

# Termomodernizacja Szkół Podstawowych w Lutomiersku i Kazimierzu, gm. Lutomiersk



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Projekt pn. „Termomodernizacja Szkół Podstawowych w Lutomiersku i Kazimierzu, gm. Lutomiersk” dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna, Działanie IV.2 Termomodernizacja budynków, Poddziałanie IV.2.1 Termomodernizacja budynków – ZIT



## Gmina Lutomiersk realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pn.: "Termomodernizacja Szkół Podstawowych w Lutomiersku i Kazimierzu, gm. Lutomiersk"

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym w gminie Lutomiersk poprzez termomodernizację placówek oświatowych

Dofinansowanie projektu z UE: 585.640,58 zł



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



[www.mapadotacji.gov.pl](http://www.mapadotacji.gov.pl)

Gmina Lutomiersk realizuje projekt nr WND-RPLD.04.02.01-10-0008/18, pn. „Termomodernizacja Szkół Podstawowych w Lutomiersku i Kazimierzu, gm. Lutomiersk” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa IV Gospodarka niskoemisyjna, Działanie IV.2 Termomodernizacja budynków, Poddziałanie IV.2.1 Termomodernizacja budynków – ZIT.



Projekt „Termomodernizacja Szkół Podstawowych w Lutomiersku i Kazimierzu, gm. Lutomiersk” zakłada realizację zadania polegającego na termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej tj. Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Lutomiersku oraz Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Kazimierzu.



Celem głównym projektu jest *poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Lutomiersk poprzez termomodernizację placówek oświatowych*. Realizacja przedsięwzięcia znacząco przyczyni się do poprawy systemu racjonalizacji użytkowania i wytwarzania energii, co przełoży się na znaczne obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza powodujących powstawanie zjawiska tzw. niskiej emisji i CO<sub>2</sub> i innych substancji szkodliwych do środowiska.



Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

**I. Termomodernizację budynku - Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Lutomiersku**

1. modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej docieplenie ścian zewnętrznych oraz ścian piwnicznych zagłębionych w gruncie,
2. wymiana okien na nowe które jeszcze nie zostały wymienione,
3. modernizacja gazowego systemu grzewczego poprzez zaizolowanie pionów instalacji CO otuliną oraz zamontowanie nowych głowic termostatycznych,
4. montaż powietrznej pompy ciepła o mocy zainstalowanej 30 kW w pełni pokrywającej zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową w budynku szkolnym.

**II. Termomodernizację budynku - Szkoły Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Kazimierzu**

1. ocieplenie stropodachu szkoły i łącznika,
2. modernizacja gazowego systemu grzewczego poprzez zaizolowanie rur otuliną z wełny skalnej pokrytej płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej,
3. montaż powietrznej pompy ciepła o mocy zainstalowanej 12 kW w pełni pokrywającej zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową w budynku szkolnym.



**Realizacja projektu pozwoli na osiągnięcie planowanych efektów:**

I. Wskaźników produktu:

- ⇒ Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt., produkt-kluczowy] - **2**
- ⇒ Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji [m<sup>2</sup>, produkt kluczowy] - **7 078,68**

II. Wskaźników rezultatu:

- ⇒ Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI32) [kWh/rok, rezultat kluczowy] - **525 515,72**
- ⇒ Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI34) [tony równoważnika CO<sub>2</sub>/rok, rezultat kluczowy] - **76,33**

III. Dodatkowe wskaźniki monitorowane:

- ⇒ Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok, rezultat kluczowy] – **1 855,98**
- ⇒ Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów [GJ/rok, rezultat kluczowy] – **1 855,98**



**Wartość całkowita projektu wynosi 970 510,93 zł (brutto).  
Wysokość dotacji z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego  
wynosi 585 640,58 zł (brutto).**