



34-120 Andrychów
ul. Szarych Szeregów 10
tel. 605497111
biuro.aplan@gmail.com

BADANIA KONTROLNE - GEOTECHNICZNE

OPINIA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Lokalizacja: Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220, teren Szkoły Mistrzostwa Sportowego Szczyrk z siedzibą w Buczkowicach

Opracował:

Data opracowania: 04-2016

Cel i zakres badań geotechnicznych

Określenie warunków geotechnicznych w miejscu planowanej inwestycji: przebudowa dróg i parkingu.

Data przeprowadzonych prac polowych

29 marca 2016

Dane geodezyjne

Lokalizację ilość oraz głębokość otworów określił projektant.

Lokalizację otworów określono na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000.

Zestawienie ilościowe wykonanych prac polowych

Ilość otworów badawczych: 4 do gł. 1,0; 2,0 i 4,0 m

łączny metraż: 10 mb

Metodyka polowych i laboratoryjnych badań gruntów

Rodzaj i stan gruntu określono metodami polowymi.

Dane o wodach gruntowych

Obecność zwierciadła wody gruntowej o charakterze swobodnym stwierdzono w otworze nr 4 na głębokości 3,5 m p.p.t.

Opisy wydzielonych warstw.

Podano w profilach otworów (zał. 2).

Wyniki i interpretacja badań podłoża gruntowego wraz z zaleceniami.

W rejonie inwestycji nie występują formy morfologiczne, świadczące o występowaniu procesów geodynamicznych mogących mieć negatywny wpływ na inwestycję

- *Na podstawie analizy warunków gruntowych i hydrogeologicznych terenu badań oraz założeń konstrukcyjnych, zalicza się go do **prostych warunków gruntowych**, kategorię geotechniczną obiektu projektant ustalił jako I „Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego lub jego poszczególnych części określa projektant obiektu budowlanego na podstawie badań geotechnicznych gruntu” § 4.4.**

Załącznik 1 -lokalizacja obszaru badań

Załącznik 2 -profile otworów

Opinia Geotechniczna została stworzona zgodnie z

* ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych) oraz Polskimi Normami:

PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne

PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego