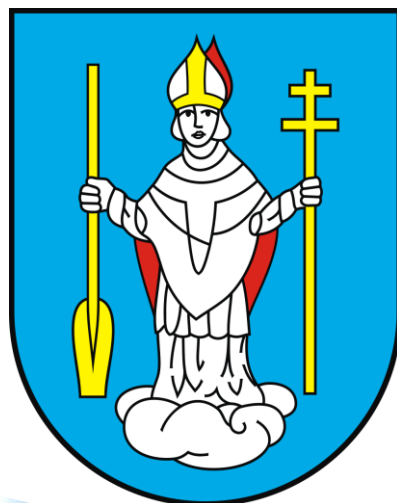




Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Radzionków



Radzionków, dnia 04.03.2026



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ZYSKAJ REFINANSOWANIE NAWET DO 85% KOSZTÓW INSTALACJI

Bytom i Radzionków realizują projekt

**„ROZWÓJ ENERGETYKI ROZPROSZONEJ OPARTEJ
O ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII NA TERENIE
GMINY BYTOM I RADZIONKÓW”**

na który pozyskały dofinansowanie w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021 - 2027

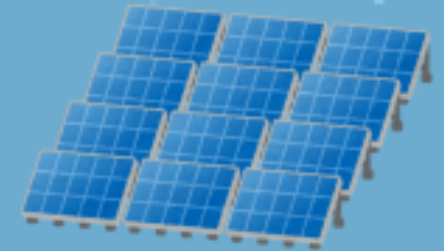
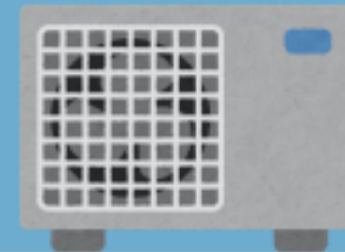
To ostatnia szansa
na dofinansowanie!



Nabór wniosków rozpocznie się od godziny 7:30 dnia 9 marca 2026 roku
i trwał będzie do godziny 15.00 dnia 23 marca 2026 roku.

więcej na: www.bytom.pl/oze-bytom-i-radzionkow | www.radzionkow.pl

Poprawa jakości powietrza GRANT OZE RADZIONKÓW ZYSKAJ PREFINANSOWANIE DO 100%





Mieszkańcy Bytomia i Radzionkowa nadal mogą uzyskać dofinansowanie sięgające do 85% wartości inwestycji w ramach odnawialnych źródeł energii. Już za dwa tygodnie, 9 marca ruszy nabór uzupełniający wniosków w ramach realizowanego przez Bytom i Radzionków projektu „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Bytom i Radzionków”. Nabór uzupełniający wniosków potrwa od 9 marca od 7:30 do 23 marca do godziny 15:00. **Dokumenty proszę składać w Urzędzie Miejskim w Bytomiu przy ul. Parkowej 2 (pokój 128) na parterze w godzinach pracy Urzędu (poniedziałek w godzinach od 7:30 do 17:30, wtorek – piątek w godzinach od 7:30 do 15:00).**



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Informujemy, że nabór wniosków do projektu grantowego „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Radzionków” rozpoczyna się 9 marca 2026 r. od godziny 07:00 i trwać będzie do 23 marca 2026 r. do godziny 15:00. Wnioski należy złożyć w Urzędzie Miasta Radzionków w Kancelarii, w budynku Urzędu przy ul. Męczenników Oświęcimia 42 w Radzionkowie, w dniach i godzinach urzędowania Kancelarii.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

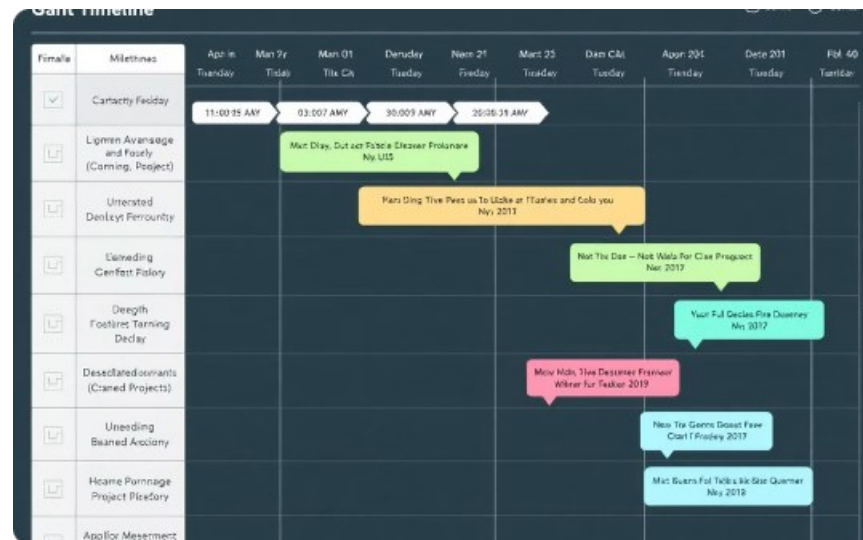
Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Podstawowe informacje o projekcie



Harmonogram projektu



Dokumenty grantowe

Projekt pn. „**Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Radzionków**” realizowany jest przy współfinansowaniu z funduszy unijnych.



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Najważniejsze definicje

Budynek mieszkalny

budynek mieszkalny, wolnostojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych, położony na terenie Gminy Radzionków



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Najważniejsze definicje

Grant

bezzwrotne środki udzielane w formie dotacji celowej, pochodzące z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i budżetu państwa w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, udzielone Grantobiorcy przez Grantodawcę w formie refundacji na podstawie umowy o powierzeniu grantu na realizację zadań służących osiągnięciu celu Projektu grantowego.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Najważniejsze definicje

Grantobiorca

osoba fizyczna będąca właścicielem lub współwłaścicielem budynku mieszkalnego położonego na terenie Gminy Radzionków, dla którego wykonana ma być instalacja OZE, jednocześnie spełniającą warunki określone w niniejszym Regulaminie, której Gmina Radzionków udziela grantu zgodnie z podpisaną umową o powierzenie grantu i która dobrowolnie chce wziąć udział w projekcie na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Najważniejsze definicje

Grantodawca

Gmina Radzionków udzielający granty dla mieszkańców Radzionkowa na realizację zadań służących osiągnięciu celu Projektu grantowego przez Grantobiorców.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Ważne założenia dotyczące projektu

Działalność gospodarcza

W projekcie prowadzona działalność gospodarcza na nieruchomości Uczestnika projektu/Grantobiorcy jest dopuszczona jedynie w sytuacji w której osoba fizyczna, formalnie zgłosiła swoją działalność gospodarczą do odpowiedniego rejestru (np. CEIDG, REGON), **ale faktycznie nie wykonuje żadnych działań, które można by zakwalifikować jako prowadzenie działalności gospodarczej w miejscu realizacji projektu, takich jak sprzedaż towarów, świadczenie usług, czy generowanie dochodów itp. oraz na przedmiotowej nieruchomości, działce brak budynków oznaczonych jako budynki przemysłowe.**

Ważne założenia dotyczące projektu

W przypadku sprzedaży nieruchomości, przed podpisaniem umowy o powierzenie grantu nowy nabywca nieruchomości nie ma możliwości realizacji inwestycji OZE.

