

**Tytuł projektu:** Poprawa efektywności energetycznej budynków położonych przy ulicy Małachowskiego 3,9,11 w Bolesławcu.

**Opis projektu:** Przedmiotem inwestycji jest kompleksowa modernizacja energetyczna trzech wielorodzinnych budynków mieszkalnych położonych w Bolesławcu przy ul. Małachowskiego 3,9 i 11.

Projekt jest realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, Oś priorytetowa 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym, Poddziałanie 1.OSI - 3.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym – OSI.

### Zakres projektu obejmuje:

1. Ocieplenie ścian zewnętrznych
2. Modernizację instalacji centralnego ogrzewania poprzez:
  - wymianę rurociągów poziomych oraz ich izolację w pomieszczeniach nieogrzewanych,
  - montaż zaworów podpionowych,
  - montaż automatycznych odpowietrzników,
  - regulację instalacji grzewczej,
  - wymianę węzła cieplnego na potrzeby instalacji c.o. i c.w.u.,
  - prace instalacyjne i odtworzeniowe,

Modernizacja budynku przy ul. Małachowskiego 3 spowoduje obniżenie zużycia energii z:

- przed termomodernizacją 1 322,50 GJ/rok,
- po termomodernizacji 768,36 GJ/rok,
- redukcja energii końcowej wynosi: 58,10 %,
- redukcja CO<sub>2</sub>: 41,90 %.
- montaż Systemu Zarządzania Energią.



Modernizacja budynku przy ul. Małachowskiego 9 spowoduje obniżenie zużycia energii z:

- przed termomodernizacją 1 323,77 GJ/rok,
- po termomodernizacji 769,53 GJ/rok,
- redukcja energii końcowej wynosi: 58,13 %,
- redukcja CO<sub>2</sub>: 41,87 %.

Modernizacja budynku przy ul. Małachowskiego 11 spowoduje obniżenie zużycia energii z:

- przed termomodernizacją 1 324,30 GJ/rok,
- po termomodernizacji 770,02 GJ/rok,
- redukcja energii końcowej wynosi: 58,15 %,
- redukcja CO<sub>2</sub>: 41,85 %.

## **Cele projektu**

Poprawa efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków zarządzanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową „Bolesławianka” oraz poprawa czystości powietrza w Gminie Bolesławiec poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez realizację celów bezpośrednich, jakie wynikły z analizy problemów i potrzeb beneficjentów. Cele te zostały określone następująco:

- zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową poprzez termomodernizację budynków przy ul. Małachowskiego 3,9,11
- wprowadzenie systemu zarządzania energią,
- zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców budynków, poprzez spotkania informacyjne
- oraz montaż tablicy edukacyjnej,
- obniżenie kosztów ogrzewania budynków,
- poprawa warunków użytkowania wielorodzinnych budynków mieszkalnych

Całkowita wartość projektu wynosi **2 332 332,29 zł**

Kwota wydatków kwalifikowanych **2 282 518,06 zł**

Kwota dofinansowania w ramach Funduszy Europejskich **1 293 586,99 zł**