I N D U S T R Y

SKRÓCONY OPIS PROGRAMU NA ROK 2019

Wydanie 7 z dnia 25.03.2019 r.

	Opracował:	Zatwierdził:
Imię i Nazwisko	Przemysław Domoradzki	Karolina Sójka
Data	25-03-2019	25-03-2019
Podpis	Domoradzki P.	Karolina Sójka

„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 wody – 1.1/IND/19 5
2. Kruszywo – Mrozoodporność w wodzie – 2.1/IND/19 6
3. Kruszywo – Gęstość ziarn i nasiąkliwość – 3.1/IND/19 7
4. Kruszywo – Mrozoodporność w obecności soli – 4.1/IND/19 8
5. Kruszywo naturalne – Zawartość drobnych cząstek – Wskaźnik piaskowy – 5.1/IND/19 9
6. Kruszywo – Odporność na rozdrabnianie – Los Angeles – 6.1/IND/19 10
7. Kruszywo – Odporność na ścieranie (mikro-Deval) – 7.1/IND/19 11
8. Kamień naturalny – Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym – 8.1/IND/19 12
Dane kontaktowe 13

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:	Karolina Sójka
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	Wyznaczane wielkości	Termin nadsyłania zgłoszeń	Data dystrybucji próbek /Data poboru próbek	Termin raportowania wyników	Termin rozesłania sprawozdania	Koszt udziału netto
1.1/IND/19	Kruszywo	Zawartość wody	22-02-2019 r.	26-03-2019 r.	12-04-2019 r.	26-04-2019 r.	400,00 zł
2.1/IND/19	Kruszywo	Mrozoodporność w wodzie	08-03-2019 r.	02-04-2019 r.	30-04-2019 r.	31-05-2019 r.	850,00 zł
3.1/IND/19	Kruszywo	Gęstość ziarn i nasiąkliwość Metoda: piknometryczna	08-03-2019 r.	02-04-2019 r.	30-04-2019 r.	31-05-2019 r.	750,00 zł
4.1/IND/19	Kruszywo	Mrozoodporność w obecności soli	08-03-2019 r.	08-05-2019 r.	14-06-2019 r.	19-07-2019 r.	850,00 zł
5.1/IND/19	Kruszywo naturalne	Zawartość drobnych cząstek Badanie wskaźnika piaskowego Frakcja 0/2 mm	26-04-2019 r.	11-06-2019 r.	12-07-2019 r.	23-08-2019 r.	600,00 zł
6.1/IND/19	Kruszywo	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	09-08-2019 r.	24-09-2019 r.	18-10-2019 r.	15-11-2019 r.	900,00 zł
7.1/IND/19	Kruszywo	Odporność na ścieranie (mikro-Deval)	09-08-2019 r.	24-09-2019 r.	18-10-2019 r.	15-11-2019 r.	700,00 zł
8.1/IND/19	Kamień naturalny	Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym	20-09-2019 r.	29-10-2019 r.	29-11-2019 r.	20-12-2019 r.	800,00 zł

1. Kruszywo – Zawartość wody – 1.1/IND/19

1.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie zawartości wody przez suszenie w suszarce z wentylacją

1.2. Metody i techniki

PN-EN 1097-5:2008 – Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw - Część 5: Oznaczanie zawartości wody przez suszenie w suszarce z wentylacją

1.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

400,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

1.4. Obiekt badań

Oznaczanie zawartości wody przez suszenie w suszarce z wentylacją zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 3,0±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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz utratą wody.

1.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 22.02.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 26.03.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 12.04.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 26.04.2019 r.

2. Kruszywo – Mrozoodporność w wodzie – 2.1/IND/19

2.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie mrozoodporność w wodzie

2.2. Metody i techniki

PN-EN 1367-1:2007 - Badania właściwości cieplnych i odporności kruszyw na działanie czynników atmosferycznych - Część 1: Oznaczanie mrozoodporności

2.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

850,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

2.4. Obiekt badań

Oznaczanie mrozoodporności w wodzie zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 12±0,1 kg frakcji 8/16 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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

2.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 08.03.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 02.04.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 30.04.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 31.05.2019 r.

