Odnawialne Źródła Energii

ZWIĘKSZENIE WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

Odnawialne Źródła Energii
O projekcie

- Organizator: **Urząd Marszałkowski woj. Małopolskiego**
- Rodzaj projektu: **Parasolowy**
- Rodzaj naboru: **Tryb konkursowy**
- Beneficjent: **JST, organizacje pozarządowe**
- Działanie: **4.1.1 Rozwój infrastruktury do produkcji energii ze Źródeł Odnawialnych**
- Przeznaczone środki: **35 000 000** EUR
- Wysokość dofinansowania: **60% netto**

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Odnawialne Źródła Energii
Warunki przystąpienia

- Warunkiem uczestnictwa w projekcie będzie wyrażenie zgody na bezpłatne użyczenie Gminie/Leaderowi miejsca na wykonanie instalacji na okres *5 lat* (tzw. okres trwałości projektu) od momentu zakończenia realizacji projektu
- Ostatecznymi beneficjentami Projektu są osoby fizyczne. Jeżeli w gospodarstwie domowym w którym będzie montowana instalacja prowadzona jest działalność gospodarcza bądź rolnicza wsparcie udzielane jest w formie *pomocy de minimis*.
- Wniesienie ustalonego finansowego wkładu własnego wraz z obowiązującym podatkiem VAT. W projekcie nie uczestniczy żaden bank komercyjny – nie ma wymogu zaciągania kredytu bądź pożyczki.
- Brak możliwości montażu na dachu pokrytym eternitem

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Odnawialne Źródła Energii
Warunki przystąpienia

Inspekcje Terenowe

Analiza Możliwości Budowy Źródła OZE

zebranie wszystkich niezbędnych informacji (pomiary, dane lokalizacyjne i osobowe) w celu oszacowania możliwości mocy oraz możliwości technicznych montażu

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Odnawialne Źródła Energii
Inspekcje Techniczne

ANALIZA MOŻLIWOŚCI BUDOWY ŹRÓDŁA OZE

1. Wyjściowy dokument do przygotowania Programu Funkcjonalno-Użytkowego
2. Weryfikację możliwej do zainstalowania mocy w zależności od dostępności powierzchni dachu i/lub gruntu (kWp)
3. Prognozę ilości wyprodukowanej energii elektrycznej/cieplnej przez możliwą do zainstalowania instalację,
4. Obliczenie faktycznego/realnego zapotrzebowania na moc instalacji u Beneficjenta końcowego wykorzystującego generowaną energię elektryczną/cieplną na potrzeby własne
5. Wytyczne dot. ustawienia paneli względem stron świata oraz ich pochylenie względem płaszczyzny poziomej
6. Indywidualną analizę zacieniania powierzchni dedykowanej do posadowienia instalacji, wytwarzaną przez znajdujące się w pobliżu obiekty budowlane lub naturalne
7. Określenie technicznych wymogów dotyczących doboru właściwych komponentów instalacji.

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Odnawialne Źródła Energii
Warunki przystąpienia

DOM W BUDOWIE
akceptowalny
STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Zasiedlenie wymagane
do 31.12.2017 r.

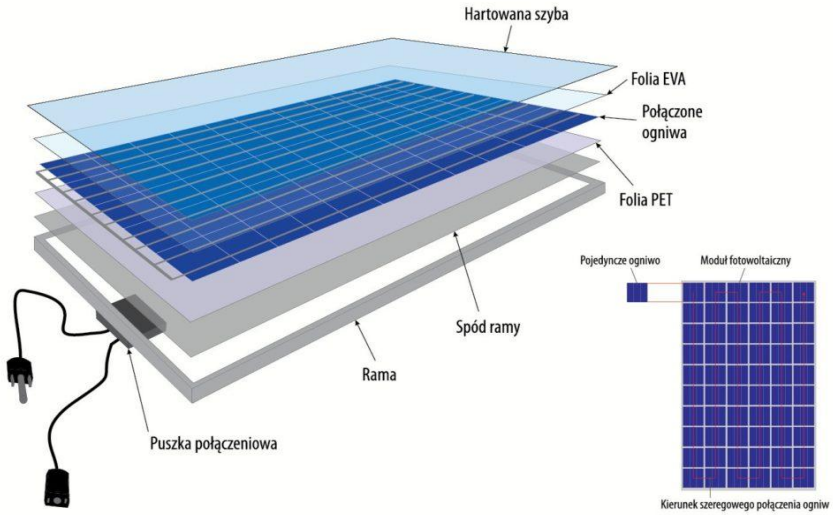
DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Odnawialne Źródła Energii
Moduły Fotowoltaiczne

