
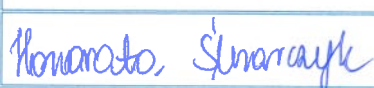


C O N S T R U C T I O N**SKRÓCONY OPIS PROGRAMU NA ROK 2022**

z dnia 22-12-2021 r.

	Opracował:	Zatwierdził:
Imię i Nazwisko	Tomasz Pedrycz	Honorata Ślusarczyk
Data	22-12-2021 r.	22-12-2021 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. KRUSZYWO – ZAWARTOŚĆ DROBNYCH CZĄSTEK – WSKAŹNIK PIASKOWY – 1.1/CONS/22	5
2. KRUSZYWO –KSZTAŁT ZIARN – WSKAŹNIK PŁASKOŚCI – 2.1/CONS/22	6
3. KRUSZYWO – KSZTAŁT ZIARN – WSKAŹNIK KSZTAŁTU – 3.1/CONS/22	7
4. KRUSZYWO – SKŁAD ZIARNOWY – 4.1/CONS/22	8
5. KRUSZYWO – ZAWARTOŚĆ SIARKI CAŁKOWITEJ – 5.1/CONS/22	9
6. GRUNT – ANALIZA SITOWA – 6.1/CONS/22	10
7. GRUNT – WILGOTNOŚĆ OPTYMALNA ORAZ MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA SZKIELETU GRUNTOWEGO – 7.1/CONS/22	11
DANE KONTAKTOWE.....	12

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 13, +48 517 856 757, faks: +48 41 365 10 10 info@badaniabieglosci.pl

Zakres organizowanych badań

Symbol rundy	Obiekt badań	Wyznaczane wielkości	Termin nadświetania zgłoszeń	Data dystrybucji próbek /Data poboru próbek	Termin raportowania wyników	Termin rozestania sprawozdania	Koszt udziału netto
1.1/CONS/22	Kruszywo	Zawartość drobnych cząstek Badanie wskaźnika piaskowego Fracja 0/4 mm	11-02-2022 r.	16-03-2022 r.	13-04-2022 r.	13-05-2022 r.	570,00 zł
2.1/CONS/22	Kruszywo	Kształt ziarn Wskaźnik płaskości	04-03-2022 r.	12-04-2022 r.	13-05-2022 r.	15-06-2022 r.	640,00 zł
3.1/CONS/22	Kruszywo	Kształt ziarn Wskaźnik kształtu	04-03-2022 r.	12-04-2022 r.	13-05-2022 r.	15-06-2022 r.	640,00 zł
4.1/CONS/22	Kruszywo	Skład ziarnowy Metoda przesiewania Zawartość pyłów	22-04-2022 r.	25-05-2022 r.	24-06-2022 r.	22-07-2022 r.	870,00 zł
5.1/CONS/22	Kruszywo	Zawartość siarki całkowitej	03-06-2022 r.	06-07-2022 r.	05-08-2022 r.	26-08-2022 r.	540,00 zł
6.1/CONS/22	Grunt	Analiza sitowa	24-06-2022 r.	26-07-2022 r.	26-08-2022 r.	09-09-2022 r.	520,00 zł
7.1/CONS/22	Grunt	Wilgotność opłymalna oraz maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	24-06-2022 r.	26-07-2022 r.	26-08-2022 r.	16-09-2022 r.	520,00 zł

1. Kruszywo – Zawartość drobnych cząstek – Wskaźnik piaskowy – 1.1/CONS/22**1.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości**

Ocena zawartości drobnych cząstek

Badanie wskaźnika piaskowego

Fracja 0/4 mm

1.2. Metody i techniki

*PN-EN 933-8+A1:2015-07 – Badania geometrycznych właściwości kruszyw – Część 8:
Ocena zawartości drobnych cząstek – Badanie wskaźnika piaskowego, Załącznik A*

1.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi:

570,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

1.4. Obiekt badań

Ocena zawartości drobnych cząstek poprzez badanie wskaźnika piaskowego zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa frakcji 0/4 mm. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie $3 \pm 0,1$ 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 badaniu biegiwości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz utratą wody.

1.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 11.02.2022 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 16.03.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 13.04.2022 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 13.05.2022 r.

