




**G E O T E C H N I C S
I I**

SKRÓCONY OPIS PROGRAMU NA ROK 2017

Edycja nr 3 z dnia 10 sierpnia 2017 r.

	Opracował:	Zatwierdził:
Imię i Nazwisko	Przemysław Domoradzki	Krzysztof Wołowiec
Data	8 sierpnia 2017 r.	8 sierpnia 2017 r.
Podpis		

Niniejszy dokument jest własnością Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o.o. i jego powielanie bez zgody jest zabronione.

 BADANIA BIEGŁOŚCI	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o.	Strona 2 z 10
	GEOTECHNICS II Skrócony opis programu na rok 2017	F-01/GEO, Edycja nr 3 z dnia 10-08-2017


Spis treści

Informacje ogólne	3
Zakres organizowanych badań	4
1. Grunt – Wilgotność naturalna – 1.2/GEO/17	5
2. Grunt – Gęstość właściwa – 2.2/GEO/17	6
3. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda sitowa – 3.2/GEO/17	7
4. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda areometryczna – 4.2/GEO/17	8
5. Grunt – Współczynnik filtracji gruntu nasyconego wodą – 5.2/GEO/17	9
Dane kontaktowe	10



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:	Krzysztof Wołowiec
Funkcja:	Koordynator
Telefon, fax, e-mail:	+48 41 365 10 00, +48 500 074 479, +48 41 365 10 10, info@badaniabieglosci.pl

 BADANIA BIEGŁOŚCI	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o.	Strona 4 z 10
	GEOTECHNICS II Skrócony opis programu na rok 2017	F-01/GEO, Edycja nr 3 z dnia 10-08-2017

Zakres organizowanych badań

Symbol rundy	Obiekt badań	Wyznaczane wielkości	Termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych	Data dystrybucji próbek	Termin raportowania wyników	Termin rozesłania raportu końcowego	Koszt udziału netto
1.2/GEO/17	Grunt	Wilgotność naturalna	08 września 2017 r.	14 września 2017 r.	28 września 2017 r.	13 października 2017 r.	360,00 zł
2.2/GEO/17	Grunt	Gęstość właściwa Metoda piknometru	08 września 2017 r.	14 września 2017 r.	28 września 2017 r.	13 października 2017 r.	500,00 zł
3.2/GEO/17	Grunt	Skład granulometryczny Metoda sitowa	20 września 2017 r.	26 września 2017 r.	10 października 2017 r.	27 października 2017 r.	500,00 zł
4.2/GEO/17	Grunt	Skład granulometryczny Metoda areometryczna	20 września 2017 r.	26 września 2017 r.	10 października 2017 r.	27 października 2017 r.	500,00 zł
5.2/GEO/17	Grunt	Współczynnik filtracji gruntu nasyconego wodą	20 września 2017 r.	28 września 2017 r.	12 października 2017 r.	31 października 2017 r.	500,00 zł



1. Grunt – Wilgotność naturalna – 1.2/GEO/17

1.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie wilgotności naturalnej

1.2. Metody i techniki

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 biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne wynosi:

360,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do Uczestnika.


Liczba miejsc ograniczona.

1.4. Obiekt badań

Oznaczanie wilgotności naturalnej zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej gruntu. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie $1,0 \pm 0,1$ kg. 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 utratą wody.

1.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: **08.09.2017 r.**
- planowany termin rozestania próbek: **14.09.2017 r.**
- termin przekazania wyników do Organizatora: **28.09.2017 r.**
- rozestanie raportu końcowego: **13.10.2017 r.**

 BADANIA BIEGŁOŚCI	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o.	Strona 6 z 10
	GEOTECHNICS II Skrócony opis programu na rok 2017	F-01/GEO, Edycja nr 3 z dnia 10-08-2017

2. Grunt – Gęstość właściwa – 2.2/GEO/17

2.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Badanie gęstości właściwej

Metoda piknometryczna wyporu cieczy

2.2. Metody i techniki

PN-EN ISO 17892-3:2016-03 – Rozpoznanie i badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 3: Badanie gęstości właściwej

Metoda piknometryczna wyporu cieczy

2.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne wynosi:

500,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do Uczestnika.

