



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tytuł projektu : **Instalacja OZE w Centrum Psychiatrii w Katowicach**

Numer wniosku : **FESL.10.06-IZ.01-02E7/23-002**

Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu **Instalacja OZE w Centrum Psychiatrii w Katowicach** w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację dla Działania: FESL.10.06-Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii I.

Łączne wydatki kwalifikowalne : 1 120 344,46 zł

Wnioskowane i otrzymane dofinansowanie: 952 291,15 zł w tym ze źródeł finansowania :

840 256,70 zł z Unii Europejskiej i 112 034,45 zł z budżetu państwa.

Udział własny w projekcie stanowi : 168 053,31 zł

Krótki opis projektu :

Przedmiotem projektu „Instalacja OZE w Centrum Psychiatrii w Katowicach” jest zaprojektowanie i wykonanie dwóch instalacji PV o mocy ok. 49,955 kWp i ok. 30,07 kWp, łącznie 80,025 kWp, w Centrum Psychiatrii w Katowicach z zabudową pompy ciepła o mocy cieplnej ok. 10,5 kW dla celów CWU i akumulacji energii w formie energii cieplnej oraz akumulatora energii elektrycznej o pojemności 20,72 kWh.

Przedmiot zamówienia obejmuje kompleksowe wykonanie:

- opracowanie dokumentacji projektowej,
- uzyskanie wymaganych przepisami uzgodnień i pozwoleń, w tym pozwolenia na budowę,
- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych w oparciu o opracowaną dokumentację,
- dostawa i montaż oraz uruchomienie urządzeń
- oddanie gotowego do użytkowania obiektu wraz z dokumentacją.

Zamówienie jest realizowane w następujących etapach i terminach:

I. Etap I

Przygotowanie dokumentacji technicznej oraz projektu budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.

II. Etap II

Budowa dwóch instalacji PV o mocy ok. 49,955 kWp i ok. 30,07 kWp, łącznie 80,025 kWp, w Centrum Psychiatrii w Katowicach z zabudową pompy ciepła o mocy cieplnej ok. 10,5 kW dla celów CWU z zasobnikiem 1 m³ dla akumulacji energii w formie energii cieplnej oraz akumulatora energii elektrycznej o pojemności 20,72 kWh w oparciu o przygotowaną dokumentację projektową.

Czas realizacji projektu zaplanowano na okres 01.07.2023 do 31.03.2025

Działania podjęte w związku z realizacją projektu w Centrum Psychiatrii w Katowicach im. dr Krzysztofa Czumy są wysoce proekologiczne i wspierają ochronę środowiska. Realizacja tego projektu przyczyni się do znacznego ograniczenia zużycia energii elektrycznej pochodzącej z tradycyjnych źródeł, co w efekcie prowadzi do zmniejszenia emisji CO₂. Instalacja fotowoltaiczna i pompy ciepła zapewnią zaspokojenie części własnych potrzeb energetycznych szpitala, co wpłynie na obniżenie kosztów operacyjnych oraz zwiększy efektywność energetyczną placówki.

Inwestycja ta stanowi ważny krok w kierunku zrównoważonego rozwoju i jest zgodna z globalnymi trendami dążącymi do zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym. Dzięki temu Centrum Psychiatrii w Katowicach im. dr Krzysztofa Czumy staje się przykładem instytucji dbającej o środowisko i podejmującej konkretne działania na rzecz jego ochrony.