3. Kruszywo – Gęstość ziarn i nasiąkliwość – 3.1/IND/19

3.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie gęstości ziarn i nasiąkliwości

3.2. Metody i techniki

PN-EN 1097-6:2013-11 – Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw – Część 6: Oznaczanie gęstości ziarn i nasiąkliwości

Metoda: piknometryczna

3.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

750,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

3.4. Obiekt badań

Oznaczanie gęstości ziarn i nasiąkliwości metodą piknometryczną zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 9,0±0,1 kg, o wielkości ziarn mieszczącym się w przedziale frakcji 4/31,5 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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

3.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 08.03.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 02.04.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 30.04.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 31.05.2019 r.

4. Kruszywo – Mrozoodporność w obecności soli – 4.1/IND/19

4.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie mrozoodporności w obecności soli

4.2. Metody i techniki

PN-EN 1367-6:2008 – Badania właściwości cieplnych i odporności kruszyw na działanie czynników atmosferycznych – Część 6: Mrozoodporność w obecności soli

4.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

850,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

4.4. Obiekt badań

Oznaczanie mrozoodporności w obecności soli zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 9,5±0,1 kg, frakcji 8/16 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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

4.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 08.03.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 08.05.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 14.06.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 19.07.2019 r.

5. Kruszywo naturalne – Zawartość drobnych cząstek – Wskaźnik piaskowy – 5.1/IND/19

5.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Ocena zawartości drobnych cząstek

Badanie wskaźnika piaskowego

Frakcja 0/2 mm

5.2. Metody i techniki

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

5.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

600,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

5.4. Obiekt badań

Ocena zawartości drobnych cząstek poprzez badanie wskaźnika piaskowego zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 2,5±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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz utratą wody.

5.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 26.04.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 11.06.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 12.07.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 23.08.2019 r.

6. Kruszywo – Odporność na rozdrabnianie – Los Angeles – 6.1/IND/19

6.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie odporności na rozdrabnianie

6.2. Metody i techniki

PN-EN 1097-2:2010 – Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw – Część 2: Metody oznaczania odporności na rozdrabnianie

Metoda: Los Angeles

6.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

900,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

6.4. Obiekt badań

Oznaczanie odporności na rozdrabnianie metodą Los Angeles zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 15±0,1 kg, frakcji 10/14 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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

6.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 09.08.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 24.09.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 18.10.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 15.11.2019 r.

7. Kruszywo – Odporność na ścieranie (mikro-Deval) – 7.1/IND/19

7.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Oznaczanie odporności na ścieranie (mikro-Deval)

7.2. Metody i techniki

PN-EN 1097-1:2011 – Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw – Część 1: Oznaczanie odporności na ścieranie (mikro-Deval)

7.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

700,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

7.4. Obiekt badań

Oznaczanie odporności na ścieranie (mikro-Deval) zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej kruszywa. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 2,5±0,1 kg, frakcji 10/14 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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

7.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 09.08.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 24.09.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 18.10.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 15.11.2019 r.

8. Kamień naturalny – Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym – 8.1/IND/19

8.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym

8.2. Metody i techniki

PN-EN 13755:2008 - Metody badań kamienia naturalnego – Oznaczanie nasiąkliwości przy ciśnieniu atmosferycznym

8.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

800,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

8.4. Obiekt badań

Oznaczanie nasiąkliwości kamienia naturalnego przy ciśnieniu atmosferycznym zostanie przeprowadzone na próbce rzeczywistej. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości w postaci kostek sześciennych o wymiarach (50x50x50)±5 mm w ilości 6 szt. 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 biegłości i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

8.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 20.09.2019 r.
- planowany termin rozesłania próbek: 29.10.2019 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 29.11.2019 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 20.12.2019 r.

Dane kontaktowe

Osoba do kontaktu: Karolina Sójka

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

e-mail: info@badaniabieglosci.pl

Wyniki należy przesłać za pośrednictwem:

- 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