

PW MONOLIT

Laboratorium Drogowe

Jarosław Szymański

ul. Drzonków-Rajska 5

66-004 Zielona Góra

NIP 924-14-25-875 REGON 081117779

egz.

1

Tel. 668 494 007

## OPINIA GEOTECHNICZNA

|                |  |
|----------------|--|
| NAZWA ZLECENIA | Badanie podłoża gruntowego dla wykonania posadowienia świetlicy wiejskiej w m. Turów, gmina Głogów powiat głogowski na działce o nr 31/3 |
| ADRES          | Miejscowość Turów, gmina Głogów powiat głogowski, działka o nr 31/3  |
| BRANŻA         | Geotechnika  |
| ZAWARTOŚĆ      | Część opisowa  |
|                | Część graficzna  |

| Funkcja    | Imię i nazwisko             | Uprawnienia | Podpis   |
|------------|-----------------------------|-------------|--|
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Jarosław Szymański |             | <i>mgr inż. Jarosław Szymański</i><br>uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej<br>nr ewid. 17/2003/ZG |

Zielona Góra, 18.12.2021

## **Spis treści**

1. Opis techniczny.
2. Dziennik wierceń geologicznych
3. Plan sytuacyjny
4. Uprawnienia
5. Aktualna zaświadczenia z PIIB.



# Opis techniczny

## 1. Lokalizacja:

Badania wykonano w m. Turów na działce ewidencyjnej o nr 31/3 gmina Głogów, powiat głogowski. Szczegółową lokalizację pokazano na planie sytuacyjnym.

## 2. Stan istniejący

Teren położony w miejscowości Turów na działce nr 31/3.

## 3. Wykonane badania

W związku z rozpoznaniem stanu podłoża wykonano dwa odwierty geologiczne:

Odwiert nr 1 – działka nr 31/3

Odwiert nr 2 – działka nr 31/3

Otwory wywiercono na głębokość do 3,00 m

## 4. Stosunki hydrogeologiczne.

W czasie przeprowadzonych wierceń do głębokości 3,00 m, nie stwierdzono występowanie wody gruntowej.

## 5. Warunki geotechniczne.

Warunki geotechniczne określono na podstawie danych uzyskanych z wierceń badawczych, badań laboratoryjnych. Właściwości rodzimych gruntów występujących w podłożu pokazano w dzienniku wiertniczym.

## 5. Wnioski.

Jak wynika z przeprowadzonych badań w podłożu gruntowym znajdują się grunty naturalne, jednorodne. We wszystkich otworach nie stwierdzono występowania w warstwie górnej gruntów organicznych. Podłoża stanowią gliny średnio spoiste oraz pyły piaszczyste mało spoiste. W podłożu nie występują grunty zmieniające samoistnie właściwości.

Podłoże jest jednorodne genetycznie i litologicznie, stanowią go grunty rodzime, zalegające od głębokości 0,0 do 3,0 m. Wody gruntowej nie stwierdzono. Obiekt będzie posadowiony na gruncie rodzimym.

**W oparciu o wykonane badania, biorąc aktualne warunki gruntowo wodne, obiekt można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.**

**PW MONOLIT**  
LABORATORIUM DROGOWE  
ul. Drzonków-Rajska 5  
66-004 Zielona Góra  
tel. 668 494 007

*mgr inż. Jarosław Szymański*  
uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. 17/2003/ZG



