

Z CZEGO SKŁADA SIĘ FOTOWOLTAIKA?

PANEL SŁONECZNY – Głównym elementem instalacji słonecznych są panele fotowoltaiczne. To dzięki tym urządzeniom możemy pozyskiwać prąd z promieniowania słonecznego. Panele te zamieniają promienie słoneczne padające na nie, na energię elektryczną w postaci prądu stałego.

FALOWNIK-Kolejnym bardzo ważnym elementem wchodzącym w skład instalacji fotowoltaicznej jest inwerter inaczej falownik. Jest to urządzenie, które można przyrównać do mózgu całej instalacji, ponieważ to on kieruje jej pracą. Falownik jest bardzo ważnym urządzeniem, ponieważ to on przekształca prąd o napięciu stałym wytwarzanym przez panele w prąd o napięciu zmiennym taki który możemy wykorzystać do zasilania wszystkich urządzeń znajdujących się w naszym domu. Poza panelami oraz falownikiem najbardziej znanymi i ważnymi elementami instalacji fotowoltaicznej są przewody łączeniowe które służą do połączenia ze sobą paneli fotowoltaicznych i inwertera, oraz podłączenia falownika do rozdzielnic w naszym domu

JAK DZIAŁA FOTOWOLTAIKA

Najprościej rzecz ujmując energia słoneczna zostaje zamieniona na prąd stały, a dochodzi do tego w ogniwach fotowoltaicznych, z których składają się panele słoneczne.

KORZYŚCI Z FOTOWOLTAIKI

- panele fotowoltaiczne wytwarzają darmowy prąd ze słońca,
- nadwyżki energii mogą zostać odebrane z sieci lub sprzedane ,
- energia słoneczna jest odnawialna i zrównoważona, co oznacza, że nie może jej zabraknąć, w przeciwieństwie do paliw kopalnych,
- czyste źródło energii
- panele słoneczne nie emitują zanieczyszczeń, można je także poddać recyklingowi,
- fotowoltaika w domu oznacza, że możesz uzyskać niezależność od podwyżek cen prądu przez co najmniej 25 lat,
- od 2019 roku instalację fotowoltaiczną możesz odliczyć od podatku,
- panele fotowoltaiczne nie wymagają konserwacji i są praktycznie bezawaryjne – nie posiadają ruchomych części, które są szczególnie

Program MÓJ PRĄD

Dotacje do jednej instalacji fotowoltaicznej do 5000 zł

Dofinansowanie w wysokości 50% kosztów

Wsparcie dla instalacji od 2 do 10 kWp

Ulga termomodernizacyjna - ocieplenie domu

Poleć znajomego Odzyskaj 5% ze swojej instalacji

CO TO JEST FOTOWOLTAIKA

Fotowoltaika, a właściwie panele fotowoltaiczne zamieniają energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną.

Mikroinstalację fotowoltaiczną przyłączamy do aktualnej instalacji elektrycznej budynku. Masz po prostu tańszy prąd w gniazdkach. Ze względu na niższą cenę prądu, można wykorzystać go do ogrzewania wody i domu.



KALKULACJA

Podstawowe dane

Roczny koszt energii elektrycznej:

3600 PLN

kWh miesięcznie: **500 kWh**

kWh rocznie: **6000 kWh**

Potrzebna moc instalacji: 6 kW

6

Wyliczenia dla modułów 275W

Aby uzyskać zalecaną moc
potrzebujesz:

22 szt. modułów (tj: 6.05 kW)

Powierzchnia modułów: 37,4m²

Twoja oszczędność: 2684 PLN /
rocznie

JUŻ OD 24.200 PLN NETTO

26136 BRUTTO

PO 6,4 LATA WRACA INWESTYCJA

25 LAT GWARANCJI

NA SPRAWNOŚĆ

Każdy z naszych paneli
fotowoltaicznych ma 25-letnią
gwarancję sprawności. Coś nie działa?
Przyjeżdżamy i wymieniamy!

5 LETNIA

GWARANCJA TOTALNA

w SUN Green Power otrzymasz 15-letnią
gwarancję na wszystkie elementy instalacji
(np. inwerter) wraz z montażem

SUN Green Power SP. Z O.O.

Street: Leśna 2

City: 59-335 Obora

Mobile: +48 887-630-957

Mail: info@sungreenpower.eu

**Oszczędzamy pieniądze z
energią słoneczną**

Pomyśl o swojej przyszłości i
przyszłości swoich dzieci

**OD 2019 ROKU MOŻESZ
ODLICZYĆ KOSZT
INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ OD
PODATKU**