Nowy właściciel będzie musiał złożyć nową deklarację udziału w projekcie (dokumenty zgłoszeniowe) w kolejnym naborze (uzupełniającym) jeśli zostanie ogłoszony przez Grantodawcę.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Ważne założenia dotyczące projektu

Zgodnie z Śląską uchwałą antysmogową z 7 kwietnia 2017 r., wprowadzone od 1 września 2017 r. ograniczenia obejmują też **kominki i inne miejscowe ogrzewacze powietrza**. Jeśli Twój kominek został zamontowany przed 1 września 2017, od 1 stycznia 2023 musi spełniać jedno z poniższych wymogów:

- ☐ mieć **sprawność termiczną co najmniej 80%**,
- ☐ lub być wyposażony w **filtr elektrostatyczny** (redukujący emisję pyłu);

Jeśli kominek nie spełnia tych wymagań, powinien zostać wymieniony lub „udoskonalony” (np. doposażony w filtr), co w przeciwnym wypadku czyni go niezgodnym z przepisami.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Ważne założenia dotyczące projektu

Nie ma możliwości zmiany przeznaczenia oraz zakresu grantu określonego w umowie o powierzenie grantu.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Ważne założenia dotyczące projektu

Instalacje OZE realizowane w ramach projektu grantowego mogą zostać zamontowane wyłącznie w miejscu realizacji inwestycji wskazanym w dokumentach projektowych, tj. we wniosku o udział w Projekcie (Załącznik nr 1) oraz następnie w umowie o powierzenie grantu, w której wprost wskazuje się adres, numer działki oraz numer księgi wieczystej nieruchomości objętej inwestycją. We wniosku uczestnik wskazuje konkretny adres i numer działki nieruchomości, dla której deklaruje udział w projekcie, a dla jednej nieruchomości można złożyć wyłącznie jeden wniosek.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Ważne założenia dotyczące projektu

Nie jest dopuszczalne wykonanie montażu instalacji w ramach projektu grantowego na innej działce niż wskazana we wniosku o udział w Projekcie oraz w umowie o powierzenie grantu. Z dokumentacji wynika bowiem jednoznacznie, że grant musi być przeznaczony wyłącznie na cele określone w Regulaminie, we wniosku o udział w Projekcie oraz w umowie o powierzeniu grantu, a w umowie miejsce realizacji inwestycji jest indywidualnie oznaczone przez adres i numer działki.

W przypadku wykonania instalacji na innej działce niż wskazana w powyższych dokumentach inwestycja będzie zrealizowana niezgodnie z warunkami projektu i umowy, co stanowi podstawę do odmowy jej odbioru oraz niewypłacenia grantu.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

CZYNNY:

Środa: 07:00-17:00

Piątek: 07:00-13:00

PUNKT OBSŁUGI GRANTOBIORCÓW



KONTAKT:

kom. **+48 570 700 606 wew. 4 - Operator**
Infolinia dla Grantobiorców

kom. **+48 570 700 606 wew. 1 - Operator**
Infolinia OZC, AUDYT

do POG e-mail: radzionkowoze@ekoscan.pl

w zakresie OZC, AUDYTU: ozc@ekoscan.pl

Inspektorzy sprawy techniczne:

+48 600 243 782

do Inspektorów nadzorów e-mail:

inspektorradzionkow@ekoscan.pl

UWAGA: Infolinia dla Grantobiorców nie prowadzi obsługi wykonawców prac.

ADRES PUNKTU OBSŁUGI

GRANTOBIORCÓW:

Wydział Ekologii Urząd Miasta
Radzionków

41-922 Radzionków

ul. Kuźaja 17, pok. nr 8 (I piętro - wejście od
strony parkingu, wjazd na parking od ul.

Gierymskiego)

[Jak nas znaleźć - mapa](#)



GRANT OZE

POMPA CIEPŁA
FOTOWOLTAIKA



OD NISKIEJ EMISJI DO CZYSTEGO POWIETRZA

EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O.

YouTube Facebook

Strona główna **Grant OZE** Twoja Gmina Formularze Czyste Powietrze Dlaczego my Kontakt

Zadbaj o czyste powietrze i zwalcz niską emisję!

Niska emisja to emisja szkodliwych pyłów i gazów do atmosfery, wynikająca głównie z nieekologicznych systemów ogrzewania oraz intensywnego transportu spalinowego. Substancje te przedostają się na wysokość do 40 metrów, co bezpośrednio wpływa na jakość powietrza, którym oddychamy. W połączeniu z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, takimi jak brak wiatru i wysoka wilgotność, mogą one prowadzić do powstawania smogu – szczególnie groźnego dla naszych dróg oddechowych i zdrowia.

Nasza Misja – Twoje Czyste Powietrze

Firma EKOSCAN, jako Operator Programu Ograniczania Niskiej Emisji w gminach, oferuje kompleksową pomoc mieszkańcom przy ubieganiu się o dotacje unijne i krajowe na modernizację systemów ogrzewania oraz termomodernizację budynków jednorodzinnych. Inwestycja w nowoczesne systemy grzewcze i zmiana dotychczasowych metod ogrzewania to skuteczny sposób na redukcję smogu w Twojej okolicy.

Dyrektywa Budynkowa i Świadectwa Charakterystyki Energetycznej

Dyrektywa Budynkowa Unii Europejskiej stanowi kluczowy element walki z niską emisją, wprowadzając standardy dotyczące efektywności energetycznej budynków. Jednym z jej wymogów jest posiadanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej, które ocenia zużycie energii w budynku. Nasza firma oferuje profesjonalne wykonanie tych świadectw, a także przeprowadzanie audytów energetycznych, które pozwalają zidentyfikować obszary wymagające poprawy w celu obniżenia zużycia energii i emisji szkodliwych substancji.

