


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1416**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie /Issue 18 z/of 24.11.2025

| | |
|--|--|
|  AB 1416 | Nazwa i adres / Name and address ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH GEOTECH Sp. z o.o. LABORATORIUM MECHANIKI GRUNTÓW I SKAŁ ul. Budziwojska 79 35-317 Rzeszów |
| Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾ | Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: |
| - J/31 - N/31 | - Badania mechaniczne gleb, gruntów, skał / Mechanical tests of soil, ground, rocks - Badania właściwości fizycznych gleb, gruntów, skał / Tests of physical properties of soil, ground, rocks |

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1416 z dnia 13.05.2025 r.
Cykl akredytacji od 05.02.2025 r. do 03.03.2029 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1416 of 13.05.2025
Accreditation cycle from 05.02.2025 to 03.03.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

| Laboratorium Mechaniki Gruntów i Skał ul. Budziwojska 79; 35-317 Rzeszów | | |
|---|---|--|
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Grunty | Analiza makroskopowa | PN-EN ISO 14688-1:2018-05 PN-88/B-04481 p. 3 |
| | Wilgotność | PN-88/B-04481 PN-EN ISO 17892-1:2015-02 |
| | Analiza sitowa | PN-88/B-04481 p. 4.1 |
| | Analiza areometryczna | PN-88/B-04481 p. 4.2 |
| | Granica plastyczności | PN-88/B-04481 p. 5.5 PKN-CEN ISO/TS 17892-12:2009 PN-EN ISO 17892-12:2018-08 |
| | Granica płynności | PKN-CEN ISO/TS 17892-12:2009 PN-EN ISO 17892-12:2018-08 |
| | Metoda penetrometru stożkowego | |
| | Zawartość części organicznych | PN-88/B-04481 p. 4.4 |
| | Metoda prażenia | |
| | Zawartość części organicznych | |
| | Metoda utleniania | |
| | Gęstość objętościowa | PN-88/B-04481 p. 5.2.6 PN-EN ISO 17892-2:2015-02 p. 5.1 |
| | Moduł ściśliwości wyznaczony w edometrze | PN-88/B-04481 p. 6.1 |
| | Filtracja przy stałym i zmiennym gradiencie hydraulicznym | PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009 p. 4.2 |
| | Wilgotność optymalna i maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego | PN-88/B-04481 p. 8 |
| | Wskaźnik piaskowy | PN-EN 933-8+A1:2015-07 |
| Skład granulometryczny Zakres: (0,063 - 63) mm | PN-EN ISO 17892-4:2017 pkt. 5.2 | |
| Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania - aparat skrzynkowy | PN-EN ISO 17892-10:2019-01E | |
| Badania gruntów w aparacie trójosiowego ściskania po nasyceniu wodą Zakres ciśnień w komorze: (0 - 3500) kPa | PN-EN ISO 17892-9:2018-05 | |
| Badania gruntów w aparacie trójosiowego ściskania bez nasycania wodą i bez konsolidacji Zakres ciśnień w komorze: (0 - 3500) kPa | PN-EN ISO 17892-8:2018-05 | |
| Kamień naturalny | Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie Zakres sił: (1 – 1000) kN | PN-EN 1926:2007 |
| | Wytrzymałość na rozciąganie metodą poprzecznego ściskania Zakres sił: (1 – 100) kN | PN-G-04302:1997 |
| | Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: (1 – 2000) kN | PN-G-04303:1997 |

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1416

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 24.11.2025 r.

