

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 – 4 Oś Priorytetowa Regionalna polityka energetyczna, Działanie 4.3 Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym, Poddziałanie 4.3.2 Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej – SPR

Tytuł projektu: „Modernizacja energetyczna obiektów publicznych Gminy Korzenna”

Okres realizacji: 10.03.2023 r. – 29.12.2023 r.

Beneficjent: Gmina Korzenna

Całkowity koszt zadania: 4 933 528,41 zł

Kwota dofinansowania: 4 402 362,89 zł (współfinansowanie UE ze środków EFRR: 4 402 362,89 zł).

Wkład własny Gminy Korzenna: 531 165,52 zł

Cele ogólne projektu:

Cele ogólne:

1. Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Koniuszowej i budynku Szkoły Podstawowej w Wojnarowej;
2. Ograniczenie zużycia energii i zmniejszenie emisji CO₂ w miejscowościach Koniuszowa i Wojnarowa;
3. Podwyższenie komfortu życia mieszkańców w miejscowościach Koniuszowa i Wojnarowa poprzez podwyższenie jakości powietrza;
4. Ochrona zdrowia mieszkańców gminy Korzenna poprzez zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych pochodzących z systemu ogrzewania budynku Szkoły Podstawowej w Koniuszowej i budynku Szkoły Podstawowej w Wojnarowej.

Cel bezpośredni projektu:

Modernizacja infrastruktury grzewczej budynku Szkoły Podstawowej w Koniuszowej i budynku Szkoły Podstawowej w Wojnarowej na obszarze gminy Korzenna w drodze wymiany w nich źródeł ogrzewania i wykonanie prac termomodernizacyjnych celem poprawy efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Koniuszowej i budynku Szkoły Podstawowej w Wojnarowej oraz poprawy jakości powietrza, poprzez obniżenie stężeń pyłu zawieszanego PM₁₀ i PM_{2,5} i redukcję CO₂ w ramach projektu „Modernizacja energetyczna obiektów publicznych Gminy Korzenna”.

Krótki opis zakresu rzeczowego projektu:

W ramach zadania „Głęboka modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Koniuszowej wraz z wymianą źródeł ciepła” zaplanowano kompleksową modernizację budynku wraz z ociepleniem ścian, stropów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacji oświetlenia, instalacji C.O. i C.W.U. oraz montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kWp.

W ramach zadania „Głęboka modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Wojnarowej wraz z wymianą źródeł ciepła” zaplanowano kompleksową modernizację budynku wraz z ociepleniem ścian, stropów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacji oświetlenia, instalacji C.O. i C.W.U. oraz montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 10 kWp.

W wyniku realizacji projektu, zostaną osiągnięte wskaźniki produktu:

- Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków = 2
- Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE = 2
- Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE = 2
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ciepłej ze źródeł odnawialnych = 0,018 MWt
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych = 0,03 MWe