



G E O T E C H N I C S**SKRÓCONY OPIS PROGRAMU NA ROK 2023**

z dnia 2 stycznia 2023 r.

	Opracował:	Zatwierdził:
Imię i Nazwisko	Tomasz Pedrycz	Honorata Ślusarczyk
Data	02.01.2023 r.	02.01.2023 r.
Podpis		

„Niniejszy dokument zawiera chronione prawem autorskim utwory spółki Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o. z siedzibą w Kielcach oraz inną własność intelektualną tej spółki. Zwielokrotnianie, rozpowszechnianie lub udostępnianie tego dokumentu bez wyraźnej uprzedniej zgody ww. spółki jest surowo zabronione.”

Spis treści

Informacje ogólne	3
Zakres organizowanych badań	4
1. Grunt – Wilgotność – 1.1/GEO/23	5
2. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda sitowa – 2.1/GEO/23	6
3. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda areometryczna – 3.1/GEO/23.....	7
4. Grunt – Współczynnik filtracji gruntu nasyconego wodą – 4.1/GEO/23	8
Dane kontaktowe	9

Informacje ogólne

Nazwa Organizatora PT (działu technicznego, oddziału, filii): Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.	
Ulica, nr:	Hauke Bosaka 3A
Miasto, kod pocztowy:	Kielce, 25-214
Koordynator	
Imię i nazwisko:	Honorata Ślusarczyk
Funkcja:	Koordynator
Telefon, faks, e-mail:	Telefon: +48 41 365 10 00, +48 517 856 757, faks: +48 41 365 10 10 info@badaniabieglosci.pl

Zakres organizowanych badań

Symbol rundy	Obiekt badań	Wyznaczone wielkości	Termin nadsyłania zgłoszeń	Data dystrybucji próbek	Termin raportowania wyników	Termin rozesłania sprawozdania	Koszt udziału netto
1.1/GEO/23	Grunt	Wilgotność	23-06-2023 r.	18-07-2023 r	04-08-2023 r.	08-09-2023 r.	600,00 zł
2.1/GEO/23	Grunt	Skład granulometryczny Metoda sitowa Wodoprzepuszczalność – Współczynnik filtracji k_{10} wg wzoru empirycznego USBSC	23-06-2023 r.	18-07-2023 r	04-08-2023 r.	08-09-2023 r.	600,00 zł
3.1/GEO/23	Grunt	Skład granulometryczny Metoda areometryczna	23-06-2023 r.	18-07-2023 r	04-08-2023 r.	08-09-2023 r.	600,00 zł
4.1/GEO/23	Grunt	Oznaczanie współczynnika filtracji gruntu nasyconego wodą - zmienny gradient hydrauliczny	23-06-2023 r.	18-07-2023 r	04-08-2023 r.	08-09-2023 r.	600,00 zł

1. Grunt – Wilgotność – 1.1/GEO/23

1.1. Zakres badań objętych programem badania biegiłości

Oznaczanie wilgotności

1.2. Metody i techniki

PKN-CEN ISO/TS 17892-1:2009 – Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 1: Oznaczanie wilgotności

PN-EN ISO 17892-1:2015-02 - Rozpoznanie i badania geotechniczne - Badania laboratoryjne gruntów - Część 1: Oznaczanie wilgotności naturalnej

1.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiłości wynosi (wraz z kosztem wysyłki):

600,00 zł + 23% VAT

1.4. Obiekt badań

Oznaczanie wilgotności zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej gruntu. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiłości o masie $1,0 \pm 0,1$ kg. W celu zachowania poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w porównaniach i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz utratą wody.

1.5. Harmonogram rundy badania biegiłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 23-06-2023 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 18-07-2023 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 04-08-2023 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 08-09-2023 r.

2. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda sitowa – 2.1/GEO/23

2.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości

Oznaczanie składu granulometrycznego

Metoda sitowa

2.2. Metody i techniki

PKN-CEN ISO/TS 17892-4:2009 – Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 4: Oznaczanie składu granulometrycznego

PN-EN ISO 17892-4:2017-01 - Rozpoznanie i badania geotechniczne - Badania laboratoryjne gruntów - Część 4: Badanie uziarnienia gruntów

Metoda sitowa

2.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi (wraz z kosztem wysyłki):

600,00 zł + 23% VAT

2.4. Obiekt badań

Oznaczenie składu granulometrycznego metodą sitową zostanie przeprowadzone na próbce gruntu gruboziarnistego (niespoistego). Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie $2,5 \pm 0,1$ kg. W celu zachowania poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w porównaniach i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz przed utratą wody.

2.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 23-06-2023 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 18-07-2023 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 04-08-2023 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 08-09-2023 r.

3. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda areometryczna – 3.1/GEO/23

3.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości

Oznaczanie składu granulometrycznego

Metoda areometryczna

3.2. Metody i techniki

PKN-CEN ISO/TS 17892-4:2009 – Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 4: Oznaczanie składu granulometrycznego

PN-EN ISO 17892-4:2017-01 - Rozpoznanie i badania geotechniczne - Badania laboratoryjne gruntów - Część 4: Badanie uziarnienia gruntów

Metoda areometryczna

3.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi (wraz z kosztem wysyłki):

600,00 zł + 23% VAT

3.4. Obiekt badań

Oznaczenie składu granulometrycznego metodą areometryczną zostanie przeprowadzone na próbce gruntu drobnoziarnistego. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie 500 ± 50 g. W celu zachowania poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w porównaniach i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz przed utratą wody.

3.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: 23-06-2023 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 18-07-2023 r.
- termin przekazania wyników do Organizatora: 04-08-2023 r.
- termin rozesłanie sprawozdania: 08-09-2023 r.

4. Grunt – Współczynnik filtracji gruntu nasyconego wodą – 4.1/GEO/23

4.1. Zakres badań objętych programem badania biegotości

Oznaczanie współczynnika filtracji gruntu nasyconego wodą - zmienny gradient hydrauliczny

4.2. Metody i techniki

*PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009 – Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów
Zmienny gradient hydrauliczny*

*PN-EN ISO 17892-11:2019-05 Rozpoznanie i badania geotechniczne - Badania laboratoryjne
gruntów - Część 11: Badania filtracji*

4.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegotości wynosi (wraz z kosztem wysyłki):

600,00 zł + 23% VAT

4.4. Obiekt badań

Oznaczenie współczynnika filtracji zostanie przeprowadzone na próbce gruntu drobnoziarnistego. Uczestnicy otrzymają obiekt badań biegotości o masie wystarczającej do wykonania badania. W celu zachowania zasady poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w porównaniach i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz przed utratą wody.

4.5. Harmonogram rundy badania biegotości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: 23-06-2023 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 18-07-2023 r.
- termin przekazania wyników do Organizatora: 04-08-2023 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 08-09-2023 r.

Dane kontaktowe

Osoba do kontaktu: Honorata Ślusarczyk

Tel. +48 41 365 10 00, +48 517 856 757,

e-mail: info@badaniabieglosci.pl

Wyniki należy przesłać za pośrednictwem:

- panelu obsługi klienta PTCenter: www.panel.badaniabieglosci.pl
- przesyłki pocztowej, na adres:
Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
ul. Hauke Bosaka 3A
25-214 Kielce, Polska
- faks, na numer: +48 41 365 10 10
- poczty elektronicznej, na adres: info@badaniabieglosci.pl