



## **„Termomodernizacja wraz z montażem OZE Szkoły Podstawowej nr 3 w Międzyrzeczu”**

W dniu 22 grudnia 2016 r. gmina Międzyrzecz podpisała umowę o dofinansowanie projektu realizowanego w trybie „Zaprojektuj i wybuduj” pt. „Termomodernizacja wraz z montażem OZE Szkoły Podstawowej nr 3 w Międzyrzeczu” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

### **w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie2020**

**Oś Priorytetowa 3 „Gospodarka niskoemisyjna”**

**Działanie 3.2 „Efektywność energetyczna”**

**Poddziałanie 3.2.1. „Efektywność energetyczna – projekty realizowane poza formułą ZIT”**

**Całkowita wartość projektu:** 1 843 860 PLN

**Całkowite wydatki kwalifikowalne projektu:** 1 800 860 PLN

**Dofinansowanie w kwocie nieprzekraczającej:** 1 530 731 PLN (nie więcej niż 85% kwoty wydatków całkowitych wydatków kwalifikowalnych projektu, w tym: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na realizację projektu w kwocie nieprzekraczającej 1 530 731 PLN).

Celem głównym projektu jest poprawa jakości powietrza na terenie Gminy Międzyrzecz poprzez spadek emisji gazów cieplarnianych i zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynku publicznym. Cel główny zostanie osiągnięty poprzez realizację celu bezpośredniego, jakim jest podniesienie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej nr 3. Przedmiotem projektu jest inwestycja w infrastrukturę Szkoły Podstawowej nr 3 w Międzyrzeczu polegająca na termomodernizacji budynków szkoły i poprawie ich efektywności energetycznej. Osiągnięciu celu bezpośredniego służyć będzie modernizacja energetyczna budynków poprzez ocieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu dobrze wentylowanego, ocieplenie stropodachu niewentylowanego, wymiana okien drewnianych zewnętrznych, wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED, montażu centrali nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, modernizacji systemów: centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej polegającej na montażu pomp ciepła na cele c.o., montażu przygrzejnikowych zaworów termostatycznych stałoparametrowych, zastosowaniu osłabienia nocnego oraz w ciągu tygodnia dla instalacji centralnego ogrzewania, ograniczeniu pracy pompy cyrkulacyjnej, regulacji hydraulicznej instalacji c.o., montażu sprzęgła hydraulicznego umożliwiającego współpracę źródeł ciepła, montażu automatyki pogodowej, adaptacji pokrycia dachowego i konstrukcji dachu na potrzeby montażu instalacji fotowoltaicznej, montażu paneli fotowoltaicznych na dachach rozpatrywanych trzech obiektach szkoły, montażu komunikacji dachowej umożliwiającej serwisowanie paneli fotowoltaicznych, monitoringu zużycia mediów.