

### [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](#) > [Start](#)

## Superlaboratoria na europejską miarę

Zacieśniają się więzy między łódzką nauką i przemysłem. W ciągu dwóch lat na terenie Technoparku powstanie jeden z najnowocześniejszych w Europie kompleksów laboratoryjnych. Badacze związani z konsorcjum BioTechMed oraz naukowcy z całego kraju i zagranicy będą tam oceniać przydatność i wdrażać do produkcji nowe wyroby i technologie. Dziś Technopark Łódź i Centrum Zaawansowanych Technologii BioTechMed podpisały umowę o stworzeniu w Łodzi wspólnego ośrodka badawczego.

Koszt 65 mln zł wybudowane zostaną dwa laboratoria – pierwsze biofizyki molekularnej i nanostrukturalnej, drugie elektryczne. Inwestycję w 85 procentach, co jest równe 55 mln zł, sfinansuje Unia Europejska. Pozostałą kwotę wyłoży spółka.

- Dokumentacja budynków jest gotowa. Mamy projekty budowlane i studium wykonalności. Potrzebujemy jeszcze podpisać umowę o partnerstwie z Urzędem Marszałkowskim – powiedział Tomasz Rychlewski, prezes Technoparku Łódź.

W laboratoriach będzie można na przykład zbadać, jak na nasze zdrowie wpływają produkty wytworzone przy użyciu nanotechnologii – chodzi o akcesoria medyczne, odzież, kosmetyki. Badane

będą też powłoki z nowoczesnych materiałów, którymi pokrywane są wszczepiane ludziom implanty. Specjaliści z łódzkiego centrum będą mogli określić, czy wchodzi one w niekorzystną interakcję z organizmem. Przyjrzą się również bezpieczeństwu używania maleńkich nanorobotów, które mają być używane podczas skomplikowanych operacji wewnątrz ludzkiego organizmu. Planowane jest też projektowanie i produkcja implantów medycznych na miarę, dla konkretnego pacjenta.

W nowych laboratoriach naukowcy będą też prowadzić badania nad nowymi lekami oraz opiniować leki generyczne, czyli tańsze odpowiedniki już istniejących na rynku lekarstw.

- Liczymy na zamówienia zagraniczne i wojskowe, bo charakter naszych laboratoriów jest niepowtarzalny - mówił dziś prof. Bogdan Walkowiak, który będzie szefował laboratorium biofizyki molekularnej i nanostrukturalnej.

Laboratoria będą służyć również studentom i doktorantom oraz przedsiębiorcom.

[UM Łódź](#)

<https://laboratoria.net/home/11353.html>

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

**Partnerzy**