ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1299

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

Wydanie/Issue 12 z/of 14.03.2024

AB 1299	Nazwa i adres / Name and address **GT Projekt Sp. z o.o.** **LABORATORIUM** **Swadzim, ul. Parkowa 4** **62-080 Tarnowo Podgórne**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
N/28/P, N/31/P	Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody i gleby / Tests of phisical properties and sampling of water, soil
N/5, N/31	Badania właściwości fizycznych gruntów i kruszyw / Tests of phisical properties of soil, aggregates
J/31	Badania mechaniczne gruntów / Mechanical tests of soil

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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1299 z dnia 20.06.2022 r.
Cykl akredytacji od 12.02.2024 r. do 07.03.2028 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 1299 of 20.06.2022
Accreditation cycle from 12.02.2024 r. do 07.03.2028 r.
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Pracownia chemiczna Swadzim, ul. Parkowa 4, 62-080 Tarnowo Podgórne		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Gleba	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 10381-5:2009
	pH Zakres: (4,0 – 12,0) Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem p. 5.2., 6.3.
	pH Zakres: (4,0 – 12,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

Wersja strony: A

Pracownia geotechniczna Swadzim, ul. Parkowa 4, 62-080 Tarnowo Podgórne		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Grunty	Zawartość części organicznych - strata prażenia Zakres: (6,0 – 90,0)% Metoda wagowa	PB-01 wyd. 2 z dn. 05.10.2022 r.
	Kąt tarcia Zakres: dla frakcji (0 – 5) mm Metoda bezpośredniego ścinania w aparacie skrzynkowym	PKN-CEN ISO/TS 17892-10:2009
	Wilgotność optymalna Zakres: (3,0 – 40,0)% Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres: (1,000 – 2,600) g/cm3 Metoda Proctora	PN-88/B-04481 p.8
	Skład granulometryczny (Uziarnienie) Zakres (0,0 – 63,0)mm Metoda sitowa	PKN-CEN ISO/TS 17892-4:2009 p.5.2.
	Wodoprzepuszczalność – współczynnik filtracji k_{10} Zakres ($0,01<d_{20}<2,0$)mm (z obliczeń USBSC)	Publikacja naukowa: Pazdro Z., Kozerski B. pt. „Hydrogeologia ogólna”, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa 1990 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1299

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 14.03.2024 r.