

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 –  
Poddziałanie 4.3.2 Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej –  
SPR**

**Tytuł projektu:** „Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Korzennej”

**Okres realizacji:** 23.01.2020 r. – 31.12.2021 r.

**Beneficjent:** Gmina Korzenna

**Koszty całkowite projektu:** 2 503 048,72 zł

**Kwota dofinansowania:** 1 446 920,76 zł

**Cele ogólne:**

1. Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Korzennej.
2. Ograniczenie zużycia energii i zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> w miejscowości Korzenna.
3. Podwyższenie komfortu życia mieszkańców miejscowości Korzenna poprzez podwyższenie jakości powietrza.
4. Ochrona zdrowia mieszkańców gminy Korzenna poprzez zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych pochodzących z systemu ogrzewania Szkoły Podstawowej w Korzennej.

**Cel bezpośredni:**

Modernizacja infrastruktury grzewczej Szkoły Podstawowej w Korzennej na obszarze gminy Korzenna w drodze wymiany źródeł ogrzewania i wykonanie prac termomodernizacyjnych, celem poprawy efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Korzennej oraz poprawy jakości powietrza, poprzez obniżenie stężeń pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> i redukcję CO<sub>2</sub>.

**Krótki opis zakresu rzeczowego projektu:**

- Podwyższenie termoizolacyjności budynku Szkoły Podstawowej w Korzennej (wymiana stolarki zewnętrznej szkoła, wymiana stolarki zewnętrznej - stołówka gminna, izolacja termiczna stropów budynku, roboty budowlane w budynku SP Korzenna związane z procesem podwyższenia jego termoizolacyjności – wymiana oryngowania).
- Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej w Korzennej (roboty demontażowe, instalacja centralnego ogrzewania, modernizacja kotłowni).
- Fotowoltaika – montaż i uruchomienie urządzeń (urządzenia, okablowanie, konstrukcja wsporcza dla paneli, roboty budowlano-montażowe i elektryczne).
- Opracowanie dokumentacji (w tym projektowej, audytów, analizy finansowej przedsięwzięcia).
- Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej w Korzennej – stołówka gminna (roboty demontażowe, instalacja centralnego ogrzewania).
- Promocja projektu.