

**„TERMOMODERNIZACJA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH W
LUTOMIERSKU I KAZIMIERZU, GM. LUTOMIERSK”
współfinansowana ze środków Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na
lata 2014-2020**



„TERMOMODERNIZACJA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH W LUTOMIERSKU I KAZIMIERZU, GM. LUTOMIERSK” współfinansowana ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Gmina Lutomiersk rozpoczyna realizację projektu 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 CO₂ 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 [m², 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 CO₂/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)**.
Okres realizacji projektu: I kwartał 2019 roku – II kwartał 2020 roku

