



Gmina **Kazimierz Biskupi**

Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW2021+)



01. **Wstęp**

02. **FEW 2021-2027**

03. **Projekt parasolowy**

04. **Ile to kosztuje**

05. **Podsumowanie**

06. **Kwestie techniczne**





= Słowem wstępu



Kilka słów o **Chartari Sp. z o.o.**



Michał Różycki

Prezes Zarządu

12+ lat doświadczenia

400+ audytów energetycznych

autor 2 książek o tematyce energetyki





Czym się zajmujemy?

Doradzamy i pozyskujemy dotacje!

Od początku istnienia Chartari Sp. z o.o. skupiamy się na tym, aby realizacja inwestycji była tak bezstresowa, jak to tylko możliwe!



Dotacje unijne

Pozyskaliśmy już ponad
650 mln zł



Doradztwo energetyczne

Przebadaliśmy ponad 400
budynków



Kierowanie projektami

Pozyskujemy dotacje, kierujemy projektami i je rozliczamy



Edukacja ekologiczna

Robimy wiele, aby otaczający nas świat był jak najlepszy!



Chwalimy się

98%

projektów dotacyjnych,
które przygotowaliśmy,
zakończyło się
podpisaniem umowy
dofinansowania

98%



02. FEW 2021-2027

Fundusze Europejskie dla Wielkopolski na lata 2021-2027

To „nowa wersja” dotacji
unijnych, która powstała w miejsce
dotychczas wykorzystywanego
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego.



Dlaczego Unia Europejska „daje” pieniądze na OZE?

Naukowcy Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC) dowiedli, że obserwowane przez nas zmiany klimatyczne zostały wywołane przez ludzkość.

Wskutek wieloletnich spotkań i ustaleń pomiędzy krajami członkowskimi Unii Europejskiej wypracowano stanowisko, że nadrzędnym celem jest utrzymanie globalnego ocieplenia na bezpiecznym poziomie.

**Business
Philosophy**



**Rada Europy ogłosiła bardzo ambitne
hasło: do 2050 roku Unia Europejska
będzie neutralna klimatycznie!**

Rada Europy

www.coe.int



W perspektywie finansowej na lata 2021-2027 przeznaczono 30% środków na poprawę klimatu i środowiska – jest to kwota 373,9 mld EUR!

Rada Europy

www.coe.int



Wysokość dotacji

Wysokość dotacji
dla każdego domu
(i projektu) wynosi

70%



Wysokość dotacji

Istnieje jednak
szansa, że dotacja
wzrośnie do

80%



03. Projekt Parasolowy

Projekt parasolowy

To forma wsparcia rozwoju instalacji odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych.



03. Projekt Parasolowy

Projekt parasolowy

Polega on na tym, że gmina występuje w imieniu grupy mieszkańców o przyznanie dofinansowania.



03. Projekt Parasolowy

Projekt parasolowy

Wnioskodawcą i podmiotem, który podpisuje z danym funduszem umowę dofinansowania jest **gmina**, a mieszkańcy są **beneficjentami**.



Projekt parasolowy



Źródło finansowania

Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW2021+)



Nabór wniosków

Działanie FEWP.10.06 Przybliżenie Wielkopolski Wschodniej do osiągnięcia neutralności klimatycznej



Wnioskodawca

Gmina (jednostka samorządu terytorialnego), która występuje w imieniu mieszkańców gminy, czyli beneficjentów.



Termin naboru

I kwartał 2024 roku





Działanie **FEWP.10.06**

**Na co możemy
otrzymać
dotację?**



**Instalacja
fotowoltaiczna**



Działanie **FEWP.10.06**

Na co możemy
otrzymać
dotację?



Instalacja
fotowoltaiczna



Instalacja
pomp ciepła



Działanie **FEWP.10.06**

**Na co możemy
otrzymać
dotację?**



**Instalacja
fotowoltaiczna**



**Instalacja
pomp ciepła**



**Magazyny
energii**



Instalacja fotowoltaiczna

Wielkość instalacji musi odpowiadać
zapotrzebowaniu danego budynku (domu)
na energię elektryczną.





Instalacja fotowoltaiczna

Wielkość instalacji musi odpowiadać
zapotrzebowaniu danego budynku (domu)
na energię elektryczną.

Instalacja może być zlokalizowana zarówno na
dachu budynku, jak i na gruncie.





Instalacja fotowoltaiczna

Wielkość instalacji musi odpowiadać zapotrzebowaniu danego budynku (domu) na energię elektryczną.

Instalacja może być zlokalizowana zarówno na dachu budynku, jak i na gruncie.

Istnieje możliwość rozbudowania już posiadanych instalacji! Jednak wymagane jest, abyśmy wykonali dodatkowy falownik.





