



# S A M P L I N G

## SKRÓCONY OPIS PROGRAMU NA ROK 2018

Wydanie 2 z dnia 02-01-2018 r.

	Opracował:	Zatwierdził:
Imię i Nazwisko	Krzysztof Jędrzejczyk	Karolina Sójka
Data	02-01-2018	02-01-2018
Podpis		

Niniejszy dokument jest własnością Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o.o.

i jego powielanie bez zgody jest zabronione.

**Spis treści**

<b>Informacje ogólne .....</b>	<b>3</b>
<b>Zakres organizowanych badań .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Woda do spożycia – Pobieranie próbek wody do spożycia – 1/SMP/18 .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Woda z rzek i strumieni – Pobieranie próbek z rzek i strumieni – 2/SMP/18 .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Ścieki – Pobieranie próbek ścieków – 3/SMP/18.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Gleba – Pobieranie próbek gleby z terenów miejskich oraz przemysłowych– 4/SMP/18 .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Wody podziemne – Pobieranie próbek wód podziemnych – 5/SMP/18.....</b>	<b>10</b>
<b>6. Osad ściekowy – Pobieranie próbek osadu ściekowego – 6/SMP/18 .....</b>	<b>11</b>
<b>7. Woda basenowa – Pobieranie próbek i analiza próbek wody basenowej – 7/SMP/17 .....</b>	<b>12</b>
<b>8. Biogaz – 8/SMP/18.....</b>	<b>13</b>
<b>9. Odpady – Pobieranie próbek odpadów – 9/SMP/18 .....</b>	<b>14</b>
<b>10. Kruszywo – Pobieranie próbek kruszywa – 10/SMP/18.....</b>	<b>15</b>
<b>Dane kontaktowe .....</b>	<b>16</b>

**Informacje ogólne**

<b>Nazwa Organizatora PT (działu technicznego, oddziału, filii):</b> Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.	
Ulica, nr:	Hauke Bosaka 3A
Miasto, kod pocztowy:	Kielce, 25-214
<b>Koordynator</b>	
Imię i nazwisko:	Karolina Sójka
Funkcja:	Koordynator
Telefon, fax, e-mail:	+48 41 365 10 13, +48 517 856 757, faks: +48 41 365 10 10 <a href="mailto:info@badaniabieglosci.pl">info@badaniabieglosci.pl</a>

**Zakres organizowanych badań**

Symbol rundy	Opis programu (nazwa, dziedzina, metoda badań)	Obiekt badań	Wyznaczane wielkości	Termin nadsyłania zgłoszeń	Data realizacji	Termin raportowania wyników	Termin rozesłania sprawozdania	Koszt udziału netto
1/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Woda do spożycia	Pobieranie próbek wody	02-02-2018 r.	13-02-2018 r.	-	09-03-2018 r.	400,00 zł (I próbkobiorca)
2/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Rzeki	Pobieranie próbek z rzek i strumieni	13-03-2018 r.	21-03-2018 r.	-	27-04-2018 r.	500,00 zł (II próbkobiorców) 200,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)
3/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Ścieki	Pobieranie próbek ścieków; temperatura, pH, przewodność elektryczna właściwa - pomiary wykonane w terenie.	13-03-2018 r.	22-03-2018 r.	-	27-04-2018 r.	500,00 zł (II próbkobiorców) 200,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)
4/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Gleby	Pobieranie próbek gleby z terenów miejskich oraz przemysłowych	31-03-2018 r.	10-04-2018 r.	-	11-05-2018 r.	500,00 zł (II próbkobiorców) 200,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)
5/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Woda podziemna	Pobieranie próbek wody podziemnej	31-03-2018 r.	11-04-2018 r.	-	11-05-2018 r.	500,00 zł (II próbkobiorców) 200,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)
6/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Osad ściekowy	Pobieranie próbek osadu ściekowego	15-06-2018 r.	20-06-2018 r.	-	20-07-2018 r.	500,00 zł (II próbkobiorców) 200,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)
7/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Woda basenowa	Pobieranie próbek i analiza próbek wody pH, potencjał redoks, chlor wolny i związany – pomiary wykonane w terenie	15-06-2018 r.	21-06-2018 r.	-	20-07-2018 r.	500,00 zł (I próbkobiorca)

