



Działanie 4.1.


Wsparcie wykorzystania OZE


RPO Województwa Lubelskiego 2014-2020
Budowa rozproszonych Źródeł energii
w budynkach indywidualnych na terenie
Miasta Łęczna

 Grupa CDE
Mamy energię by wspierać ...


17.05.2019r. Łęczna

Grupa CDE


Grupa CDE 

 **Przygotowanie inwestycji**

- Prowadzenie procedur administracyjnych
- Pozyskiwanie dofinansowania

 **Doradztwo**

- Programy Rewitalizacji
- Plany Gospodarki Niskoemisyjnej
- Audyty oświetlenia ulicznego

 **Szkolenia**

- Program Zielone Światło
- Odnawialne Źródła Energii

Mamy energię by wspierać

12

PLAN PREZENTACJI

Zasady udziału w konkursie

Kolektory słoneczne

Instalacje fotowoltaiczne



Grupa CDE

Mamy energię by wspierać ...

CZĘŚĆ I

Zasady udziału w konkursie

Kolektory słoneczne

Instalacje fotowoltaiczne



Grupa CDE

Mamy energię by wspierać ...

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



- Pula środków w naborze to: **50 000 000 zł**
- Termin ogłoszenia regulaminu: **lipiec**
- Składanie wniosków: **sierpień**
- Planowane rozstrzygnięcie: **II-III kwartał 2020 roku.**

Mamy energię by wspierać

15

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



**Poziom dofinansowania do 85% (kosztów kwalifikowanych)
Wkład mieszkańca 15% (kosztów kwalifikowanych) + VAT**

Mamy energię by wspierać

16

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



Dofinansowane instalacje:

- Instalacje fotowoltaiczne
- Kolektory słoneczne

Mamy energię by wspierać

17

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



Dotacje będą udzielane w formie refundacji na zakup i montaż budynkach mieszkalnych i niemieskalnych znajdujących się na terenie gminy instalacji OZE w postaci:

- Instalacje fotowoltaiczne przeznaczone do produkcji energii elektrycznej
- Kolektorów słonecznych przeznaczonych do produkcji energii cieplnej na potrzeby podgrzewania c.w.u.

Moc instalacji uzależniona jest od dostępnej powierzchni pod montaż paneli oraz aktualnego zapotrzebowania energetycznego (Ilość energii wytwarzanej w instalacji **nie może przekraczać** aktualnego zużycie energii elektrycznej w budynku)

Mamy energię by wspierać

18

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



Energia wytworzona w instalacji może być wykorzystywana wyłącznie na potrzeby własne gospodarstw domowych, ale beneficjentem może być osoba prowadząca jednoosobową działalność gospodarczą.

Mamy energię by wspierać

| 9

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



- Brak możliwości instalacji urządzeń na pokryciach dachowych z eternitu
- Montaż instalacji na budynkach o powierzchni użytkowej powyżej 300 m² będzie obciążony stawką podatku VAT w wysokości 23%, zaś na budynkach o powierzchni użytkowej poniżej 300 m² będzie obciążony stawką podatku VAT w wysokości 8%.
- Montaż instalacji fotowoltaicznej na gruncie lub budynku gospodarczym będzie obciążony stawką podatku VAT w wysokości 23%.

Mamy energię by wspierać

| 10

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



- Warunkiem obligatoryjnym jest dostarczenie wypełnionego wniosku do urzędu miejskiego (osobiście, pocztą)
- Dokumenty wymagane przed przystąpieniem do projektu:
 - wniosek
 - uproszczony audyt

Termin na składanie wniosku mija **31.05.2019**

Mamy energię by wspierać

| 11

Wniosek o udział w konkursie

Grupa CDE



WNIOSEK O UDZIAŁ W PROJEKcie

pn. Budowa rozproszonych źródeł energii w budynkach indywidualnych na terenie Miasta Łęzna w ramach działania 4.1. Wspieranie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego

Udzielając odpowiedzi prosimy w odpowiedniej wstawić znak X

1. Wnioskodawca

Imię: Nazwisko:

Telefon kontaktowy: E-mail:

2. Adres zamieszkania

Miejscowość: Ulica:

Nr domu/mieszkania: Kod pocztowy:

3. Adres nieruchomości zgłaszanej do uczestnictwa w programie (jeżeli wnioskodawca może zgłosić jeden budynek do uczestnictwa w projekcie)

Miejscowość: Ulica:

Nr domu/mieszkania: Kod pocztowy:

Nr działki: Obiekt:

4. Dane budynku

Powierzchnia użytkowa budynku mieszkalnego objętego wnioskiem jest:

mniejsza od 300 m² większa od 300 m²

Liczba osób zamieszkałych w budynku (osoby zamieszkałe to osoby stale przebywające):

..... osób.

Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w budynku roczne:

..... zł lub kWh

Mamy energię by wspierać

| 12

Wniosek o udział w konkursie

Grupa CDE



Udzielając odpowiedzi prosimy w odpowiednią wstawić znak X.

1. Wnioskodawca

Imię: Nazwisko:

Telefon kontaktowy: E-mail:

2. Adres zamieszkania

Miejscowość: Ulica:

Nr domu/mieszkania: Kod-pocztowy:

3. Adres nieruchomości zgłaszanej do uczestnictwa w programie
(jeden wnioskodawca może zgłosić jeden budynek do uczestnictwa w projekcie)

Miejscowość: Ulica:

Nr domu/mieszkania: Kod-pocztowy:

Nr działki: Otręb:

4. Dane budynku

Powierzchnia użytkowa budynku mieszkalnego objętego wnioskiem jest:

mniejsza od 300 m² większa od 300 m²

Liczba osób zamieszkających w budynku (osoby zamieszkałe to osoby stale przebywające):

..... osób.

Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w budynku rocznie:

..... zł lub kWh

Mamy energię by wspierać

| 13

Zasady udziału w konkursie

Grupa CDE



Grupa CDE wykonuje uproszczony audyt

Kwota 300 zł (brutto)

Mamy energię by wspierać

| 14

CZĘŚĆ II

Zasady udziału w konkursie

Kolektory słoneczne

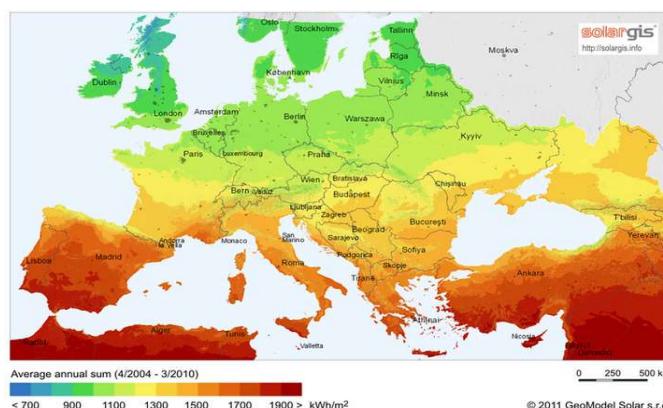
Instalacje fotowoltaiczne



Grupa CDE

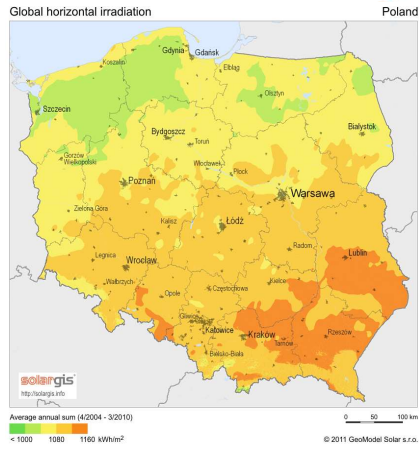
Mamy energię by wspierać ...