Instalacja pomp ciepła

Możemy wykonać instalację pomp ciepła:

- z wymiennikiem gruntowym, lub
- typu powietrze-woda.



Instalacja pomp ciepła

Możemy wykonać instalację pomp ciepła:

- z wymiennikiem gruntowym, lub
- typu powietrze-woda.

Dobór typu instalacji musi zostać przeprowadzony weryfikacją techniczną budynku (audytem), w ramach której należy dokonać doboru typu instalacji z uwzględnieniem stanu technicznego budynku i instalacji.



Instalacja pomp ciepła

Możemy wykonać instalację pomp ciepła:

- do ogrzewania budynku,
- do przygotowania ciepłej wody,
- do zaspokojenia wszelkich potrzeb energetycznych budynku.



Instalacja pomp ciepła

Możemy wykonać instalację pomp ciepła:

- do ogrzewania budynku,
- do przygotowania ciepłej wody,
- do zaspokojenia wszelkich potrzeb energetycznych budynku.

Niezależnie od naszego wyboru istotnym jest, aby podejść do procesu w sposób profesjonalny, aby nie doprowadzić do sytuacji, w której nie „wygrzejemy” domu!



Magazyny energii

To specjalistyczne „akumulatory”, które pozwalają w pełni wykorzystać produkowaną w naszych instalacjach fotowoltaicznych energię elektryczną.





Magazyny energii

To specjalistyczne „akumulatory”, które pozwalają w pełni wykorzystać produkowaną w naszych instalacjach fotowoltaicznych energię elektryczną.

Są one niezbędnym elementem transformacji i budowy nowoczesnego mixu energetycznego.





Magazyny energii

Dzięki nim stajemy się niejako **niezależni** od sieci energetycznej. Magazyny chronią nas przed awariami sieciowymi, a ich wykorzystanie sprawia, że wykonana instalacja fotowoltaiczna działa znacznie mniej awaryjnie.





Magazyny energii

Dzięki nim stajemy się niejako **niezależni** od sieci energetycznej. Magazyny chronią nas przed awariami sieciowymi, a ich wykorzystanie sprawia, że wykonana instalacja fotowoltaiczna działa znacznie mniej awaryjnie.





Magazyny energii

Domowe magazyny energii pozwalają nam na gromadzenie energii z fotowoltaiki, dzięki czemu możemy osiągnąć wyższy poziom tak zwanej **autokonsumpcji** – czyli zużycia energii elektrycznej, którą „sami” wyprodukowaliśmy.





Instalacje można ze sobą łączyć!

Każdy z Państwa dowolnie wybiera konfigurację wskazanych systemów OZE, które chce u siebie wykonać!



04. Ile to kosztuje

Dwa rodzaje kosztów

1. Koszt **uczestnictwa w projekcie** (koszt audytu budynku)
2. Koszt **wykonania instalacji OZE**



O jakich kosztach **mówimy**

Koszt uczestnictwa w projekcie

Pozycja ta obejmuje koszt obsługi przez naszą firmę! Naszym zadaniem i obowiązkiem jest **poprawny dobór** poszczególnych instalacji w odniesieniu do potrzeb danego domu oraz możliwości technicznych.

Koszt instalacji OZE

Dla każdego przypadku i zgłoszonego zapotrzebowania dokonamy **pełnej kalkulacji wykonania instalacji OZE**. Koszt wykonania instalacji zależy od dobranych urządzeń i ich mocy.

Koszty pozostałe

Mówiliśmy wcześniej, że w przypadku projektów parasolowych gmina jest wyłącznie **wnioskodawcą**. Prawda jest odrobinę bardziej skomplikowana – na gminie spoczną obowiązki związane m.in. z opracowaniem dokumentacji aplikacyjnej, przeprowadzeniem przetargów czy pełnieniem funkcji nadzoru inwestorskiego.



O jakich kosztach **mówimy**

Koszt uczestnictwa w projekcie

Pozycja ta obejmuje koszt obsługi przez naszą firmę! Naszym zadaniem i obowiązkiem jest **poprawny dobór** poszczególnych instalacji w odniesieniu do potrzeb danego domu oraz możliwości technicznych.

Koszt instalacji OZE

Dla każdego przypadku i zgłoszonego zapotrzebowania dokonamy **pełnej kalkulacji wykonania instalacji OZE**. Koszt wykonania instalacji zależy od dobranych urządzeń i ich mocy.

Koszty pozostałe

Mówiliśmy wcześniej, że w przypadku projektów parasolowych gmina jest wyłącznie **wnioskodawcą**. Prawda jest odrobinę bardziej skomplikowana – na gminie spoczną obowiązki związane m.in. z opracowaniem dokumentacji aplikacyjnej, przeprowadzeniem przetargów czy pełnieniem funkcji nadzoru inwestorskiego.



