

## **OPINIA GEOTECHNICZNA**

### **PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU DOMU LUDOWEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PLACÓWKĘ WSPARCIA DZIENNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY**

**Inwestor:** Ośrodek Pomocy Społecznej w Żabnie  
ul. Św. Jana 3A  
33-240 Żabno

**Lokalizacja:** Czyżów, gm. Żabno  
Dz. nr ewid. 300/2

**Opracował:**

mgr inż. rrch. Andrzej Szczebak  
upr. A-NB-7342/130/92

kwiecień 2019

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany
- Normy i literatura fachowa

### 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opinia geotechniczna dla przebudowy części budynku Domu Ludowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania w m. Czyżów, gmina Żabno na działce nr ewid. 300/2

### 3. Ogólna charakterystyka obiektu

Teren objęty opracowaniem, jest to teren ogólnodostępny 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 piaszczysta.

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.