8/SMP/18	Badanie właściwości fizycznych i chemicznych	Biogaz	Badanie prędkości przepływu gazów, stężenie i emisja dwutlenku węgla, stężenie i emisja metanu, stężenie tlenu	20-08-2018 r.	30-08-2018 r.	14-09-2018 r.	05-10-2018 r.	500,00 zł (I próbkobiorca)
9/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Odpady	Pobieranie próbek odpadów	24-08-2018 r.	06-09-2018 r.	-	05-10-2018 r.	500,00 zł (I próbkobiorca) 200,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)
10/SMP/18	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	Kruszywo	Pobieranie próbek kruszywa	05-09-2018 r.	20-09-2018 r.	-	16-10-2018 r.	1000,00 zł (I próbkobiorca) 600,00 zł (każdy kolejny próbkobiorca)

## **1. Woda do spożycia – Pobieranie próbek wody do spożycia – 1/SMP/18**

### **1.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości**

#### **Pobieranie próbek wody do spożycia**

Badanie: temperatury, pH, przewodności elektrycznej właściwej - pomiary wykonane przez uczestników.

Badanie zawartości: chlorków i siarczanów – pomiary wykonane w Laboratorium Badań Środowiskowych Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. Z o.o.

### **1.2. Metody i techniki**

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### **1.3. Koszty uczestnictwa**

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

**400,00 zł + 23% VAT (1 próbkobiorca)**

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań biegłości.

### **1.4. Obiekt badań**

Pobieranie próbek wody do spożycia odbędzie się z kranu w budynku Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o.o. Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Każdy uczestnik zobowiązany jest pobrać dwie próbki stosując przyjętą przez siebie metodykę. W pobranych próbkach należy zmierzyć temperaturę, pH i przewodność elektryczną właściwą. Następnie próby należy przekazać organizatorowi. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem badań biegłości.

### **1.5. Harmonogram badania biegłości**

- termin nadsyłania zgłoszeń: **02.02.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **13.02.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **09.03.2018 r.**

## 2. Woda z rzek i strumieni – Pobieranie próbek z rzek i strumieni – 2/SMP/18

### 2.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

#### Pobieranie próbek z rzek i strumieni

Pomiary terenowe: pH, PEW i temperatury.

### 2.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### 2.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

500,00 zł + 23% VAT (II próbkobiorców)

200,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań.

### 2.4. Obiekt badań

Pobieranie próbek z rzek i strumieni odbędzie się w specjalnie wytypowanych w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Próbki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość jonów chlorkowych. Dodatkowo każdy z uczestników dokona pomiaru temperatury, pH i PEW badanej wody. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem badań biegłości.

### 2.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **13.03.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **21.03.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **27.04.2018 r.**

### 3. Ścieki – Pobieranie próbek ścieków – 3/SMP/18

#### 3.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

##### Pobieranie próbek ścieków

Pomiary terenowe: pH, PEW i temperatury.

#### 3.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

#### 3.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

500,00 zł + 23% VAT (II próbkobiorców)

200,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania porównań.

#### 3.4. Obiekt badań

Pobieranie próbek ścieków odbędzie się w specjalnie wytypowanym w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Każdy uczestnik zobowiązany jest pobrać dwie próbki stosując przyjętą przez siebie metodykę. Próbki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość jonu amonowego i zawiesiny ogólnej. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem badań. Dodatkowo każdy z uczestników dokona pomiaru temperatury pH i PEW badanych ścieków.