O jakich kosztach **mówimy**

Koszt uczestnictwa w projekcie

Pozycja ta obejmuje koszt obsługi przez naszą firmę! Naszym zadaniem i obowiązkiem jest **poprawny dobór** poszczególnych instalacji w odniesieniu do potrzeb danego domu oraz możliwości technicznych.

Koszt instalacji OZE

Dla każdego przypadku i zgłoszonego zapotrzebowania dokonamy **pełnej kalkulacji wykonania instalacji OZE**. Koszt wykonania instalacji zależy od dobranych urządzeń i ich mocy.

Koszty pozostałe

Mówiliśmy wcześniej, że w przypadku projektów parasolowych gmina jest wyłącznie **wnioskodawcą**. Prawda jest odrobinę bardziej skomplikowana – na gminie spoczną obowiązki związane m.in. z opracowaniem dokumentacji aplikacyjnej, przeprowadzeniem przetargów czy pełnieniem funkcji nadzoru inwestorskiego.



Koszt uczestnictwa w projekcie



Instalacja fotowoltaiczna

Koszt audytu: 350,00 zł brutto



Instalacja pomp ciepła - ogrzewanie

Koszt audytu: 350,00 zł brutto



Instalacja fotowoltaiczna z magazynem energii

Koszt audytu: 500,00 zł brutto



Instalacja pomp ciepła - ogrzewanie i ciepła woda

Koszt audytu: 400,00 zł brutto



Magazyn energii

Koszt audytu: 300,00 zł brutto



Uwaga!

Wskazane powyżej ceny są uzależnione od wskazanego przez Państwa zakresu OZE – wartości są sumowane!



01. Instalacja fotowoltaiczna

Szacunkowe koszty wykonania zgodnie z wycenami z dnia 5 listopada 2023 r.



Instalacja fotowoltaiczna

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa o mocy 4,14 kWp	19 900,00	13 930,00	5 970,00



Instalacja fotowoltaiczna

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa o mocy 4,14 kWp	19 900,00	13 930,00	5 970,00
Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa o mocy 6,44 kWp	27 900,00	19 530,00	8 370,00



Instalacja fotowoltaiczna

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa o mocy 4,14 kWp	19 900,00	13 930,00	5 970,00
Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa o mocy 6,44 kWp	27 900,00	19 530,00	8 370,00
Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa o mocy 9,66 kWp	39 900,00	27 930,00	11 970,00



Instalacja pomp ciepła (C.O. + C.W.U)

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Pompa ciepła typu powietrze-woda 6,00 kW Dom do 100 m²	45 600,00	31 920,00	13 680,00



Instalacja pomp ciepła (C.O. + C.W.U)

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Pompa ciepła typu powietrze-woda 6,00 kW Dom do 100 m²	45 600,00	31 920,00	13 680,00
Pompa ciepła typu powietrze-woda 8,00 kW Dom od 100 m² do 150 m²	47 800,00	33 460,00	14 340,00



Instalacja pomp ciepła (C.O. + C.W.U)

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Pompa ciepła typu powietrze-woda 6,00 kW Dom do 100 m ²	45 600,00	31 920,00	13 680,00
Pompa ciepła typu powietrze-woda 8,00 kW Dom od 100 m ² do 150 m ²	47 800,00	33 460,00	14 340,00
Pompa ciepła typu powietrze-woda 10,00 kW Dom od 150 m ² do 200 m ²	59 400,00	41 580,00	17 820,00



Magazyn energii

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Magazyn energii 5 kWh	19 800,00	13 860,00	5 940,00



Magazyn energii

	Koszt całkowity (zł, brutto)	Dotacja (zł, brutto) 70%	Wkład własny (zł, brutto) 30%
Magazyn energii 5 kWh	19 800,00	13 860,00	5 940,00
Magazyn energii 10 kWh	29 800,00	20 860,00	8 940,00



05. Podsumowanie



Projekt parasolowy

**Dotacja 70% do wykonania
instalacji odnawialnych źródeł
energii**



05. Podsumowanie



Projekt parasolowy



Dziękujemy!

 796 324 103

 hi@chartari.com

 Ul. Świerkowa 29, 62-500 Konin



Daria Bultrowicz

tel. 782 233 747

E-mail: oze@chartari.com



Nasi przyjaciele

Nie jesteśmy omnibusami!

Dobór rodzaju i mocy
poszczególnych instalacji OZE
zostawiamy w rękach
prawdziwych ekspertów!



ARIS GROUP Sp. z o.o.

Ul. Wierzbowa 11, 62-500 Konin



Kwestie techniczne