

## **„Termomodernizacja wraz z montażem OZE Gimnazjum nr 2 w Międzyrzeczu”**

W dniu 30 maja 2017 r. gmina Międzyrzecz podpisała umowę o dofinansowanie projektu realizowanego w trybie „Zaprojektuj i wybuduj” pt. „Termomodernizacja wraz z montażem OZE Gimnazjum nr 2 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: 1 816 173 PLN**

**Całkowite wydatki kwalifikowalne projektu: 1 776 813 PLN**

**Dofinansowanie w kwocie: 1 510 291,05 PLN** (nie więcej niż 85% kwoty wydatków całkowitych wydatków kwalifikowalnych projektu, w tym: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na realizację projektu w kwocie 1 510 291,05 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, który jest celem głównym Osi Priorytetowej 3 Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020. Cel główny zostanie osiągnięty poprzez realizację celu bezpośredniego, jakim jest podniesienie efektywności energetycznej budynku Gimnazjum nr 2. Osiągnięciu celu bezpośredniego służyć będzie ocieplenie stropodachu doizolowanego, ocieplenie ścian zewnętrznych, wymianę drewnianych okien zewnętrznych, wymianę drzwi wejściowych do budynku, wymianę źródeł światła na LED w istniejących oprawkach, montaż centrali nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, modernizację systemu c.o. i c.w.u. poprzez: montaż zasobnika c.w.u.; montaż pomp ciepła na cele c.o. i c.w.u.; montaż przygrzewających zaworów termostatycznych stałoparametrowych; zastosowanie osłabianocnego oraz w ciągu tygodnia dla instalacji centralnego ogrzewania; ograniczenie pracy pomp cyrkulacyjnej; regulację hydraulicznej instalacji c.o.; montaż sprzęgła hydraulicznego umożliwiającego współpracę źródeł ciepła; montaż automatyki pogodowej; adaptację pokrycia dachowego i konstrukcji dachu na potrzeby montażu instalacji fotowoltaicznej; montaż paneli fotowoltaicznych na dachu rozpatrywanego budynku; montaż komunikacji dachowej umożliwiającej serwisowanie paneli fotowoltaicznych, instalację systemu monitorowania i zarządzania energią.