



**Zakład Przetwórstwa Zbóż i Piekarstwa IBPRS-PIB zaprasza**  
laboratoria przy Zakładach Przetwórstwa Zbożowo-Młynarskiego i Piekarskich  
do udziału w **XXVIII cyklu badań biegłości**  
w okresie: **listopad 2023 - czerwiec 2024**

Udział w badaniach biegłości polega na wykonaniu oznaczeń wyróżników jakościowych wskazanych na „Karcie analiz” (np. wilgotność, liczba opadania, zawartość białka a także ocena cech reologicznych) załączonej do przesyłanej z ZPZiP IBPRS-PIB próbki ziarna pszenicy i próbki mąki pszennej (lub tylko jednej z nich). Następnie uczestnicy otrzymują opracowane wyniki oznaczeń, których analiza pozwala na stałą kontrolę pracy własnego laboratorium, eliminowanie popełnianych błędów oraz porównywanie wyników własnych z wynikami uzyskiwanymi przez inne laboratoria.

**Każde laboratorium ma własny symbol, co zapewnia pełną anonimowość udziału.**

**Koszt uczestnictwa** w XXVIII cyklu badań biegłości w zależności od wybranego wariantu dla jednego laboratorium (za 8 etapów miesięcznych\*) przedstawia poniższa tabela:

Wariant uczestnictwa		Koszt uczestnictwa*	Płatność w dwóch ratach (odrębne faktury)	
			październik 2023 roku	styczeń 2024 roku
<b>A</b>	próbka ziarna pszenicy oraz próbka mąki pszennej do badań podstawowych	<b>2.250 zł</b>	<b>790 zł</b>	<b>1.460 zł</b>
<b>B</b>	tylko próbka ziarna pszenicy	<b>1.690 zł</b>	<b>590 zł</b>	<b>1100 zł</b>
<b>C</b>	tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań podstawowych	<b>1.690 zł</b>	<b>590 zł</b>	<b>1100 zł</b>
<b>D</b>	tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań reologicznych	<b>1.690 zł</b>	<b>590 zł</b>	<b>1100 zł</b>
<b>A+D</b>	próbka ziarna pszenicy i dwie próbki mąki pszennej: 1. badania podstawowe 2. badania reologiczne	<b>2.960 zł</b>	<b>1050 zł</b>	<b>1.910 zł</b>
<b>C+D</b>	dwie próbki mąki pszennej: 1. badania podstawowe 2. badania reologiczne	<b>2.250 zł</b>	<b>790 zł</b>	<b>1.460 zł</b>

*UWAGA: Do podanych w tabeli kosztów należy doliczyć 23% podatku VAT*

*\* - koszt uczestnictwa w wybranych miesiącach badań biegłości ustalany jest indywidualnie*

*\*\* - dodatkowo 80 zł w przypadku podawania wskaźnika z-score dla przekazywanych przez laboratorium wyników*

Zainteresowanych udziałem w XXVIII cyklu badań biegłości prosimy o nadsyłanie zgłoszeń do dnia **13 października** br. Karta zgłoszenia dostępna jest również na stronie internetowej [www.ibprs.pl](http://www.ibprs.pl)

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z **dr inż. Sylwią Stępniewską**: tel. **22 606 38 43**, e-mail: [zz-badania-bieglosci@ibprs.pl](mailto:zz-badania-bieglosci@ibprs.pl)

Z poważaniem,  
dr inż. Anna Szafrńska  
kierownik Zakładu Przetwórstwa  
Zbóż i Piekarstwa IBPRS-PIB



## Karta zgłoszenia udziału w XXVIII cyklu badań biegłości

dla Laboratoriów przy Zakładach Przetwórstwa Zbożowo-Młynarskiego i Piekarskich  
organizowanych przez Zakład Przetwórstwa Zbóż i Piekarstwa  
Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego-PIB w Warszawie

w okresie: listopad 2023 - czerwiec 2024

Zgłaszam uczestnictwo Laboratorium .....

według wariantu		z-score	TAK / NIE
-----------------	--	---------	-----------

Proponowane warianty uczestnictwa:		koszt udziału (netto) za 8 etapów miesięcznych
próbka ziarna pszenicy i próbka mąki pszennej w zakresie badań podstawowych	<b>A</b>	<b>2.250 zł</b>
tylko próbka ziarna pszenicy	<b>B</b>	<b>1.690 zł</b>
tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań podstawowych	<b>C</b>	<b>1.690 zł</b>
tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań reologicznych	<b>D</b>	<b>1.690 zł</b>
próbka ziarna pszenicy i dwie próbki mąki pszennej: 1. badania podstawowe 2. badania reologiczne	<b>A + D</b>	<b>2.960 zł</b>
dwie próbki mąki pszennej: 1. badania podstawowe 2. badania reologiczne	<b>C + D</b>	<b>2.250 zł</b>
podawanie obliczonego wskaźnika z-score na raportach z badań biegłości		<b>80 zł</b>

Próbki do badań wysłać na adres:	
Opracowania statystyczne wyników wysłać: <b>e-mail lub</b> na adres	
Dane do faktury VAT za uczestnictwo: Adres na który należy wysłać fakturę, jeśli inny niż dane do faktury VAT:	
Nazwisko osoby odpowiedzialnej za badania biegłości w Laboratorium Zakładowym: telefon kontaktowy: e-mail:	

Data: .....

Pieczętka i podpis zgłaszającego udział: