



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Tytuł projektu:	Termomodernizacja i zastosowanie OZE w budynku dydaktycznym Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej przy ul. Mikołajczyka 5 w Opolu
Program Operacyjny:	Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020
Priorytet:	I Zmniejszenie emisyjności gospodarki
Działanie:	1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach
Poddziałanie:	1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach publicznych

Cele projektu:

Projekt obejmuje termomodernizację i zastosowanie OZE w budynku dydaktycznym Politechniki Opolskiej zlokalizowanym w Opolu przy ulicy Mikołajczyka 5. Inwestycja współfinansowana będzie ze środków Politechniki Opolskiej, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



W ramach prac związanych z realizacją projektu wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- prace rozbiórkowe i demontażowe;*
- termomodernizacja ścian zewnętrznych wraz z nową kolorystyką elewacji;*
- osuszenie, izolacja oraz docieplenie ścian fundamentowych;*

- docieplenie stropodachu wełną mineralną oraz styropapą;
- remont kominów, czap, murków, koszy podokiennych oraz świetlików dachowych;
- wymiana części stolarki drzwiowej i okiennej;
- montaż elewacji z płyt HPL;
- wymiana rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, podokienników;
- czyszczenie i malowanie elementów stalowych;
- wykonanie opaski odwadniającej wokół budynku;
- remont posadzek, podłóg oraz schodów zewnętrznych;
- przebudowa instalacji odgromowej;
- montaż gazowych pomp ciepła oraz kolektorów słonecznych;
- przebudowa instalacji c.o., instalacji zimnej i ciepłej wody oraz cyrkulacji;
- wykonanie przyłącza gazu.

Cele projektu są spójne z jednym ze strategicznych celów Politechniki Opolskiej, który dotyczy realizacji inwestycji służących poprawie warunków studiowania i prowadzenia badań naukowych na Uczelni oraz celami szczegółowymi osi priorytetowej I POIiŚ.

Po zakończeniu realizacji projektu nie zmieni się struktura własności majątku powstałego w ramach projektu, tzn. że Politechnika Opolska w dalszym ciągu będzie właścicielem nieruchomości obejmującej projekt. Zapewniona zostanie trwałość instytucjonalna, organizacyjna i finansowa przez okres minimum 5 lat od daty zakończenia realizacji projektu.

Planowane efekty:

Do najważniejszych efektów projektu będzie można zaliczyć:

- zwiększenie efektywności energetycznej budynku objętego termomodernizacją;
- redukcja zużycia energii końcowej;
- częściowe pokrycie zapotrzebowania na energię przez zastosowanie OZE;
- ograniczenie emisji CO₂ do atmosfery;
- poprawa lokalnego środowiska naturalnego, w tym poprawa jakości powietrza;
- poprawienie estetyki budynku;
- poprawienie jakości użytkowania budynku (dzięki zastosowaniu OZE oraz przebudowie instalacji sanitarnych i instalacji odgromowej);
- zapewniona będzie dodatkowa zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych;

Projekt wpłynie na poprawę środowiska naturalnego, warunków kształcenia i pracy, czyli również na jakość pracy, kształcenia i badań. Opole jako ośrodek akademicki uzyska lepszy status na mapie polskich uczelni, poprawi się jego wizerunek jako nowoczesnego centrum naukowo – dydaktycznego. Poprawie ulegnie również wizerunek Uczelni w oczach mieszkańców oraz osób podróżujących czy odwiedzających tereny sąsiadujące z I Kampusem.

Wartość projektu:

Okolo 10 500 000,00 zł

Wkład Funduszy Europejskich:

Okolo 6 500 000,00 zł

Obsługa projektu:

Kierownik projektu: mgr inż. Teresa Wilhelmi
 Sekretarz projektu: inż. Rafał Sordon
 Obsługa finansowo-księgową: mgr Anna Bazyli
 Pracownik sekcji płać: mgr inż. Regina Pliszczak
 Pracownik kadr: mgr Ewa Moryto-Kubiak

Zdjęcia/grafiki:







