

W dniu 27 lipca 2017 r. została podpisana pomiędzy Gminą Orla, a Województwem Podlaskim, w którego imieniu działa Zarząd Województwa Podlaskiego, umowa o dofinansowanie projektu pn. „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Orla**” w ramach RPOWP 2014-2020, Oś priorytetowa V: Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 5.3. Efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej, Poddziałanie 5.3.1. Efektywność energetyczna w budynkach publicznych, w tym budownictwo komunalne.

Całkowita wartość projektu po przetargu wynosi 739 643,33 zł, w tym dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w wysokości 481 068,80 zł (80% kosztów kwalifikowalnych).

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej w gminie Orla poprzez redukcję kosztów ogrzewania i zakupu energii elektrycznej, a tym samym obniżenie nakładów finansowych na funkcjonowanie instytucji publicznej. Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Orla pozwoli na osiągnięcie wymiernych korzyści środowiskowych oraz społecznych poprzez podniesienie świadomości ekologicznej użytkowników i mieszkańców w zakresie oszczędnego gospodarowania energią.

W ramach termomodernizacji zostaną wykonane następujące prace:

- 1) docieplenie stropodachu nad budynkiem;
- 2) wymiana drzwi wejściowych;
- 3) modernizacja instalacji c.w.u. wspomaganą instalacją PV;
- 4) wymiana okien;
- 5) docieplenie ścian zewnętrznych;
- 6) modernizacja instalacji c.o. i kotłowni;
- 7) wymiana opraw oświetleniowych;
- 8) montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 4,68 kW.

Projekt przyczyni się do:

- ✓ zmniejszenia rocznego zapotrzebowania na energię cieplną zużywaną na potrzeby ogrzewania,
- ✓ zmniejszenia rocznego zapotrzebowania na energię elektryczną zużywaną na potrzeby podgrzewania wody użytkowej i oświetlenia budynku,
- ✓ zwiększenia efektywności energetycznej o ponad 25%,
- ✓ redukcji emisji CO₂ o ponad 30 % (dzięki wymianie źródła ciepła).