

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Katalog firm i laboratoriów](#) > [Laboratoria akredytowane](#) > [Laboratoria badawcze](#)

## Laboratoria Badawcze Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich

(4.50/5)

WWW: [iwnirz.pl](http://iwnirz.pl)

E-mail: [sekretariat@iwnirz.pl](mailto:sekretariat@iwnirz.pl)

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

W **Instytucie Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich** działają akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (sygnatariusza ILAC MRA) Laboratoria Badawcze posiadające Certyfikat Akredytacji Nr AB 225 dla badań określonych w [zakresie akredytacji](#), w skład których wchodzi:

### Laboratorium Włókiennicze

Kierownik: mgr inż. Anna Kicińska-Jakubowska

tel. (+ 48 61) 8455853 e-mail: [anna.jakubowska@iwnirz.pl](mailto:anna.jakubowska@iwnirz.pl)



Zakres badań akredytowanych i poza akredytacją świadczonych przez laboratorium obejmuje:

• **badanie włókna:**

wyznaczanie: masy liniowej i długości włókna, wytrzymałości włókna w pęczkach, zawartości zanieczyszczeń

• **badanie przędzy:**

wyznaczanie: wytrzymałości i wydłużenia przędzy przy rozciąganiu statycznym, masy liniowej metodą odcinkową i pasmową, kierunku i skrętu przędzy metodą pośrednią i bezpośrednią

• **badanie płaskich wyrobów włókienniczych**

- wyznaczanie właściwości zapewniających komfort użytkowy wyrobów: przepuszczalności powietrza, higroskopijności, sorpcji wody, współczynnika barierowości przed promieniowaniem ultrafioletowym, oporu cieplnego i oporu pary wodnej

- wyznaczanie parametrów mechanicznych i strukturalnych wyrobów włókienniczych: siły zrywającej metodą paska, odporności na ścieranie, odporności na pilling, odporności wybarwień na tarcie, sztywności zginania, kąta odprężenia, liczby nitek osnowy i wątku w tkaninie, liczby rzędków i kolumnienek w dzianinie, masy powierzchniowej

• **analizę mikroskopową (Scanning Elektron Microscope)** - - określenie struktury powierzchniowej wyrobów.

### Laboratorium Palności

Kierownik: mgr Krzysztof Bujnowicz

tel. (+ 48 61) 8455841 e-mail: [krzysztof.bujnowicz@iwnirz.pl](mailto:krzysztof.bujnowicz@iwnirz.pl)



Zakres badań akredytowanych i poza akredytacją świadczonych przez laboratorium obejmuje:

• badanie właściwości ogniowych posadzek:

• metoda płyty promieniującej

• zapalności przy działaniu pojedynczego płomienia

- badanie zapalności wyrobów budowlanych przy działaniu pojedynczego płomienia
- badanie zapalności i rozprzestrzeniania płomienia po płaskich wyrobach włókienniczych
- badanie zapalności i rozprzestrzeniania płomienia po wyrobach włókienniczych – zasłony i firanki
- określenie zachowania się podczas palenia wyrobów włókienniczych przeznaczonych na odzież
- badanie zapalności i rozprzestrzeniania płomienia po przemysłowych i technicznych wyrobach włókienniczych
- badanie zapalności układów tapicerowanych:

• metoda A – papieros

• metoda B – zapalka

- analizę procesów spalania metodą kalorymetru stożkowego tj. określenie czasu zapłonu, szybkości wydzielania ciepła, całkowicie wydzielonego ciepła, ciepła spalania, szybkości ubytków masy, dymotwórczości (ekstynkcja właściwa), tlenku i dwutlenku węgla
- analizę termiczną metodą mikrokalorymetru tj. określenie temperatury zapłonu, szybkości wydzielania ciepła i ciepła spalania w bardzo krótkim czasie dla próbek 1-50 mg.

**Informację o działalności i ofercie Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich  
znajdziecie Państwo na: [www.iwnirz.pl](http://www.iwnirz.pl)**

•

[więcej](#)

**Nazwa:** Laboratoria Badawcze Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich

**Adres:** ul. Wojska Polskiego 71b, 60-630 Poznań

tel.: (+ 48 61) 8455800

fax: (+ 48 61) 8417830

Kierownik Laboratoriów Badawczych:

dr Jolanta Batog

tel. (+ 48 61) 8455856

e-mail: [jolanta.batog@iwnirz.pl](mailto:jolanta.batog@iwnirz.pl)

Kierownik ds. Jakości:

mgr inż. Barbara Romanowska

tel. (+ 48 61) 8455853

e-mail: [barbara.romanowska@iwnirz.pl](mailto:barbara.romanowska@iwnirz.pl)

**Strona www:** <http://iwnirz.pl>

**E-mail:** [sekretariat@iwnirz.pl](mailto:sekretariat@iwnirz.pl)

Oceń prezentację:

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [SzeF WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#) [Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#) [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#) [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [SzeF WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#) [Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#) [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

**Partnerzy**