Audyty Energetyczne – Klucz do Efektywności

Audyty energetyczne są niezbędne, aby dokładnie określić, jakie kroki należy podjąć, aby zwiększyć efektywność energetyczną budynku. W ramach naszych usług oferujemy kompleksowe audyty, które pomagają w określeniu optymalnych rozwiązań, prowadzących do zmniejszenia kosztów ogrzewania i poprawy komfortu użytkowania budynku.

Dotacje na Modernizację w Programach Czyste Powietrze, Mój Prąd i Moje Ciepło ...

Oferujemy wsparcie w zakresie pozyskiwania dotacji w ramach programów takich jak Czyste Powietrze, Mój Prąd, Moje Ciepło oraz innych. Programy te umożliwiają finansowanie wymiany przestarzałych systemów grzewczych na nowoczesne, ekologiczne rozwiązania, jak również instalację odnawialnych źródeł energii, takich jak panele fotowoltaiczne, pompy ciepła i kolektory słoneczne. Dzięki temu możesz nie tylko zredukować koszty ogrzewania, ale również przyczynić się do poprawy jakości powietrza w Twojej okolicy.



OD NISKIEJ EMISJI DO CZYSTEGO POWIETRZA

EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O.

YouTube Facebook

Strona główna **Grant OZE** Twoja Gmina Formularze Czyste Powietrze Dlaczego my Kontakt

GRANT OZE



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Wybierz swoją gminę, w której realizowany jest projekt grantowy!

Sprawdź, czy Twoja gmina bierze udział w programie i skorzystaj z dostępnych możliwości wsparcia.

Kliknij i dowiedz się więcej!

Projekt Grantowy

Tarnowskie Góry, Świerklaniec, Bobrowniki

Dowiedz się więcej

Projekt Grantowy

Bytom

Dowiedz się więcej

Projekt Grantowy

Zabrze

Dowiedz się więcej

Projekt Grantowy

Piekary Śląskie

Dowiedz się więcej

Projekt Grantowy

Bytom i Radzionków

Dowiedz się więcej

Projekt Grantowy

Radzionków

Dowiedz się więcej

<https://niskaemisja.ekoscan.pl/grantoze>



OD NISKIEJ EMISJI DO CZYSTEGO POWIETRZA

EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O.

YouTube Facebook

Strona główna Grant OZE Twoja Gmina Formularze Czyste Powietrze Dlaczego my Kontakt

Grant Radzionków



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

CZYNNY:
Środa: 07:00-17:00
Piątek: 07:00-13:00

PUNKT OBSŁUGI GRANTOBIORCÓW



KONTAKT:

kom. +48 570 700 606 wew. 4 - Operator
Infolinia dla Grantobiorców

kom. +48 570 700 606 wew. 1 - Operator
Infolinia OZC, AUDYT

do POG e-mail: radzionkowoze@ekoscan.pl
w zakresie OZC, AUDYTU: ozc@ekoscan.pl

Inspektorzy sprawy techniczne:

+48 600 243 782

do Inspektorów nadzorów e-mail:

inspektorradzionkow@ekoscan.pl

UWAGA: Infolinia dla Grantobiorców nie
prowadzi obsługi wykonawców prac.

**ADRES PUNKTU OBSŁUGI
GRANTOBIORCÓW:**

**Wydział Ekologii Urząd Miasta
Radzionków**

41-922 Radzionków
ul. Kuźaja 17, pok. nr 8 (I piętro - wejście od
strony parkingu, wjazd na parking od ul.
Gieryskiego)
[Jak nas znaleźć - mapa](#)


DOKUMENTY

Aktualności w zakresie realizacji Projektu Grantowego pn. „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Radzionków” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 Priorytet FESL10 „Fundusze europejskie na transformację” Działanie FESL10.06 „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła”, nr FESL10.06-IZ.01-088E/23. Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla Priorytetu: FESL10.00-Fundusze Europejskie na transformację, dla Działania: FESL10.06 - Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii.
Numer naboru: FESL10.06-IZ.01-081/23

Tytuł	Data publikacji
Spotkanie informacyjne dot. projektu OZE Radzionków	02.03.2026



Formularze Ekoscan Niska Emisja Ekoscan Logowanie

szukaj plików



EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O. :: dział plików

GRANT OZE RADZIONKÓW

Zawartość

Foldery/Pliki



[Dokumenty dla Grantobiorców](#)

(0/14)



[Dokumenty oraz wytyczne dla Wykonawców Prac](#)

(0/4)



[Formularz zgłoszenia odbioru kompletu wykonanych prac](#)

(0/0)



[Lista Uczestników Projektu po weryfikacji podmiotów wykluczonych z możliwości wsparcia przez IOK](#)

(0/1)



[WYTYCZNE DO OPRACOWANIA OZC, AUDYTU - KARTA INWENTARYZACJI BUDYNKU](#)

(0/4)



Fundusze Europejskie

Regulamin Projektu
grantowego „Poprawa jakości
powietrza poprzez zwiększenie
udziału OZE w wytwarzaniu energii
na terenie Gminy Radzionków”



Fundusze Europejskie

Podręcznik dla GRANTOBIORCY
dla Projektu grantowego:
„Poprawa jakości powietrza poprzez
zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu
energii na terenie Gminy Radzionków”

Wprowadzenie do Projektu



Cel

Wsparcie mieszkańców w inwestycjach OZE (fotowoltaika, pompy ciepła).



Dofinansowanie

Do **100%** kosztów kwalifikowanych, **max. wysokości grantu do 55 000,00**. Realizacja zadania w takiej formule zmniejsza koszty inwestycji i przyspiesza przejście na OZE.



Termin zakończenia realizacji

II kwartał 2027 r. - Realizacja celów związanych z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem.

- Powietrzna pompa ciepła do c.o. i c.w.u
12 sztuk
- Instalacja fotowoltaiczna **39 sztuk**
- Powietrzna pompa ciepła do c.o. i c.w.u
i instalacja fotowoltaiczna **30 sztuk**

RAZEM: 81 sztuk

Zasady uczestnictwa



Inwestycja realizowana na koszt Grantobiorcy

Właściciel nieruchomości ponosi koszty inwestycji, ale jest dofinansowany **do 100%** kosztów kwalifikowanych.