#### 3.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **13.03.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **22.03.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **27.04.2018 r.**



#### **4. Gleba – Pobieranie próbek gleby z terenów miejskich oraz przemysłowych– 4/SMP/18**

##### **4.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości**

**Pobieranie próbek gleby z terenów miejskich oraz przemysłowych**

##### **4.2. Metody i techniki**

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

##### **4.3. Koszty uczestnictwa**

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

**500,00 zł + 23% VAT (II próbkobiorców)**

**200,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)**

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań.

##### **4.4. Obiekt badań**

Pobieranie próbek gleby odbędzie się w specjalnie wytypowanych w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Pobrane próbki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość suchej masy, cynku i pH. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem badań.

##### **4.5. Harmonogram badania biegłości**

- termin nadsyłania zgłoszeń: **31.03.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **10.04.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **11.05.2018 r.**

## 5. Wody podziemne – Pobieranie próbek wód podziemnych – 5/SMP/18

### 5.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

#### Pobieranie próbek wody podziemnej

Pomiary terenowe: pH, PEW, temperatury oraz pomiar poziomu lustra wody.

### 5.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### 5.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

500,00 zł + 23% VAT (II próbkobiorców)

200,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań.

### 5.4. Obiekt badań

Pobieranie próbek wody podziemnej odbędzie się w specjalnie wytypowanym w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Każdy uczestnik zobowiązany jest pobrać dwie próbki stosując przyjętą przez siebie metodykę. Próbki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość jonów chlorkowych i jonów siarczanowych. Dodatkowo każdy z Uczestników dokona pomiaru temperatury, poziomu lustra wody oraz pH i PEW badanej wody. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem badań.

### 5.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **31.03.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **11.04.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **11.05.2018 r.**

## **6. Osad ściekowy – Pobieranie próbek osadu ściekowego – 6/SMP/18**

### **6.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości**

#### **Pobieranie próbek osadu ściekowego**

Badanie zawartości: cynku, fosforu, pH – pomiary wykonane w Laboratorium Badań Środowiskowych Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. Z o.o.

### **6.2. Metody i techniki**

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### **6.3. Koszty uczestnictwa**

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

**500,00 zł + 23% VAT (II próbkobiorców)**

**200,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)**

Organizator nie pokrywa kosztów Uczestników związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania porównań.

### **6.4. Obiekt badań**

Pobieranie próbek wody podziemnej odbędzie się w specjalnie wytypowanym w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy Uczestnikami każdy Uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Każdy uczestnik zobowiązany jest pobrać dwie próbki stosując przyjętą przez siebie metodykę. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia porównań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem porównań. Probki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość cynku, fosforu ogólnego i wartość pH.

### **6.5. Harmonogram badania biegłości**

- termin nadsyłania zgłoszeń: **15.06.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **20.06.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **20.07.2018 r.**

## **7. Woda basenowa – Pobieranie próbek i analiza próbek wody basenowej – 7/SMP/17**

### **7.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości**

**Pobieranie i analiza próbek wody basenowej**

### **7.2. Metody i techniki**

Ocenie poddane zostanie pobieranie próbek wody basenowej oraz pomiary wykonane w terenie w zakresie pH, potencjał redoks, chlor wolny i związany. Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### **7.3. Koszty uczestnictwa**

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

**500,00 zł + 23% VAT (1 próbkobiorca)**

Organizator nie pokrywa kosztów uczestników związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania porównań.

### **7.4. Obiekt badań**

Pobieranie próbek wody basenowej odbędzie się w specjalnie wytypowanym w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Pobrane próbki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość glinu i azotanów oraz każdy uczestnik jest zobowiązany do wykonania badań terenowych w zakresie pH, potencjał redoks, chlor wolny i związany. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem badań.

### **7.5. Harmonogram badania biegłości**

- termin nadsyłania zgłoszeń: **15.06.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **21.06.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **20.07.2018 r.**

## **8. Biogaz – 8/SMP/18**

### **8.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości**

**Badanie prędkości przepływu gazów, stężenia i emisji dwutlenku węgla, stężenia i emisji metanu oraz stężenia tlenu**

### **8.2. Metody i techniki**

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### **8.3. Koszty uczestnictwa**

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

**500,00 zł + 23% VAT (I próbkobiorca)**

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań.