### Dziennik wiertniczy otworu nr 1

Miejsce wierć

Data wiercenie

Nawiercony poziom wody

brak

działka nr 31/3 pkt. 1

17.12.2021

| Lp. | Przelot wartswy od do<br>(m) | Głębokość<br>pobrania<br>próbki | Rodzaj<br>gruntu | Barwa         | Stan gruntu               | Obecność wody |
|-----|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|     |                              |                                 |                  |               | wskaźnik<br>plastyczności |               |
| 1   | 2                            | 3                               | 4                | 5             | 6                         | 7             |
| 1   | 0,00<br>30,00                | 0,20                            | G                | brązowa       | lp = 14                   | brak          |
| 2   | 0,30<br>0,80                 | 0,60                            | G                | brązowa       | lp = 14                   | brak          |
| 3   | 0,80<br>1,20                 | 1,00                            | G                | brązowa       | lp = 14                   | brak          |
| 4   | 1,20<br>2,00                 | 1,60                            | πp               | zółto/brązowa | lp = 7                    | brak          |
| 5   | 2,00<br>3,00                 | 2,50                            | πp               | zółto/brązowa | lp = 7                    | brak          |

### Dziennik wiertniczy otworu nr 2

Miejsce wierć

Data wiercenie

Nawiercony poziom wody

brak

działka nr 31/3 pkt. 2

17.12.2021

| Lp. | Przelot wartswy od do<br>(m) | Głębokość<br>pobrania<br>próbki | Rodzaj<br>gruntu | Barwa         | Stan gruntu               | Obecność wody |
|-----|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|     |                              |                                 |                  |               | wskaźnik<br>plastyczności |               |
| 1   | 2                            | 3                               | 4                | 5             | 6                         | 7             |
| 1   | 0,00<br>30,00                | 0,20                            | G                | brązowa       | lp = 15                   | brak          |
| 2   | 0,30<br>0,80                 | 0,60                            | G                | brązowa       | lp = 15                   | brak          |
| 3   | 0,80<br>1,20                 | 1,00                            | G                | brązowa       | lp = 15                   | brak          |
| 4   | 1,20<br>2,00                 | 1,60                            | πp               | zółto/brązowa | lp = 7                    | brak          |
| 5   | 2,00<br>3,00                 | 2,50                            | πp               | zółto/brązowa | lp = 7                    | brak          |

oznaczenie

H grunt próchniczny  
 P<sub>og</sub> pospółka gliniasta  
 P<sub>d</sub> piasek drobny  
 P<sub>o</sub> pospółka

P<sub>g</sub> piasek gliniasty  
 G<sub>πz</sub> glina pylasta zwięzła  
 P<sub>s</sub> piasek średni  
 G glina  
 πp pył piaszczysty

**PW MONOLIT**  
**LABORATORIUM DROGOWE**  
 ul. Drzonków-Rajska 5  
 66-004 Zielona Góra  
 tel. 668 494 007

*mgr inż. Jarosław Szymański*  
 uprawnienia budowlane do kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstruktynno-budowlanej  
 nr ewid. 17/2003/ZG







Lubuska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
w Zielonej Górze  
sygn. akt. LUKZ/OKK/7132/72/03

Zielona Góra, dnia 14.07.2003r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 2, ust. 3 i 4, art. 14, ust.1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*) oraz §9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.*).

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu **Jarosławowi Szymańskiemu**  
magistrowi inżynierowi – kierunek budownictwo  
urodzonemu dnia 14 kwietnia 1971r w Szprotawie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 17/2003/ZG

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Zielonej Górze na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5 z dnia 09 lipca 2003r. stwierdziła, że Pan **Jarosław Szymański** posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał (a) pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Zielonej Górze w terminie 14 dni od daty jej doręczenia



Pieczęć okrągła

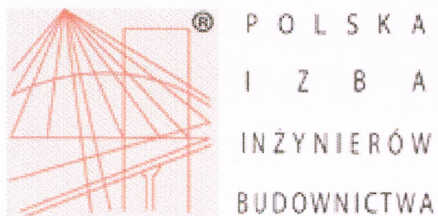
Otrzymują:

1. Pan Jarosław Szymański  
ul. Żeromskiego 3B/4  
67-320 Małomice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Lubuskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
w Zielonej Górze

Tadeusz Glapa





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-F6K-9IE-GEX \*

Pan Jarosław Szymański o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0183/04  
adres zamieszkania ul. osiedle Eden ul. Rajska 5, 66-004 Drzonków  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-20 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.