

# Alternatywne źródła energii dla Kopalni Kultury w Czeladzi



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie

07 stycznia 2020

**kategoria:**

RPO WSL 2014-2020



Alternatywne źródła energii dla Kopalni Kultury w Czeladzi

Projekt nr ID 0661/18 „Alternatywne źródła energii dla Kopalni Kultury w Czeladzi”

Oś priorytetowa IV: „Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna”.

Działanie 4.1. „Odnawialne źródła energii”.

Poddziałanie 4.1.1. „Odnawialne źródła energii - ZIT”.

Tytuł projektu „Alternatywne źródła energii dla Kopalni Kultury w Czeladzi”.

Numer umowy: UDA-RPSL.04.01.01-24-0661/18-01

Nazwa beneficjenta : Miasto Czeladź

Całkowita wartość projektu \*: 98 736,65 zł

Wysokość dofinansowania ze środków UE: do kwoty 68 582,32 zł

\*zgodnie z umową o dofinansowanie

Lokalizacja projektu:

Powiat: będziński

Gmina: Czeladź

Cel projektu:

Celem niniejszego projektu jest zwiększenie udziału energii elektrycznej wytwarzanej z OZE poprzez montaż instalacji PV na dachu budynku użyteczności publicznej – Kopalni Kultury w Czeladzi”.

Cele częściowe:

- zmniejszenie zużycia konwencjonalnej energii elektrycznej,
- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych.

Zakres projektu. Zamontowano 64 sztuki PV o mocy 395 Wp każdy oraz jednego 3-fazowego inwertera.

Efekty projektu:

1. społeczne

Czystsze powietrze w mieście. Lepsze, zdrowsze, warunki życia.

2. mierzalne

Spadek emisji gazów cieplarnianych o 17,870 tony równoważnika CO<sub>2</sub>



Efekt końcowy



Fotowoltaika na dachu budynku Kopalnia Kultury