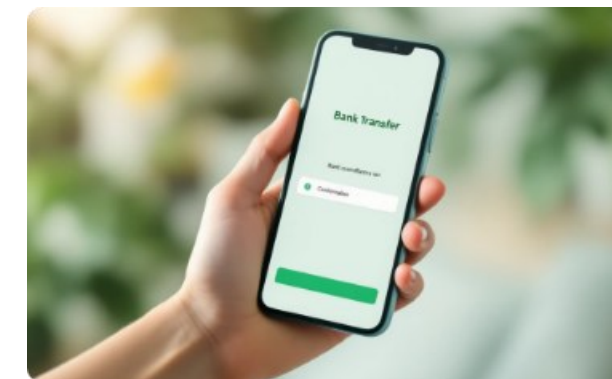
Wykonawcę wybiera Grantobiorca zgodnie z regulaminem

W ramach projektu możesz wybrać renomowanego wykonawcę, który zapewni odpowiednią jakość instalacji.



Obowiązek współpracy z Operatorem i Inspektorem

Operator Inspektor Nadzoru monitoruje realizację inwestycji i zapewnia zgodność z wymogami projektu.



Płatności wyłącznie przelewem **(brak możliwości płatności gotówką)**

Płatności są dokonywane wyłącznie za pomocą przelewu bankowego. W ten sposób zapewniamy bezpieczeństwo i transparentność finansowania.

Projekt Grantowy – Ważne zasady

Inwestycja OZE musi być zrealizowana w całości, zgodnie ze złożoną deklaracją udziału w Projekcie.

Inwestor, Grantobiorca pokrywa koszty całej realizacji inwestycji.

Energia ciepła i elektryczna wytworzona w instalacjach OZE zainstalowanych w ramach Projektu **musi być zużywana wyłącznie na potrzeby własne gospodarstw domowych (cele socjalno-bytowe)**



AUTOKONSUMPCJA



Maksymalna wysokość grantu

Instalacja fotowoltaiczna
(panele fotowoltaiczne) „zestaw
bez pompy ciepła”

5 000 zł /kWp, nie więcej niż
20 tyś. zł

Instalacja fotowoltaiczna
(panele fotowoltaiczne) „zestaw
z pompą ciepła”

5 000 zł /kWp, nie więcej niż
20 tyś. zł

Powietrzna pompa do c.o oraz
c.w.u.

35 000,00 zł

Powietrzna pompa do c.o oraz
c.w.u. wraz z powietrzną pompą ciepła

55 000,00 zł

Za minimalną moc instalacji fotowoltaicznej przyjmuje się 2 kWp, natomiast za maksymalną moc instalacji fotowoltaicznej przyjmuje się 8 kWp. Moc dla instalacji fotowoltaicznej będzie przyznawana na podstawie zużycia energii elektrycznej w momencie składania wniosku o udział w Projekcie (ostatnie 12 miesięcy) licząc wstecz od dnia złożenia wniosku o udział w Projekcie lub jeśli zużywa energię krócej niż 12 miesięcy zużycie energii zostanie wyliczone proporcjonalnie z uwzględnieniem zużycia za okres krótszy)

Oś Czasu Realizacji

Weryfikacja kwalifikacji

Budynek i prawo do nieruchomości – zapewnienie zgodności z wymaganiami programu. Publikacja Listy Uczestników Projektu po weryfikacji IOK. Dostarczenie dokumentów do 30 dni.

Podpisanie umowy o grant

Ten etap formalizuje współpracę i zobowiązania.

Odbiór techniczny i rozliczenie

Inspekcja, faktury, protokoły – dokumenty potwierdzające zgodność realizacji inwestycji.

1

2

3

4

5

6

Dokumenty do zawarcia umowy grantowej

Do 60 dni od przeprowadzenia weryfikacji telefonicznej budynku należy dostarczyć wymagane dokumenty, w tym OZC, audyt energetyczny i opinię kominiarską. Koszty ponosi Grantobiorca

Wybór wykonawcy i realizacja inwestycji

Ważne jest wybranie kompetentnego wykonawcy, aby zapewnić prawidłową instalację.

Złożenie wniosku o wypłatę grantu

Dokumenty dotyczące inwestycji i rozliczeń są gromadzone i dostarczone do Operatora Projektu.

Etapy Realizacji Zadania

1. Złożenie Deklaracji Udziału w Projekcie

- ☐ Publikacja listy uczestników oraz podmiotów wykluczonych na stronie internetowej projektu.

Dostarczenie przez Grantobiorcę do 30 dni od ukazania się listy uczestników:

- ☐ Załącznik nr 4 do Podręcznika dla Grantobiorcy dokument potwierdzający użytkowanie budynku – KARTA OBIEGOWA – ZAŚWIADCZENIE

- ☐dokument potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością (wypis/ wydruk z Ksiąg Wieczystych)
- ☐pełnomocnictwo i zgoda współwłaścicieli jeżeli dotyczy-
załącznik nr 3
- ☐oświadczenie Grantobiorcy o statusie prowadzenia działalności gospodarczej w miejscu realizacji inwestycji
załącznik nr 10
- ☐weryfikacja przez Grantodawcę czy budynek jest oddany do użytkowania oraz czy wnioskodawca posiada prawo do dysponowania nieruchomością.

3. Podpisanie Umowy o Powierzenie Grantu

- ☐ Dokument OZC (pomp ciepła c.o. i c.w.u.) wraz z kartą inwentaryzacyjną budynku – do 60 dni.
- ☐ Dokument uproszczony audyt energetyczny (Instalacja fotowoltaiczna,) wraz z kartą inwentaryzacyjną budynku – do 60 dni.
- ☐ Wykonanie opinii kominiarskiej w przypadku przeprowadzenia okablowania instalacji PV przez przewody wentylacyjne lub kominowe (opinia przed realizacją Inwestycji). Składasz kopię podpisaną za zgodność z oryginałem (oryginał do wglądu) – do 60 dni.
- ☐ Informacje niezbędne do zawarcia umowy o powierzenie grantu załącznik nr 5



Opracowanie **OZC** (dla pomp ciepła) lub **audyt energetyczny** (dla innych instalacji) odbywa się na koszt Uczestnika Projektu, bez możliwości ubiegania się o refundację w ramach grantu. Dokumentacja musi być sporządzona przez osobę znajdującą się na liście **Rekomendowanych Audytorów Energetycznych** lub przez członka **ZAE**, zgodnie z wzorem opracowanym przez operatora i dostępnym na stronie internetowej projektu.

<https://zae.org.pl/>

Karta inwentaryzacji budynku

KARTA INWENTARYZACJI BUDYNKU									
Imię i nazwisko									
Adres obiektu	ulica i nr:								
Nr telefonu i adres e-mail:									
Rodzaj budynku:	☐ wolnostojący	☐ w zabudowie szeregowej			☐ bliźniak				
ZAKRES PRAC DO WYKONANIA		☐ pompa ciepła			☐ instalacja fotowoltaiczna				
Informacje ogólne									
Rok budowy				Liczba mieszkańców		osob			
Powierzchnia ogrzewana		m²		Liczba kondygnacji					
Kubatura ogrzewana (powierzchnia ogrzewana x wysokość kondygnacji)		m³		Wysokość kondygnacji (od podłogi do sufitu)		m			
Wentylacja	☐ naturalna	☐ mechaniczna z odzyskiem	Długość budynku		m				
Dodatkowe informacje dot. went. mech.: wydajność [m³/h], stopień odzysku ciepła				Szerokość budynku		m			
				Wysokość budynku					
DACH - proszę wybrać odpowiedni typ									
☐ dom typu kostka - dach płaski, poddasze niewentylowane, nieogrzewane (niskie, bez okien i otworów zewnętrznych)									
Konstrukcja stropodachu płaskiego (strop nad ostatnim piętre m ogrzewanym) ☐ gęstożebrowy (np. Ackermana) ☐ żelbetowy ☐ drewniany ☐ inny									
Dach ocieplony (np. styropapą)		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Stropodach ocieplony (będący podłogą poddasza)		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Materiał wykorzystany do docieplenia:		☐ styropian	☐ wełna mineralna	☐ styropapa	☐ piana PUR				
☐ dach skośny, poddasze nieogrzewane (niemieszklane)									
Konstrukcja stropodachu płaskiego (strop nad ostatnim piętre m ogrzewanym) ☐ gęstożebrowy (np. Ackermana) ☐ żelbetowy ☐ drewniany ☐ inny									
Dach ocieplony		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Stropodach ocieplony (będący podłogą poddasza)		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Materiał wykorzystany do docieplenia:		☐ styropian	☐ wełna mineralna	☐ styropapa					
☐ dach skośny, poddasze ogrzewane (mieszklane)									
Konstrukcja dachu skośnego ☐ drewniana ☐ betonowa ☐ inna									
Powierzchnia dachu skośnego		 m²							
Dach ocieplony		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Materiał wykorzystany do docieplenia:		☐ styropian	☐ wełna mineralna	☐ styropapa					
Szkic przekroju dachu/ stropodachu/ poddasza z podaniem materiałów, z których jest zbudowane i ich grubości, dodatkowe informacje:									
PIWNICA ☐ JEST ☐ NIE MA ☐ Ogrzewana ☐ TAK ☐ NIE ☐ CZĘŚCIOWO									
Konstrukcja stropu nad piwnicą		☐ gęstożebrowy	☐ żelbetowy	☐ drewniany	☐ ceglany	☐ inny			
Powierzchnia stropu nad piwnicą nieogrzewaną		 m²							
Powierzchnia stropu nad piwnicą ogrzewaną		 m²							
Powierzchnia podłogi na gruncie w piwnicy w pomieszczeniach ogrzewanych		 m²							
Powierzchnia podłogi na gruncie na parterze (gdy nie ma piwnicy)		 m²							
Strop nad piwnicą jest ocieplony		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Podłoga na gruncie jest ocieplona		☐ NIE	☐ TAK	grubość docieplenia [cm]					
Rzut piwnic i parteru z podaniem wymiarów, dodatkowe informacje można umieścić na drugiej stronie.									

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	Powierzchnia z oknami [m²]	wymary [m]		grubość z ociepleniem [cm]	Rodzaj materiału, z którego zbudowana jest ściana zewnętrzna						ocieplenie ŚCIAN [cm]
		długość	wysokość		cegła pełna	pusłak żułowobetonowy	pusłak ceramiczny	gazobeton	pusłak powietrzna	inne:	
Ściany zewnętrzne	Pd										
	Zach										
	Ph				grubość warstwy ściany [cm]						
	Wsch										
Szkic przekroju ściany z podaniem materiałów, z których ściana jest zbudowana i ich grubości, dodatkowe informacje:											
OKNA	Powierzchnia [m²]	szerokość	wysokość	Liczba [szt.]	Rodzaj okien: ☐ PCV ☐ drewniane ☐ inne						
	Pd				Rok montażu okien:						
	Zach										
	Ph				Są okiennice lub rolety zewnętrzne ☐ TAK ☐ NIE						
	Wsch										
DRZWI ZEWNĘTRZNE	Powierzchnia [m²]	szerokość	wysokość	Liczba [szt.]	Rodzaj drzwi ☐ ocieplone ☐ nieocieplone						
	Pd				Rok montażu drzwi:						
	Zach										
	Ph				inne informacje:						
Wsch											
OGRZEWANIE I CIEPŁA WODA UŻYTKOWA											
Paliwo obecnie używane:		☐ węgiel ☐ gaz ☐ olej opałowy ☐ inne									
Aktualnie używane źródło ciepła zostanie zlikwidowane		☐ TAK ☐ NIE									
Roczne zużycie paliwa:		ton, m³, litrów, kWh - wybrać jednostkę									
Rok produkcji kotła:									Obecne wyposażenie i automatyka		
Moc kotła [kW]									☐ automatyka pogodowa ☐ zawory termostatyczne		
Sposób przygotowania ciepłej wody		☐ w kotłe c.o.		☐ piecyk gazowy		☐ automatyka pokojowa		☐ zawory podpiłnowe			
		☐ bojler elektryczny		☐ kolektory słoneczne							
Instalacja centralnego ogrzewania											
☐ grawitacyjna ☐ pompowa		☐ z naczyniem wzbiorczym otwartym ☐ z naczyniem przeponowym (zamkniętą)				Typ grzejników: ☐ żelwne ☐ stalowe ☐ aluminiowe ☐ miedziane					
Ogrzewanie podłogowe?		☐ tak ☐ nie		Powierzchnia ogrzewania podłogowego: m²							
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA											
Zużycie energii elektrycznej (wg faktur) za ostatnie 12 miesięcy od daty złożenia wniosku o dofinansowanie, od 2024 r. do 2025 r. kWh											
Do Karty proszę dołączyć faktury za zużycie energii elektrycznej za powyższy okres - potwierdzone za zgodność z oryginałem											
Posiadam już działającą instalację fotowoltaiczną		☐ TAK ☐ NIE									
Rok montażu powyższej instalacji:											
Roczna produkcja energii elektrycznej przez powyższą instalację kWh											
Można dołączyć zrzut ekranu z aplikacji dedykowanej powyższej instalacji, pokazujący roczną produkcję energii przez instalację											
Pozostałe informacje nie uwzględnione w karcie, szkic budynku itp. istotne dane można przedstawić na osobnej kartce.											
Dane zbierane są w celu umożliwienia zamówienia usługi. Każdy ma prawo dostępu do swoich danych oraz ich poprawiania. Administratorem danych osobowych gromadzonych i przetwarzanych poprzez serwis www.niskaemisja.ekoscan.pl jest EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ Sp. z o.o. z siedzibą w 41-940 Piekary Śląskie, ul. Karola Miarki 2F, budynek C. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne dla realizacji wskazanego celu. Więcej informacji odnajdziesz w Polityce prywatności i plików cookies serwisu.											
data r. Podpis											



EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O.

ul. Karola Miarki 2F budynek C, 41-940 Piekary Śląskie

NIP: 6452542004

KRS: 0000542593

REGON: 360731383

www.ekoscan.pl

audyt@ekoscan.pl

ozc@ekoscan.pl

OBLICZENIA OZC

Obliczenia dla projektowanej temperatury zewnętrznej -7 °C

Wyniki - Ogólne

Podstawowe informacje:		
Miejscowość:	Bytom	
Adres:		
Normy:		
Norma na obliczanie wsp. U:	PN-EN ISO 6946	
Norma na projektowe obciążenie cieplne Φ :	PN-EN 12831:2006	
Norma na obliczanie E:	PN-EN ISO 13790 - miesięcznie	
Dane klimatyczne:		
Strefa klimatyczna:	Inna strefa	
Projektowa temperatura zewnętrzna θ_e :	-7,0	°C
Średnia roczna temperatura zewnętrzna $\theta_{m,e}$	7,6	°C
Stacja meteorologiczna:	Katowice	
Podstawowe wyniki obliczeń budynku:		
Powierzchnia ogrzewana budynku A_H :	120,00	m ²
Kubatura ogrzewana budynku V_H :	288,0	m ³
Projektowa strata ciepła przez przenikanie Φ_T :	3307	W
Projektowa wentylacyjna strata ciepła Φ_V :	1322	W
Całkowita projektowa strata ciepła Φ :	4629	W
Nadwyżka mocy cieplnej Φ_{ex} :	0	W
Projektowe obciążenie cieplne budynku Φ_{HL} :	4629	W
Wskaźniki i współczynniki strat ciepła:		
Wskaźnik Φ_{HL} odniesiony do powierzchni, $\phi_{HL,A}$:	38,6	W/m ²
Wskaźnik Φ_{HL} odniesiony do kubatury, $\phi_{HL,V}$:	16,1	W/m ³
Wyniki obliczeń sezonowego zapotrzebowania na energię wg PN-EN ISO 13790		
Stacja meteorologiczna:	Katowice	
Sezonowe zapotrzebowanie na energię na ogrzewanie		
Strumień powietrza wentylacyjnego-ogrzewanie $V_{v,H}$:	172,8	m ³ /h
Zapotrzebowanie na ciepło - ogrzewanie $Q_{H,nd}$:	40,80	GJ/rok
Zapotrzebowanie na ciepło - ogrzewanie $Q_{H,nd}$:	11334	kWh/rok
Powierzchnia ogrzewana budynku A_H :	120,00	m ²
Kubatura ogrzewana budynku V_H :	288,0	m ³
Wskaźnik zapotrzebowania - ogrzewanie EA_H :	340,0	MJ/(m ² ·rok)
Wskaźnik zapotrzebowania - ogrzewanie EA_H :	94,5	kWh/(m ² ·rok)
Wskaźnik zapotrzebowania - ogrzewanie EV_H :	141,7	MJ/(m ³ ·rok)
Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło EV_H :	39,4	kWh/(m ³ ·rok)

Obliczenia dla projektowanej temperatury zewnętrznej -20 °C

Wyniki - Ogólne

Podstawowe informacje:		
Miejscowość:	Bytom	
Adres:	1	
Normy:		
Norma na obliczanie wsp. U:	PN-EN ISO 6946	
Norma na projektowe obciążenie cieplne Φ :	PN-EN 12831:2006	
Norma na obliczanie E:	PN-EN ISO 13790 - miesięcznie	
Dane klimatyczne:		
Strefa klimatyczna:	STREFA III	
Projektowa temperatura zewnętrzna θ_e :	-20	°C
Średnia roczna temperatura zewnętrzna $\theta_{m,e}$:	7,6	°C
Stacja meteorologiczna:	Katowice	
Podstawowe wyniki obliczeń budynku:		
Powierzchnia ogrzewana budynku A_H :	120,00	m ²
Kubatura ogrzewana budynku V_H :	288,0	m ³
Projektowa strata ciepła przez przenikanie Φ_T :	4528	W
Projektowa wentylacyjna strata ciepła Φ_V :	1958	W
Całkowita projektowa strata ciepła Φ :	6486	W
Nadwyżka mocy cieplnej Φ_{ex} :	0	W
Projektowe obciążenie cieplne budynku Φ_{HL} :	6486	W
Wskaźniki i współczynniki strat ciepła:		
Wskaźnik Φ_{HL} odniesiony do powierzchni, $\phi_{HL,A}$:	54,1	W/m ²
Wskaźnik Φ_{HL} odniesiony do kubatury, $\phi_{HL,v}$:	22,5	W/m ³
Wyniki obliczeń sezonowego zapotrzebowania na energię wg PN-EN ISO 13790		
Stacja meteorologiczna:	Katowice	
Sezonowe zapotrzebowanie na energię na ogrzewanie		
Strumień powietrza wentylacyjnego-ogrzewanie $V_{v,H}$:	172,8	m ³ /h
Zapotrzebowanie na ciepło - ogrzewanie $Q_{H,nd}$:	40,80	GJ/rok
Zapotrzebowanie na ciepło - ogrzewanie $Q_{H,nd}$:	11334	kWh/rok
Powierzchnia ogrzewana budynku A_H :	120,00	m ²
Kubatura ogrzewana budynku V_H :	288,0	m ³
Wskaźnik zapotrzebowania - ogrzewanie EA_H :	340,0	MJ/(m ² ·rok)
Wskaźnik zapotrzebowania - ogrzewanie EA_H :	94,5	kWh/(m ² ·rok)
Wskaźnik zapotrzebowania - ogrzewanie EV_H :	141,7	MJ/(m ³ ·rok)
Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło EV_H :	39,4	kWh/(m ³ ·rok)



EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O.

ul. Karola Miarki 2F budynek C, 41-940 Piekary Śląskie

NIP: 6452542004

KRS: 0000542593

REGON: 360731383

www.ekoscan.pl

audyt@ekoscan.pl

ozc@ekoscan.pl

AUDYT FOTOWOLTAICZNY

Analiza doboru instalacji PV

ZAŁOŻENIA

Obliczona moc wyjściowa układu (wg danych z faktur za zużycie energii elektrycznej oraz ewentualnie przewidziana na potrzeby pompy ciepła):	8,40 kWp
w tym na potrzeby bytowe:	3,40 kWp
w tym na potrzeby pompy ciepła:	5,00 kWp

Średnia ilość energii rocznie z instalacji PV:	7 560,00 kWh
	7,56 MWh

ANALIZA FINANSOWA INWESTYCJI

Nakłady inwestycyjne N_U

3. Podpisanie Umowy o Powierzenie Grantu

☐ Wzór umowy o powierzenie grantu stanowi załącznik nr 6.

☐ Umowa z wybranym Wykonawcą może zostać zawarta dopiero po podpisaniu umowy o powierzenie grantu.

4. Realizacja Inwestycji

- ☐ Grantobiorca wybiera Wykonawcę zgodnie z regulaminem.
- ☐ Umowy z Wykonawcami prac zawierane są przez Grantobiorców na własne ryzyko i odpowiedzialność. Udział w projekcie zarówno Wykonawców, jak i Grantobiorców jest dobrowolny.

4. Realizacja Inwestycji

- ❑ Realizacja inwestycji musi zakończyć się w ciągu 120 dni od podpisania umowy grantowej.
- ❑ *Termin zakończenia inwestycji, może zostać wydłużony na uzasadniony wniosek Grantobiorcy o maksymalnie 30 dni.*
- ❑ Po zakończeniu inwestycji Wykonawca i Grantobiorca podpisują protokół odbioru końcowego wraz z Inspektorem Nadzoru.

5. Odbiór Końcowy i Rozliczenie

- ☐ Odbiór instalacji przez Inspektora Nadzoru.
- ☐ Wszystkie płatności odbywają się wyłącznie **przelewami bankowymi – brak możliwości płatności gotówką!**
- ☐ Brak możliwości wystawiania faktur zaliczkowych. Wykonawca prac wystawia jedną końcową fakturę za wykonane prace w swoim zakresie po dokonanym odbiorze, którą opłaca Grantobiorca.

5. Odbiór Końcowy i Rozliczenie

- ❑ Wzór protokołu odbiorowego – załącznik nr 8
- ❑ Wysokość maksymalnych kwot grantu zależy od rodzaju realizowanych prac. Grant może wynosić **do 100% kosztów kwalifikowanych**, jednak nie więcej niż określona maksymalna kwota dla danego wariantu instalacji. **VAT jest kosztem kwalifikowanym i jest wliczany do kwoty brutto inwestycji.**

6. Złożenie wniosku o wypłatę grantu wraz z wymaganymi załącznikami (załącznik nr 7 do Podręcznika Grantobiorcy).

- ☐ Wniosek o wypłatę grantu Grantobiorca **składa w terminie do 14 dni od podpisania protokołu odbioru** końcowego instalacji OZE przez Inspektora;
- ☐ Na dzień złożenia wniosku o wypłatę grantu Grantobiorca zostanie zweryfikowany przez Grantodawcę pod kątem braku zaległości w płatnościach podatkowych.

W przypadku ujawnienia nieuregulowanych płatności wniosek o wypłatę grantu zostanie anulowany do czasu uregulowania zaległości. Grantobiorca będzie zobowiązany do ponownego złożenia wniosku o wypłatę grantu. Załącznik nr 9.

Dokumenty wymagane przed wypłatą grantu



Faktura VAT za zakup i montaż instalacji OZE

Dokument potwierdzający zakup i montaż instalacji urządzeń OZE, wraz z VAT.



Protokół odbioru końcowego instalacji

Dokument potwierdzający prawidłowe wykonanie i uruchomienie instalacji OZE.



Wniosek o wypłatę grantu (Załącznik nr 7)

Wniosek o wypłatę dofinansowania, wraz z wymaganymi dokumentami.



Potwierdzenie płatności przelewem

Dowód dokonania płatności za instalację OZE – brak możliwości płatności gotówką!



Braku zaległości podatkowych

Na etapie całej realizacji projektu.



Projekt powykonawczy inwestycji

Dokument zawierający szczegółowy opis wykonanej inwestycji, wraz z rysunkami technicznymi.



7. Utrzymanie Efektu Rzeczowego i Ekologicznego

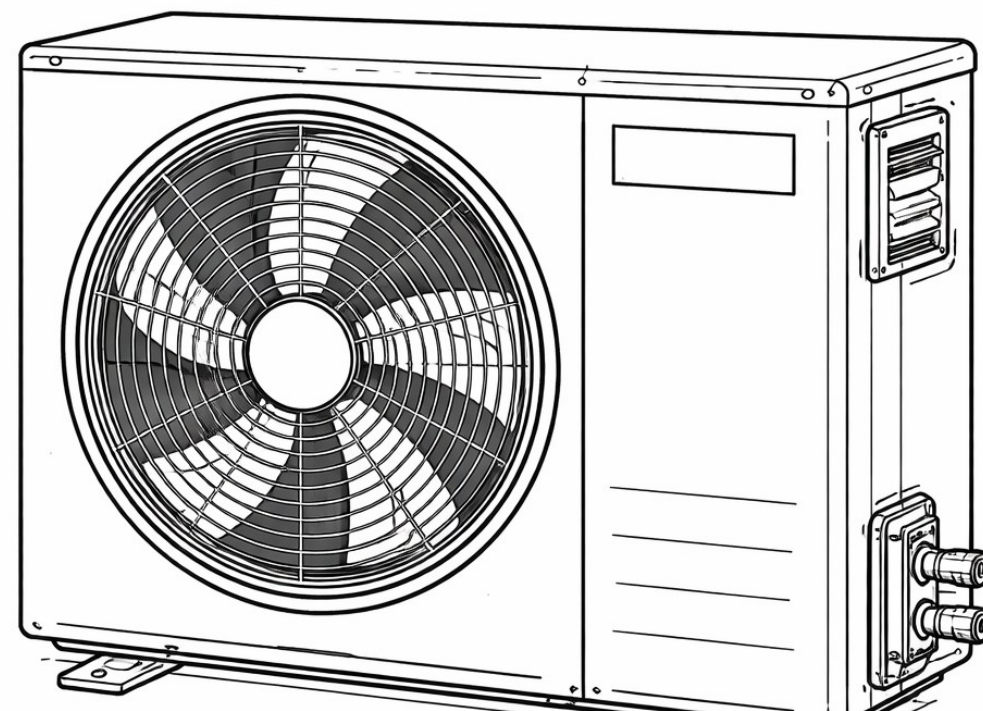
- ☐ Grantobiorca zobowiązany jest do utrzymania efektu rzeczowego i ekologicznego przez **określony czas 5 lat**.
- ☐ Obowiązek składania corocznych sprawozdań z wyprodukowanej energii cieplnej i elektrycznej.
- ☐ Oznakowanie projektu – naklejka informacyjna.

Ryzyka Realizacji Projektu

- 1** **Opóźnienie przekraczające 150 dni**
Może skutkować utratą dofinansowania. Ważne jest, aby realizować projekt zgodnie z planem.
- 2** **Brak wymaganych dokumentów**
Może spowodować odmowę wypłaty grantu. Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne dokumenty.
- 3** **Brak współpracy z Operatorem i Inspektorem Nadzoru**
Skutkuje skreśleniem z listy uczestników. Współpraca z Inspektorem Nadzoru jest kluczowa.
- 4** **Niezgodność inwestycji z regulaminem**
Brak refundacji kosztów. Upewnij się, że inwestycja spełnia wszystkie wymagania projektu.



Pompa ciepła (model, marka, typ, moc) musi znajdować się na liście zielonych urządzeń i materiałów na dzień podpisaniu umowy pomiędzy Wykonawcą prac a Grantobiorcą (ZUM) (należy dokonać wydruku potwierdzającego, że dana pompa znajduje się na liście), które spełniają wymagania techniczne przedmiotowego Projektu Grantowego. Listę można znaleźć pod adresem <https://lista-zum.ios.edu.pl/#>



Nadzór inwestorski - zadania :

- ❖ Odbiór instalacji,
- ❖ Wezwanie do usunięcia wad i usterek Wykonawcę instalacji,
- ❖ Termin odbioru wyznacza Inspektor,
- ❖ Na odbiorze instalacji musi być obecny przedstawiciel Wykonawcy instalacji,
- ❖ Weryfikacja dokumentacji technicznej,
- ❖ Pomoc techniczna dla Grantobiorców,
- ❖ Rozstrzyganie ewentualnych sporów pomiędzy Grantobiorcą a Wykonawcą instalacji,
- ❖ Potwierdzenie prawidłowo dobranych urządzeń (mocy i parametrów technicznych),

Grantobiorco zwróć uwagę Wykonawcy :

- Urządzenia muszą spełniać minimalne parametry techniczne urządzeń,
- Montaż musi być wykonany zgodnie z wytycznymi montażowymi,
- Wymagana dokumentacja po wykonawcza przygotowana na odbiór instalacji przez Inspektora,
- Wymagane pomiary, próby szczelności wraz uprawnieniami Instalatorów,
- Wszelkie uzgodnienia np. (p.poż.) kosztami Wykonawcy,
- Potwierdzenie gwarancji na urządzenia w czasie odbioru instalacji przez Inspektora,

Grantobiorco zwróć uwagę Wykonawcy :

- Uruchomienie przez autoryzowany serwis przed odbiorem instalacji przez Inspektora,
- Zgodność mocy urządzeń z OZC lub uproszczonym audytem energetyczny, przyznana mocą PV,,
- Ciepłomierz dla wszystkich pomp ciepła c.o.i c.w.u. oraz podlicznik pobranej energii elektrycznej,

Grantobiorca dokonuje **samodzielnego wyboru Wykonawcy** realizującego zakres prac objętych Projektem, we własnym imieniu i na własną odpowiedzialność. Grantobiorca zobowiązany jest do zawarcia z wybranym Wykonawcą **umowy cywilnoprawnej**, której treść powinna uwzględniać wszystkie obowiązujące wymagania Programu (jeśli dotyczy), w szczególności:

- ☐ Wytyczne dla Wykonawców Instalacji Fotowoltaicznych,
- ☐ Wytyczne dla Wykonawców powietrznych pomp ciepła c.o. i c.w.u.
- ☐ Minimalną zawartość dokumentacji powykonawczej,
- ☐ Minimalne parametry techniczne urządzeń,
- ☐ Postanowień zawartej umowy grantowej.



ODBIORY:

Odbiór dokonywany jest wyłącznie w odniesieniu do całości wykonanych prac!!!

W przypadku, gdy realizacja zadania u danego Grantobiorcy odbywała się z udziałem więcej niż jednego Wykonawcy, termin realizacji prac zostanie ustalony wspólnie z pozostałymi Wykonawcami, a współpraca przebiegać będzie w sposób umożliwiający skoordynowany odbiór wszystkich wykonanych prac przez Inspektora Nadzoru/Operatora Programu.



Uwaga: Przed realizacją inwestycji należy **obligatoryjnie zweryfikować istniejącą moc przyłączeniową budynku** Grantobiorcy w kontekście planowanej instalacji fotowoltaicznej, magazynu energii w celu zapewnienia możliwości bezproblemowego uzyskania zgody operatora systemu dystrybucyjnego (TAURON) na przyłączenie mikroinstalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa energetycznego. Należy uwzględnić, że czas oczekiwania na dokonanie zmian mocy przyłączeniowej wynosi około 3 miesiące.

Pytania i odpowiedzi



Dziękuję za uwagę

mgr inż. Łukasz Bystrzanowski

Ekoscan Innowacja i Rozwój Sp. z o.o.

ul. Karola Miarki 2F

41-940 Piekary Śląskie

tel. 48 600 243 782

tel. 48 570 700 606

biuro@ekoscan.pl



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ekoscan.pl