2. Kruszywo –Kształt ziarn – Wskaźnik płaskości – 2.1/CONS/22**2.1. Zakres badań objętych programem badania biegotści**

Kształt ziarn

Wskaźnik płaskości

2.2. Metody i techniki

PN-EN 933-3:2012 – Badania geometrycznych właściwości kruszyw – Część 3: Oznaczanie kształtu ziarn za pomocą wskaźnika płaskości

2.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegotści wynosi:

640,00 + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

2.4. Obiekt badań

Oznaczanie kształtu ziarn za pomocą wskaźnika płaskości zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegotści o masie $10\pm 0,1$ 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 badaniu biegotści i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

2.5. Harmonogram rundy badania biegotści

- termin nadsyłania zgłoszeń: 04.03.2022 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 12.04.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 13.05.2022 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 15.06.2022 r.

3. Kruszywo – Kształt ziarn – Wskaźnik kształtu – 3.1/CONS/22

3.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości

Kształt ziarn

Wskaźnik kształtu

3.2. Metody i techniki

PN-EN 933-4:2008 – Badania geometrycznych właściwości kruszyw – Część 4: Oznaczanie kształtu ziarn – Wskaźnik kształtu

3.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi:

640,00 + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

3.4. Obiekt badań

Oznaczanie kształtu ziarn za pomocą wskaźnika kształtu zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie $10 \pm 0,1$ 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 badaniu biegiwości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

3.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 04.03.2022 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 12.04.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 13.05.2022 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 15.06.2022 r.

4. Kruszywo – Skład ziarnowy – 4.1/CONS/22

4.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości

Skład ziarnowy

Metoda przesiewania

Zawartość pyłów

4.2. Metody i techniki

PN-EN 933-1:2012 – Badania geometrycznych właściwości kruszyw – Część 1: Oznaczanie składu ziarnowego – Metoda przesiewania

4.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi:

870,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

4.4. Obiekt badań

Oznaczenie składu ziarnowego oraz zawartość pyłów zostanie przeprowadzone na próbce kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badań biegiwości o wielkości ziarn mieszczących się w przedziale 0/125 mm. W celu zachowania poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w badaniu biegiwości i będzie on znany tylko i wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

4.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 22.04.2022 r.
- planowany termin rozestania próbek: 25.05.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 24.06.2022 r.
- termin rozestania sprawozdania: 22.07.2022 r.

5. Kruszywo – Zawartość siarki całkowitej – 5.1/CONS/22**5.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości**

Oznaczenie zawartości siarki całkowitej

5.2. Metody i techniki

PN-EN 1744-1+A1:2013-05 – Badania chemicznych właściwości kruszyw – Część 1: Analiza chemiczna, Punkt 11.1 (metoda referencyjna)

5.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi:

540,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

5.4. Obiekt badań

Oznaczenie zawartości siarki całkowitej zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie 50 ± 1 g frakcji 0/0,125 mm. W celu zachowania poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w badaniu biegiwości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

5.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 03.06.2022 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 06.07.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 05.08.2022 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 26.08.2022 r.

6. Grunt – Analiza sitowa – 6.1/CONS/22**6.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości**

Analiza sitowa

Metoda: przesiewanie

6.2. Metody i techniki

PN-B-04481:1988 p. 4.1 - Grunty budowlane – Badania próbek gruntu

6.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi:

520,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

6.4. Obiekt badań

Analiza sitowa zostanie przeprowadzona na próbce gruntu. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie $3\pm 0,1$ 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.

6.5. Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 24.06.2022 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 26.07.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 26.08.2022 r.
- rozesłanie sprawozdania końcowego: 09.09.2022 r.

7. Grunt – Wilgotność optymalna oraz maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego – 7.1/CONS/22

7.1. Zakres badań objętych programem badania biegiwości

Badanie wilgotności optymalnej oraz maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego

7.2. Metody i techniki

PN-B-04481:1988 – Grunty budowlane – Badania próbek gruntu – Punkt 8

7.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegiwości wynosi:

520,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

7.4. Obiekt badań

Badanie wilgotności optymalnej oraz maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej gruntu. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegiwości o masie $20 \pm 0,1$ 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 badaniu biegiwości i będzie on znany tylko i wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

Harmonogram rundy badania biegiwości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 24.06.2022 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 26.07.2022 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 26.08.2022 r.
- rozesłanie sprawozdania końcowego: 16.09.2022 r.

Dane kontaktowe

Osoba do kontaktu: Honorata Ślusarczyk

Tel. +48 41 365 10 13, +48 517 856 757,

e-mail: info@badaniabieglosci.pl

Wyniki należy przesłać za pośrednictwem:

- panelu obsługi klienta PTCenter: panelu obsługi klienta PTCenter:
<https://ptcenter.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