System do produkcji energii elektrycznej

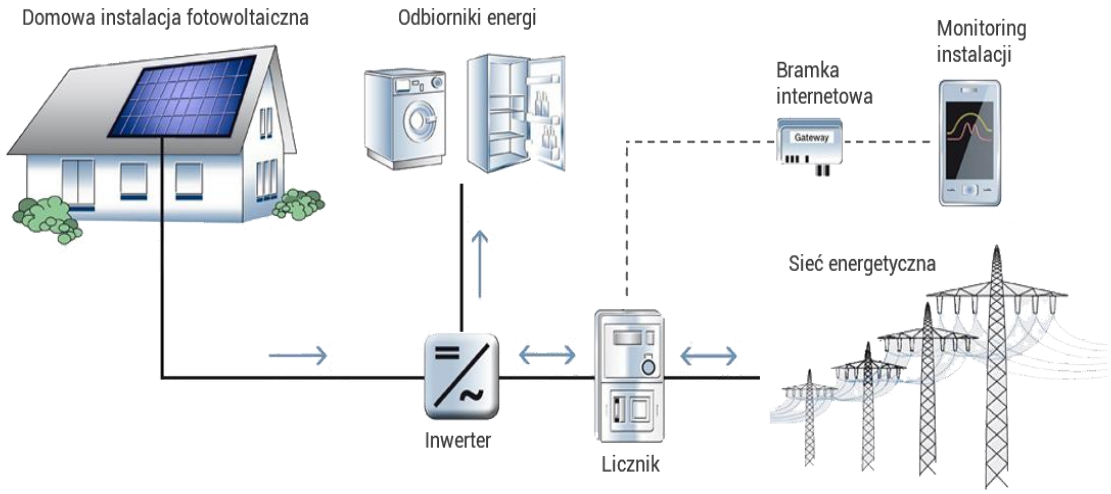
DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Moduły Fotowoltaiczne
Panel



DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Moduły Fotowoltaiczne
Jak to działa?



DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Moduły Fotowoltaiczne
Rozliczenie

- *Nowelizacja Ustawy **01.07.2016** r.*
- *Wykorzystujemy prąd na bieżące potrzeby własne*
- *System rozliczenia dotyczy zapotrzebowania na energię nie związaną z działalnością gosp.*
- *Nadwyżka (nieskonsumowany prąd) odprowadzany jest do sieci*
- *Gdy instalacja fotowoltaiczne nie pracuje (noc) prąd pobierany jest z sieci energetycznej*
- *Zastosowany OPUST :*
  - *Dla instalacji do **10 kW** sprzedawca energii dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej przez prosumenta do sieci elektroenergetycznej wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci w stosunku ilościowym **1 do 0,8***
  - *Dla instalacji od **10 kW do 40 kW** w stosunku ilościowym **1 do 0,7***

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Moduły Fotowoltaiczne
Ceny

Montaż w obrębie budynku mieszkalnego – VAT 8%

5500 zł brutto = 1 kW

Montaż poza obrębem budynku mieszkalnego – VAT 23%

6150 zł brutto = 1 kW

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP Z O.O.

Moduły Fotowoltaiczne
Szacunkowe Ceny

moc [kW]	Szacowana cena brutto 8% VAT (montaż na budynku mieszkalnym)	Szacowana cena brutto 23% VAT (montaż na budynku gospodarczym lub gruncie)	Szacowany wkład własny przy 8% VAT	Szacowany wkład własny przy 23% VAT
2	11 000 zł	12 300 zł	4 889 zł	6 300 zł
3	16 500 zł	18 450 zł	7 333 zł	9 450 zł
4	22 000 zł	24 600 zł	9 778 zł	12 600 zł
5	27 500 zł	30 750 zł	12 222 zł	15 750 zł
6	33 000 zł	36 900 zł	14 667 zł	18 900 zł
7	38 500 zł	43 050 zł	17 111 zł	22 050 zł
8	44 000 zł	49 200 zł	19 556 zł	25 200 zł
9	49 500 zł	55 350 zł	22 000 zł	28 350 zł
10	55 000 zł	61 500 zł	24 444 zł	31 500 zł

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP. Z O.O.

Moduły Fotowoltaiczne
Koszty dodatkowe

- *Ubezpieczenie*
- *Możliwy wymagany coroczny przegląd instalacji*
- *Koszt inspekcji: 258,3 zł*

DOTACJE OPTYMALNE DO EKO SP. Z O.O.

Odnawialne Źródła Energii
Zgłoszenie do wykonania inspekcji

Dokumenty do wykonania inspekcji

- ***Ankieta***
- ***Umowa na wykonanie inspekcji***
- ***Opłata za inspekcję***

Moduły Fotowoltaiczne – 258,3 zł brutto

Termin złożenia dokumentów w Urzędzie Gminy 19.06.2017 r.!!!

Infolinia Techniczna – 799 901 213

Dokumenty dostępne również w Urzędzie Gminy oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy