

### [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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Innowacyjny budynek w Katowickim Euro-Centrum**



**W Katowickim Parku Nauko-Technologicznym Euro-Centrum można korzystać z pierwszego w Polsce pasywnego budynku. Inwestycja jest częścią współfinansowanego z Programu Innowacyjna Gospodarka projektu, polegającego na stworzeniu infrastruktury, która pozwoli prowadzić firmom i naukowcom działalność badawczo-rozwojową, ukierunkowaną na rozwój nowoczesnych technologii energooszczędnych w budownictwie. - Powstały obiekt jest najlepszym przykładem ich zastosowania - powiedział uczestniczący w oficjalnym otwarciu biurowca wiceminister infrastruktury i rozwoju Adam Zdziebło.**

Biurowiec otrzymał nagrodę Green Building 2013, przyznaną przez Komisję Europejską dla najbardziej ekologicznych budynków w Europie. Zużywa osiem razy mniej energii w porównaniu ze standardowymi obiektami. Zastosowanymi w obiekcie rozwiązaniami są:

- panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne - pozyskują energię słoneczną, przetwarzając ją na prąd oraz ciepło użytkowe,
- system zarządzania BMS - „mózg” budynku sterujący urządzeniami, za pomocą czujników kontroluje m.in. temperaturę na poszczególnych kondygnacjach, a także sprawia, że opustoszały obiekt przechodzi w stan uśpienia,
- system ogrzewania stropowego z funkcją chłodzenia BTK - w płytach żelbetowych, z których zbudowano budynek, rozprowadzono rury z wodą chłodzącą lub grzejącą,
- pompy ciepła - ciepłem uzyskanym z gruntu (dzięki sondom geotermalnym) ogrzewa wodę, którą następnie przekazuje systemowi BTK,
- wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła - wspomaga system BTK,
- okna pasywne i osłony termiczne zastosowane dla zminimalizowania strat ciepła,
- żaluzje fasadowe - umieszczone na zachodniej i południowej ścianie biurowca posiadają czujniki nasłonecznienia i wiatru oraz własny system zarządzania, w zależności od aury, otwierają się lub zamykają.

Źródło: [www.mir.gov.pl](http://www.mir.gov.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20802.html>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody](#)

## [słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**