### **8.4. Obiekt badań**

Badania biegłości zostaną przeprowadzone dwuetapowo: wykorzystując gaz wzorcowy o znanej wartości stężenia parametrów ujętych w programie badania biegłości, które wykonane będą w siedzibie Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o.o. oraz na rzeczywistej próbce biogazu na składowisku odpadów lub biogazowni (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem badań.

### **8.5. Harmonogram badania biegłości**

- termin nadsyłania zgłoszeń: **20.08.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **30.08.2018 r.**
- termin przekazania wyników do organizatora: **14.09.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **05.10.2018 r.**

## 9. Odpady – Pobieranie próbek odpadów – 9/SMP/18

### 9.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

#### Pobieranie próbek odpadów

### 9.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

### 9.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

500,00 zł + 23% VAT (I próbkobiorca)

200,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań.

### 9.4. Obiekt badań

Pobieranie próbek odpadów odbędzie się w specjalnie wytypowanym w tym celu miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi. Każdy uczestnik zobowiązany jest pobrać dwie próbki złożone odpadów poprzez pobranie próbek pierwotnych z głębokości od 0,5 m do 1,0 m stosując przyjętą przez siebie metodykę. Probki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania na zawartość strat przy prażeniu i zawartość suchej masy. Dokładny termin oraz miejsce przeprowadzenia badań zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem badań.

### 9.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **24.08.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **06.09.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **05.10.2018 r.**

## 10. Kruszywo – Pobieranie próbek kruszywa – 10/SMP/18

### 10.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Pobieranie próbek kruszyw

### 10.2. Metody i techniki

#### Próbkobiorca

- *PN-EN 932-1:1999 – Badania podstawowych właściwości kruszyw – Metody pobierania próbek pkt. 8.8 – Pobieranie próbek ze składowisk*

#### Organizator

- *PN-EN 1097-2:2010 – Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw – Część 2: Metody oznaczania odporności na rozdrabnianie*
- *PN-EN 1097-6:2013-11 – Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw – Część 6: Oznaczanie gęstości ziarn i nasiąkliwości*

### 10.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

1000,00 zł + 23% VAT (I próbkobiorca)

600,00 zł + 23% VAT (każdy kolejny próbkobiorca)

Organizator nie pokrywa kosztów związanych z transportem i pobytem na miejscu przeprowadzania badań.

### 10.4. Obiekt badań

Pobieranie próbek kruszyw odbędzie się w specjalnie wytypowanym miejscu (woj. świętokrzyskie). Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany tylko i wyłącznie organizatorowi. Każdy uczestnik zobowiązany będzie pobrać z partii kruszywa frakcji 8/16 mm próbkę o masie niezbędnej do wykonania badań przedstawionych w punkcie 10.2. Próbki należy dostarczyć do laboratorium organizatora gdzie zostaną przeprowadzone badania. Dokładny termin, miejsce przeprowadzenia badań oraz dodatkowe informacje dotyczące obiektu badania biegłości zostaną podane drogą elektroniczną lub telefonicznie przez organizatora programu, co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem badań.

### 10.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **05.09.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **20.09.2018 r.**
- termin rozestania sprawozdania: **16.10.2018 r.**

### Dane kontaktowe

Osoba do kontaktu: Karolina Sójka

Tel. +48 41 365 10 13,

e-mail: [info@badaniabieglosci.pl](mailto:info@badaniabieglosci.pl)

Wyniki należy przesać za pośrednictwem:

- przesyłki pocztowej, na adres:  
Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.  
ul. Hauke Bosaka 3A  
25-214 Kielce
- faksem, na numer: +48 41 365 10 10
- poczty elektronicznej, na adres: [info@badaniabieglosci.pl](mailto:info@badaniabieglosci.pl)