



DOFINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA

Nazwa programu lub dotacji – **Dotacja celowa z części 28 – Szkolnictwo Wyższe i Nauka**

Nazwa zadania – **Rozbudowa stanowiska badawczego w hali laboratoryjnej WBiA**

Dofinansowanie – 550 000 zł

Całkowita wartość – 640 000 zł

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa stanowiska badawczego laboratorium poprzez zaprojektowanie, wykonanie i montaż drugiej ramy stalowej. Inwestycja realizowana będzie na III Kampusie Politechniki Opolskiej, gdzie swoją siedzibę ma Wydział Budownictwa i Architektury.

Celem inwestycji jest zwiększenie możliwości badawczych oraz podwyższenie standardu prowadzenia badań w laboratorium Wydziału Budownictwa i Architektury. Montaż dodatkowej ramy pozwoli na jednoczesne przeprowadzanie dwóch eksperymentów. Mając na uwadze fakt, że niektóre prowadzone badania trwają kilkanaście miesięcy, to rozbudowa stanowisk badawczych z punktu Wydziału wydaje się koniecznością. Poza ilością prowadzonych badań, zwiększy się również ich zakres i możliwości.

Montaż nowych siłowników umożliwi prowadzenie badań na dużo większą skalę m.in. badania na modelu mostu gruntowo-stalowego, badania dynamiczne żelbetonowych układów ramowych czy badań układów kratowych i konstrukcji rusztowań.

W przedmiotowym laboratorium badania prowadzi 6 pracowników naukowo-dydaktycznych oraz prowadzone są zajęcia dla 16 osobowych grup studentów Wydziału.