
W ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach realizowany jest projekt pt.:

Termomodernizacja budynku Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii w Katowicach przy ul. Bankowej 14

Beneficjent: Uniwersytet Śląski w Katowicach

Nr umowy: POIS.01.03.01-00-0064/16-00

Wartość projektu **10 229 452,00 PLN**
Dofinansowanie projektu z UE: **5 493 008,80 PLN**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Oś Priorytetowa I – Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Informacje źródłowe na temat Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 znajdują się na stronie: www.pois.gov.pl

Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, w wyniku redukcji zużycia energii, co w konsekwencji przyczyni się do poprawy stanu środowiska, poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powstających w procesach energetycznych.

Projekt będzie realizowany w województwie śląskim na terenie Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, przy ulicy Bankowej 14.

Przedmiotem projektu jest głęboka, kompleksowa termomodernizacja budynku, stanowiącego własność Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, zaplanowana na podstawie wyników przeprowadzonego audytu energetycznego ex ante.

Wyniki przeprowadzonego audytu energetycznego wykazały konieczność podjęcia działań, zmierzających do zmniejszenia strat ciepła, podwyższenia sprawności instalacji c.o. oraz oszczędności energii elektrycznej w budynku UŚ. Analizy te argumentują niezbędność realizacji niniejszego projektu, którego celem jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w wyniku redukcji zużycia energii, co w konsekwencji przyczyni się do poprawy stanu środowiska, poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powstających w procesach energetycznych.

W ramach projektu zrealizowane zostaną prace polegające na ociepleniu przegród budynków, wymianie okien i drzwi oraz wymianie/modernizacji źródeł ciepła (chłodu) i instalacji. Efektem tych działań będzie zmniejszenie wartości wskaźników rocznego zapotrzebowania na: energię użytkową, energię końcową oraz nieodnawialną energię pierwotną.