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 14 z/of 05.12.2023

	Nazwa i adres / Name and address
AB 1416	**ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH GEOTECH Sp. z o.o.** **LABORATORIUM MECHANIKI GRUNTÓW** **ul. Budziwojska 79** **35-317 Rzeszów**
Kod identyfikacyjhny / Identification code *)	**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

*) 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 16.09.2019 r.
Cykl akredytacji od 25.02.2021 r. do 03.03.2025 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 16.09.2019
Accreditation cycle from 25.02.2021 to 03.03.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Mechaniki Gruntów 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
	Granica płynności Metoda penetrometru stożkowego	PKN-CEN ISO/TS 17892-12:2009
	Zawartość części organicznych Metoda prażenia	PN-88/B-04481 p. 4.4
	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
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

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 05.12.2023 r.