

Termomodernizacja budynków jednostek oświatowych prowadzonych przez Miasto Ostrołęka

Program priorytetowy "Wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej szkół", Program realizujący Inwestycję B1.1.3. Wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej szkół, Komponent B "Zielona energia i zmniejszenie energochłonności" w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności. Przedmiot inwestycji stanowi głęboka, kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych w Ostrołęce.

Zadania realizowane w ramach Projektu:

1. Kompleksowa modernizacja energetyczna Szkoły Podstawowej nr 3

Zakres zadania: docieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych; docieplenie dachu, stropodachu; wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne; wymiana stolarki okiennej na energooszczędną; wymiana źródła ciepła na pompę ciepła; montaż instalacji fotowoltaicznej, montaż magazynu energii; modernizacja instalacji c.o., nowe grzejniki z regulacją, automatyka pogodowa; modernizacja instalacji c.w.u., armatura wodooszczędna; montaż wentylacji mechanicznej z rekuperacją; wymiana oświetlenia na energooszczędne LED.

2. Kompleksowa modernizacja energetyczna Zespołu Szkół Zawodowych nr 1

Zakres zadania: docieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych; docieplenie dachu, stropodachu; wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne; wymiana stolarki okiennej na energooszczędną; montaż instalacji fotowoltaicznej, montaż magazynu energii; modernizacja instalacji c.o., nowe grzejniki z regulacją, automatyka pogodowa; montaż wentylacji mechanicznej z rekuperacją; wymiana oświetlenia na energooszczędne LED.

3. Kompleksowa modernizacja energetyczna II Liceum Ogólnokształcącego

Zakres zadania: docieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych; docieplenie dachu, stropodachu; wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne; wymiana stolarki okiennej na energooszczędną; montaż instalacji fotowoltaicznej, montaż magazynu energii; modernizacja instalacji c.o., nowe grzejniki z regulacją, automatyka pogodowa; modernizacja instalacji c.w.u., armatura wodooszczędna; montaż wentylacji mechanicznej z rekuperacją; wymiana oświetlenia na energooszczędne LED.

4. Promocyjna akcja edukacyjna.

W ramach Projektu zaplanowano przeprowadzenie różnorodnych inicjatyw edukacyjnych, prozdrowotnych oraz doradztwa energetycznego, służące poprawie wiedzy o racjonalnym zużyciu energii i możliwościach wsparcia, a także promujące aktywność fizyczną na świeżym powietrzu. Kampania informacyjno-promocyjna ma na celu podniesienie świadomości mieszkańców miasta Ostrołęki, uczniów, nauczycieli w zakresie poprawy jakości powietrza, przeciwdziałania trendom zmian klimatycznych i wykorzystania OZE.

Grupę docelową w Projekcie stanowią mieszkańcy miasta Ostrołęka, powiatu ostrołęckiego i całego regionu oraz użytkownicy budynków oświatowych w Ostrołęce: uczniowie, nauczyciele, pracownicy administracyjni, rodzice uczniów.

Wskaźniki rezultatu:

- oszczędności pod względem rocznego zużycia energii pierwotnej – 1 874,6 MWh/rok
- dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii – 0,0827 MW
- zmodernizowane energetycznie budynki placówek oświatowych – 3 szt.
- zmodernizowane lub wymienione źródła ciepła w budynkach placówek oświatowych – 1 szt.

Wartość Projektu – 10 338 099,17 PLN

Wartość dofinansowania – 8 404 958,68 PLN

Okres realizacji Projektu: od 1 stycznia 2025 r. do 31 października 2026 r.

#KorzyściDlaCiebie #NextGeneretionEU #FunduszeUE