Kolektory słoneczne



Mamy energię by wspierać

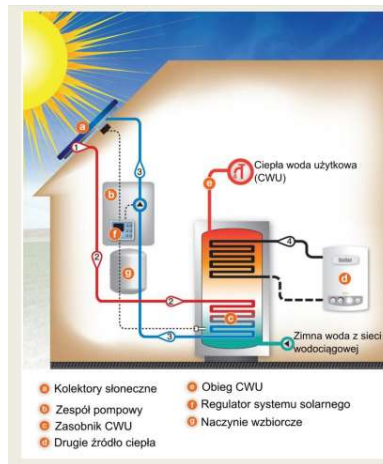
Kolektory słoneczne



Mamy energię by wspierać

| 17

Kolektory słoneczne



Mamy energię by wspierać

| 18

Kolektory słoneczne

Grupa CDE

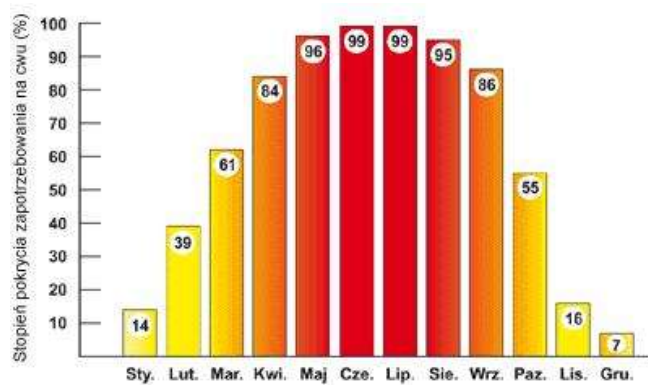


Mamy energię by wspierać

| 19

Kolektory słoneczne

Grupa CDE



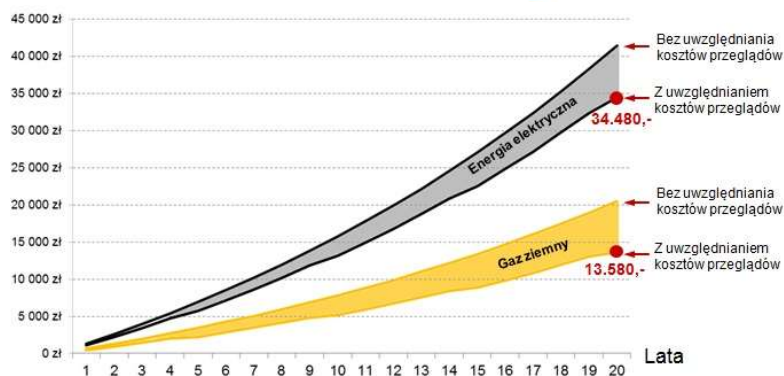
Stoień pokrywalności zapotrzebowania na CWU w instalacji kolektorów – źródło: solar-therm.pl

Mamy energię by wspierać

| 20

Kolektory słoneczne

Grupa CDE



Skumulowane zyski dla pracy instalacji solarnej w okresie jej zakładanej minimalnej 20-letniej trwałości, mogą wynieść (uwzględniając przeglądy i wymianę czynnika grzewczego co 5 lat) od 13.580 do 34.480 PLN – źródło Hewalex.pl

Mamy energię by wspierać

| 21

Kolektory słoneczne

Grupa CDE



Ilość osób	Skład zestawu	Powierzchnia instalacji	Cena netto	Cena brutto (VAT 8%)	Cena brutto (VAT 23%)	Wkład mieszkańca (VAT 8%)	Wkład mieszkańca (VAT 23%)
<3	2 kolektory płaskie, zasobnik min. 250l	5 m ²	10000	10800	12300	2300	3800
4 - 7	3 kolektory płaskie, zasobnik min. 350l	7,5 m ²	12000	12960	14760	2760	4560
8 - 10	4 kolektory płaskie, zasobnik min. 450l	10 m ²	14000	15120	17220	3220	5320

Mamy energię by wspierać

| 22

CZĘŚĆ III

Zasady udziału w konkursie

Kolektory słoneczne

Instalacje fotowoltaiczne



Grupa CDE

Mamy energię by wspierać ...

Instalacje fotowoltaiczne

Grupa CDE 



Mamy energię by wspierać

| 24

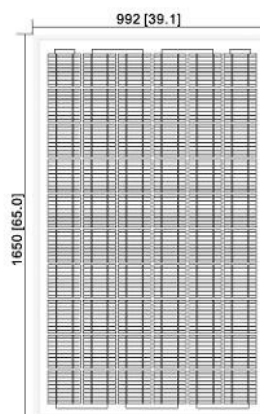
Instalacje fotowoltaiczne



Mamy energię by wspierać

|25

Instalacje fotowoltaiczne



Mamy energię by wspierać

|26

Instalacje fotowoltaiczne

Grupa CDE



Mamy energię by wspierać

| 27

Instalacje fotowoltaiczne

Grupa CDE



Moc (kWp)	Ilość modułów	Roczny uzysk energii (kWh)	Cena netto	Brutto 8%	Brutto 23%	Wkład mieszkańca 8%	Wkład mieszkańca 23%
3	10	2850	15000	16200	18450	3450	5700
3,6	12	3420	18000	19440	22140	4140	6840
4,2	14	3990	21000	22680	25830	4830	7980
4,8	16	4560	24000	25920	29520	5520	9120

Mamy energię by wspierać

| 28

Dziękuję za uwagę

Kamil Krzowski
k.krzowski@ekocde.pl

 **Grupa CDE**

ul. Katowicka 80
43-190 Mikołów
NIP: 635-182-20-09
godz. otwarcia: 8.00 - 15.00

Tel/fax: (32) 326 78 16
biuro@ekocde.pl
www.ekocde.pl
www.kupdotacje.pl