

OPINIA GEOTECHNICZNA

DLA MIEJSCA BUDOWY

1. **Lokalizacja miejsca budowy:** Wrocanka, działka nr 949, gmina Miejsce Piastowe, powiat Krosno, województwo podkarpackie.
2. **Kategoria geotechniczna:** pierwsza kategoria geotechniczna obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, takie jak:
 - 1- lub 2 - kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
 - ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2 m,
 - wykopu do głębokości 1.2 m i nasypy budowlane do wysokości 3.0 m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów.

Opinia geotechniczna

Projektowaną rozbudowę budynku remizy zespołu przy założeniu występowania prostych warunków gruntowych, należy zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej**.

3. **Ukształtowanie terenu działki:** teren działki jest płaski i nie wymaga poważniejszych prac gruntowych.
4. **Zagospodarowanie terenu działki:** działka jest zagospodarowana. W jej obrębie znajduje się budynek Gminnej Biblioteki Publicznej oraz objęty opracowaniem budynek remizy strażackiej wraz z wieżą techniczną. Na działce jest zorganizowana sieć dojazdów i dojazdów.
5. **Zieleń i zadrzewienie mające wpływ na miejsce budowy:** zieleń występująca na działce nosi cechy przypadkowego nasadzenia i jest sukcesywnie usuwana w wyniku prac porządkowych.
6. **Badania odkrywkowe gruntu:** przeprowadzona wizja lokalna i wykonany pojedynczy wykop kontrolny o głębokości ok. 1,5 m, wykazały występowanie gruntów stabilnych, nośnych, z niegroźnymi przesączami wód podskórnych występujących w okresie badań (wrzesień) na głębokości rozpoczynającej się od ok. 80 cm
7. **Wnioski końcowe z wizji lokalnej i badań odkrywkowych:** wizja lokalna w terenie z badaniem odkrywkowym, oraz zebrane informacje od Inwestora pozwalają określić teren budowy jako nadający się pod planowaną inwestycję, bez konieczności wymiany gruntu lub wzmacniania podłoża. Urobek z wykopów fundamentowych posłuży do wyrównania placu przylegającego do planowanego obiektu. Pojedynczy wykop kontrolny nie jest podstawą do miarodajnego określenia całościowej sytuacji gruntowej w całym obwodzie projektowanego obiektu, w związku z tym w przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji fundamentów obwodowych warunków innych niż założone, należy zalecać projektantów dokumentacji celem ustalenia rozwiązań przystających do zaistniałej sytuacji.

ING. JADEUSZ PREJSNAR
UPRAWNIENY PROJEKTANT
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Nr. UAN 4-2A-8346-87/24
38-400 KROSNO
ul. GOSKOWA 34, TEL. 24-242-89