Liczba miejsc ograniczona.

2.4. Obiekt badań

Badanie gęstości właściwej metodą piknometryczną zostanie przeprowadzone na próbce gruntu metodą wyporu cieczy. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 500 ± 25 g i średnicy ziarn poniżej 4 mm. 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.

2.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: **08.09.2017 r.**
- planowany termin rozesłania próbek: **14.09.2017 r.**
- termin przekazania wyników do Organizatora: **28.09.2017 r.**
- rozesłanie raportu końcowego: **13.10.2017 r.**



3. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda sitowa – 3.2/GEO/17

3.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie składu granulometrycznego

Metoda sitowa

3.2. Metody i techniki

PN-EN ISO 17892-4:2017-01 – Rozpoznanie i badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 4: Oznaczanie składu granulometrycznego

Metoda sitowa

3.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne wynosi:

500,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do Uczestnika.


Liczba miejsc ograniczona.

3.4. Obiekt badań

Oznaczenie składu granulometrycznego metodą sitową zostanie przeprowadzone na próbce gruntu gruboziarnistego (niespoistego). 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.

3.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: **20.09.2017 r.**
- planowany termin rozesłania próbek: **26.09.2017 r.**
- termin przekazania wyników do Organizatora: **10.10.2017 r.**
- rozesłanie raportu końcowego: **27.10.2017 r.**

 BADANIA BIEGŁOŚCI	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o.	Strona 8 z 10
	GEOTECHNICS II Skrócony opis programu na rok 2017	F-01/GEO, Edycja nr 3 z dnia 10-08-2017

4. Grunt – Skład granulometryczny – Metoda areometryczna – 4.2/GEO/17

4.1. Zakres badań objętych programem badania biegiłości

Oznaczanie składu granulometrycznego

Metoda areometryczna

4.2. Metody i techniki

PN-EN ISO 17892-4:2017-01 – Rozpoznanie i badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 4: Oznaczanie składu granulometrycznego

Metoda areometryczna

4.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiłości poprzez porównania międzylaboratoryjne wynosi:

500,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do Uczestnika.

Liczba miejsc ograniczona.

4.4. Obiekt badań

Oznaczenie składu granulometrycznego metodą areometryczną zostanie przeprowadzone na próbce gruntu spoistego. 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 biegiłości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: **20.09.2017 r.**
- planowany termin rozesłania próbek: **26.09.2017 r.**
- termin przekazania wyników do Organizatora: **10.10.2017 r.**
- rozesłanie raportu końcowego: **27.10.2017 r.**



5. Grunt – Współczynnik– 5.2/GEO/17

5.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie współczynnika filtracji

5.2. Metody i techniki

PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009 – Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 11: Badanie filtracji przy stałymi zmiennym gradiencie hydraulicznym

5.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne wynosi:

500,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do Uczestnika.


Liczba miejsc ograniczona.

5.4. Obiekt badań

Oznaczenie współczynnika filtracji zostanie przeprowadzone na próbce gruntu drobnoziarnistego. Uczestnicy otrzymają obiekt badań biegłości 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.

5.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: 20.09.2017 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 28.09.2017 r.
- termin przekazania wyników do Organizatora: 12.10.2017 r.
- rozesłanie raportu końcowego: 31.10.2017 r.

 BADANIA BIEGŁOŚCI	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o.	Strona 10 z 10
	GEOTECHNICS II Skrócony opis programu na rok 2017	F-01/GEO, Edycja nr 3 z dnia 10-08-2017

Dane kontaktowe

Osoba do kontaktu: Krzysztof Wołowicz

Tel. +48 41 365 10 00, +48 500 074 479,

e-mail: info@badaniabieglosci.pl

Wyniki należy przesłać za pośrednictwem:

- 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