

## Terminarz realizacji rund badań biegłości w 2019 roku

Realizacja rund badań biegłości	Runda badań biegłości/obiekt	Częstotliwość organizacji rundy	Stan realizacji	Zakres analiz Akredytowany (A) Nieakredytowany (N)	Koszt uczestnictwa [netto]	Uwagi
I kwartał	WK/22/2019 węgiel kamienny próbka analityczna	raz w roku	zbieranie zgłoszeń od 25.01.	<b>WK1 (A)</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, siarki całkowitej, węgla całkowitego, wodoru całkowitego, oraz ciepła spalania, <b>WK2 (N)</b> zawartości: części lotnych, chloru całkowitego, fluoru całkowitego, rtęci	<b>WK1</b> - 600,00 zł <b>WK2</b> - 400,00 zł	Dla członków sieci <b>LABIOMEN</b> w opłacie członkowskiej zawiera się koszt uczestnictwa w rundzie w zakresie <b>WK1</b>
	WB/22/2019 węgiel brunatny próbka analityczna	raz w roku	zbieranie zgłoszeń od 25.01.	<b>WB1 (A)</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, siarki całkowitej, węgla całkowitego, wodoru całkowitego, oraz ciepła spalania, <b>WB2 (N)</b> zawartości: części lotnych, chloru całkowitego, fluoru całkowitego, rtęci	<b>WB1</b> - 800,00 zł <b>WB2</b> - 400,00 zł	Dla członków sieci <b>LABIOMEN</b> w opłacie członkowskiej zawiera się koszt uczestnictwa w rundzie w zakresie <b>WB1</b>
	P/1/2019 – B refleksyjność <i>Rmin</i> i <i>Rmax</i> metodami manualnymi i analiza tekstur optycznych wg ASTM D5061-07 na próbkach koksu	raz na trzy lata	zbieranie zgłoszeń od 25.01. do 31.01.	<b>P2 (N)</b> refleksyjność <i>Rmin</i> i <i>Rmax</i> metodami manualnymi i analiza tekstur optycznych wg ASTM D5061-07 na próbkach koksu	<b>P2</b> - 400,00 €	Dla członków organizacji <b>International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP)</b> nieodpłatnie
	GiKW/2/2019 gips i kamień wapienny próbka analityczna	raz na dwa lata	zbieranie zgłoszeń od 25.01.	<b>gips</b> <b>G1 (A)</b> zawartości: wilgoci, $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , suma zawartości węglanów wapnia i magnezu, chlorków, krzemionki i części nierozpuszczalnych, pH, białość, rozkład wielkości cząstek, <b>G2 (A)</b> skład tlenkowy (CaO, $\text{CaCO}_3$ , $\text{SiO}_2$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ , $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , MgO, $\text{MgCO}_3$ , $\text{K}_2\text{O}$ , $\text{Na}_2\text{O}$ ) <b>kamień wapienny</b> <b>KW1 (A)</b> zawartości krzemionki i części nierozpuszczalnych, zawartość węgla całkowitego <b>KW2 (A)</b> skład tlenkowy (CaO, $\text{CaCO}_3$ , $\text{SiO}_2$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ , $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , MgO, $\text{MgCO}_3$ , $\text{K}_2\text{O}$ , $\text{Na}_2\text{O}$ )	<b>G1</b> - 1600,00 zł <b>G2</b> - 1000,00 zł <b>KW1</b> - 1600,00 zł <b>KW2</b> - 1000,00 zł	

II kwartał	B/22/2019 biomasa stała do celów energetycznych próbka laboratoryjna	raz w roku	zbieranie zgłoszeń od 03.06.	<p><b>B1 (A)</b> analiza zawartości wilgoci całkowitej z próbki laboratoryjnej,</p> <p><b>B2 (A)</b> przygotowanie próbki analitycznej zgodnie z normą PN-EN 14780:2011 i wykonanie analiz zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, siarki całkowitej, węgla całkowitego, wodoru całkowitego, azotu całkowitego, chloru całkowitego, oraz ciepła spalania.</p> <p><b>B3 (A)</b> przygotowanie próbki analitycznej zgodnie z procedurą badawczą IChPW Q/LP/04/A:2011 i wykonanie analiz zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, siarki całkowitej, węgla całkowitego, wodoru całkowitego, azotu całkowitego, chloru całkowitego, oraz ciepła spalania.</p> <p><b>B4 (N)</b> zawartości: części lotnych, chloru całkowitego, fluoru całkowitego, rtęci</p>	<p><b>B1</b> - 400,00 zł  <b>B2</b> - 1000,00 zł  <b>B3</b> - 1000,00 zł  <b>B4</b> - 500,00 zł</p>	<p>Dla członków sieci  <b>LABIOMEN</b>  w opłacie członkowskiej  zawiera się koszt  uczestnictwa w rundzie  w zakresie <b>B2</b> i <b>B3</b></p>
III kwartał	SUPS/22/2019 stałe uboczne produkty spalania - odpad o kodzie: ex 200199, 100102, próbka analityczna	raz w roku	zbieranie zgłoszeń od 02.09.	<p><b>odpad o kodzie 100102</b>  <b>S1 (A)</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, węgla całkowitego  <b>S2 (A)</b> skład tlenkowy (SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, MgO, K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, SO<sub>3</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, TiO<sub>2</sub>, SrO i BaO)</p> <p><b>odpad o kodzie ex200199</b>  <b>EX1 (A)</b> wilgoć w próbce analitycznej, straty prażenia w 600°C,  <b>EX2 (A)</b> skład tlenkowy (SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, MgO, K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, TiO<sub>2</sub>)</p>	<p><b>EX1</b> - 1000,00 zł  <b>EX2</b> - 1000,00 zł</p> <p><b>S1</b> - 400,00 zł  <b>S2</b> - 1000,00 zł</p>	<p>Dla członków sieci  <b>LABIOMEN</b>  w opłacie członkowskiej  zawiera się koszt  uczestnictwa w rundzie  w zakresie <b>S1</b></p>
	SRF/4/2019 stałe paliwo wtórne (kod odpadu 191210) próbka analityczna	raz na dwa lata	zbieranie zgłoszeń od 02.09.	<p><b>SRF1 (A)</b> wilgoć w próbce analitycznej, popiół, siarka całkowita, węgiel całkowity, wodór, zawartość biomasy, zawartość nie-biomasy oraz ciepło spalania.</p> <p><b>SRF2 (N)</b> zawartości: chloru, rtęci</p>	<p><b>SRF1</b> - 1200,00 zł  <b>SRF2</b> - 350,00 zł</p>	

Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w harmonogramie.