

EKSPERTYZA

DOTYCZĄCA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WE WŁOSZCZOWIE

ADRES INWESTYCJI: 29-100 WŁOSZCZOWA UL. KOŚCIUSZKI 11, DZ. NR EWID. 3634/3
INWESTOR: BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE, UL. KOŚCIUSZKI 11,
29-100 WŁOSZCZOWA

STAROSTWO POWIATOWE
we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa · Wisniowa 1C
Tel. (041) 394-49-50

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1/Zlecenie inwestora.
- 2/Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r.
- 3/Badania geotechniczne w najbliższym położonym terenie. – opracowanie własne autora.
- 4/Materiały przekazane przez Inwestora – projekt archiwalny na podstawie którego zrealizowano istniejący obiekt..

II. ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania obejmuje:

- analizę i ocenę przeprowadzonych w terenie badań geotechnicznych oraz przegląd badań archiwalnych,
- ustalenie warunków gruntowych
- określenie kategorii geotechnicznej.

III. ANALIZA I OCENA BADAŃ GEOTECHNICZNYCH.

1.Opis przeprowadzonych badań:

W najbliższym otoczeniu projektowanej rozbudowy przeprowadzono badania geotechniczne gruntu, polegające na:

- wytypowaniu w trzech miejscach punktów wykopów sondażowych:
- wykonaniu tych wykopów metodą ręczną (do gł. ok.2,50 m.) z uwzględnieniem zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP
- pobraniu próbek gruntu na odpowiednich poziomach w celu oceny metoda makroskopową.

2.Analiza i ocena przeprowadzonych badań:

Na podstawie przeprowadzonych badań określono występowanie następujących warstw geologicznych mających wpływ na posadowienie obiektu

- 0.00 do 1,00 – grunt nasypowy,
- 1.00 do 1.90 – warstwa piasku średnioziarnistego
- 1.90 do 2.70 – zwietrzelina gliniasta z rumoszem marglowym
- 3,5 0 do 4,00 i głębiej – skała miękka (opoka)