



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

Parafia Ewangelicko-Augsburska w Bładnicach na podstawie zawartej w dniu 20 czerwiec 2024 roku umowy z Województwem Śląskim o dofinansowanie projektu nr FESL.10.06-IZ.01-034E/23, w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Priorytet FESL.10 „Fundusze Europejskie na transformację”, Działanie FESL.10.06 „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii”, realizuje projekt pod nazwą:

### **„Budowa i uruchomienie nowego systemu energetycznego z wykorzystaniem OZE w Parafii Ewangelicko-Augsburskiej w Bładnicach Dolnych.”**

W ramach projektu Parafia Ewangelicko-Augsburska w Bładnicach jako Beneficjent zrealizuje zakup i montaż kompletnego systemu energetycznego Parafii, składającego się z:

- a) zespołów paneli fotowoltaicznych,
- b) pomp ciepła powietrze-woda oraz pomp powietrze-powietrze jako zintegrowanych systemów grzewczych,
- c) magazynów energii.

Instalacje przeznaczone będą dla budynku kościoła i kaplicy wraz z salą katechetyczną (1) oraz dla budynku parafii (2).

Instalacja PV zostanie zainstalowana na:

- a) konstrukcji typu car-port na parkingu przy Kościele,
- b) na konstrukcji posadowionej na gruncie, na działce należącej do Parafii.

Energia z PV, zostanie skierowana do zasilania pomp ciepła i przekazanie energii cieplnej do zintegrowanego systemu wyposażonego w ogrzewanie nagrzewnicami i grzejnikami równoległe, oraz ciepłej wody użytkowej, jednocześnie zaspokoi bieżące zapotrzebowanie zespołu budynków Parafii na energię elektryczną. Projekt zakłada też zakup i montaż magazynów energii, w tym magazynu wodorowego.

Projekt będzie zrealizowany w oparciu o najnowsze rozwiązania technologiczne w zakresie OZE z wykorzystaniem paneli fotowoltaicznych o zainstalowanej mocy DC sumarycznej 91,20 kWp dla parkingu przykościelnego jako instalacja na car-portach oraz 145,08 kWp zlokalizowana na gruncie, dla budynków objętych własnością Parafii.

Cele stawiane przed realizacją projektu przez Beneficjenta:

1. Budowa skutecznej instalacji PV;
2. Redukcja emisji zanieczyszczeń związanych z procesami spalania paliw kopalnych do produkcji energii elektrycznej;
3. Ograniczenie kosztów eksploatacji dzięki zastosowaniu wytwarzania energii z odnawialnych źródeł energii;
4. Wykorzystanie OZE do produkcji energii cieplnej.

Całość służyć będzie społeczności parafii, społeczności lokalnej i gościom parafii.

Projekt jest projektem nieinfrastrukturalnym.

Realizacja będzie obejmowała swoim obszarem:

- kościół z kaplicą i salą katechetyczną,
- budynek parafialny,
- parking Parafii Bładnice,
- działkę gruntową we własności Parafii.

Całość zlokalizowana na działce o powierzchni 1587 m<sup>2</sup> oraz na o powierzchni 4420 m<sup>2</sup>.

Zadania w projekcie:

1. OPRACOWANIE PROJEKTU I UZGODNIENIA Z ADMINISTRACJĄ PUBLICZNĄ.
2. BUDOWA I MONTAŻ INSTALACJI PANELI FOTOWOLTAICZNYCH NA KONSTRUKCJI CAR-PORT I NA GRUNCIE.
3. MONTAŻ I URUCHOMIENIE ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ENERGII CIEPLNEJ.
4. ZAKUP I MONTAŻ MAGAZYNÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ.

Budżet projektu:

Wydatki ogółem: 8 153 217,03 zł

Wydatki kwalifikowalne: 8 153 217, 03 zł

Dofinansowanie: 7 619 829,00 zł

**Wartość dofinansowania z Funduszy Europejskich: 7 619 829,00 zł**