarzania.
5. Projektowany budynek wykonany jako 2 kondygnacyjny. Budynek o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.
6. Określa się, zgodnie z art. 4 ust. 3 p.1 rozporządzenia Ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 463), drugą kategorię gruntu ze względu na charakter obiektu dla posadowienia projektowanego budynku oraz proste warunki gruntowe.