

## **OPINIA GEOTECHNICZNA**



## **OPINIA GEOTECHNICZNA**

### **LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W PLACÓWCE EDUKACYJNEJ POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI I KOMPETENCJI ZAWODOWEJ W SZCZUCINIE**

**Inwestor:** Powiat Dąbrowski  
ul. Berka Joselewicza 5  
33-200 Dąbrowa Tarnowska

**Lokalizacja:** Szczucin, gm. Szczucin  
dz. nr ewid. 559/1

**Opracował:**

inż. Andrzej Szegda  
upr. MAP/0185/PWOK/05

inż. Andrzej SZEGDA  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi o szczególnych w specjalności  
konstrukcyjnej - budowlanej  
NR MAP/0185/PWOK/05

czerwiec 2021

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany
- Normy i literatura fachowa

### 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opinia geotechniczna dla budowy pochylni dla niepełnosprawnych w ramach likwidacji barier architektonicznych w placówce edukacyjnej Powiatowego Centrum edukacji i Kompetencji Zawodowej w Szczucinie, gmina Szczucin, na działce nr ewid. 559/1.

### 3. Ogólna charakterystyka obiektu

Teren objęty opracowaniem, jest to teren placówki edukacyjnej z nawierzchnią gruntową i utwardzoną.

### 4. Warunki wodno-gruntowe

Warunki gruntowe w rejonie projektowanej inwestycji określone zostały na podstawie wykopów badawczych. Na poziomie posadowienia znajduje się glina.

Zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia.

Teren nie jest objęty wpływami eksploatacji górniczej.

Teren nie jest objęty niekorzystnymi zjawiskami geodynamicznymi, osuwiskowymi itp.

### 5. Kategoria geotechniczna

Warunki gruntowe określono jako proste. W związku z powyższym projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach geotechnicznych

### 6. Nośność podłoża gruntowego

Nośność podłoża gruntowego założono na poziomie 150 kN/m<sup>2</sup>. Stateczność jest zapewniona.

### 7. Szkodliwość wód gruntowych

Ewentualne wody gruntowe mogą oddziaływać na część podziemną budynku.

inż. Andrzej SZEGDA  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjna - budowlanej  
NR MAP/185/PW.31/05