



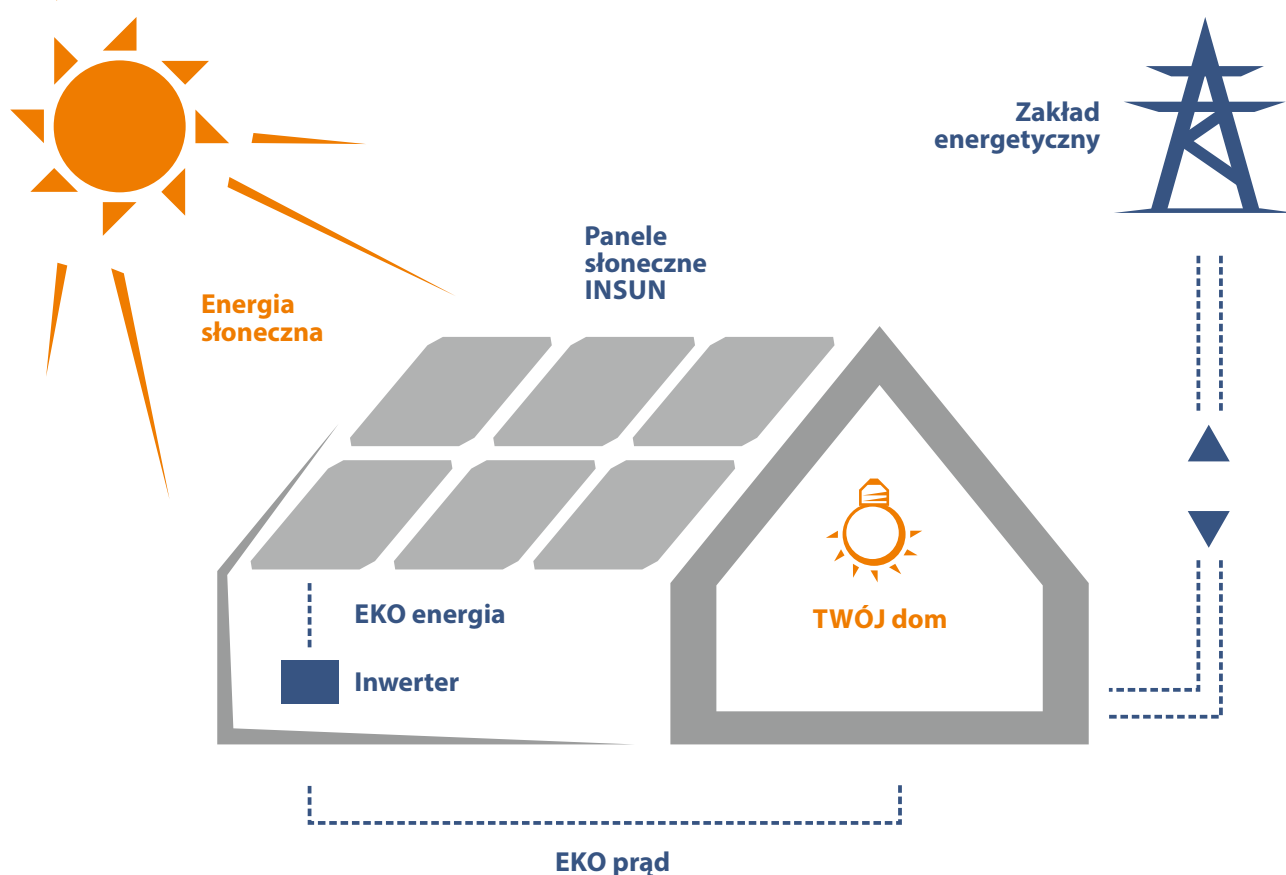
**Fotowoltaika**  
*Energia płynąca ze słońca*

# Czym jest Fotowoltaika

## i dlaczego warto w nią zainwestować?

Fotowoltaika a właściwie panele fotowoltaiczne zamieniają energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną. Wytworzony w fotowoltaice prąd stały przepływa przez inwerter (falownik) i zostaje przekształcony w prąd zmienny, czyli dokładnie taki jaki mamy w gniazdkach elektrycznych (230 V). Uzyskaną energię elektryczną można zużywać na bieżąco, magazynować albo sprzedawać - w zależności od rodzaju instalacji fotowoltaicznej.

## Pozyskiwanie energii ze słońca



W naszej ofercie posiadamy trzy modele systemów solarnych opartych na najnowszych technologiach, które sprawdzają się w zależności od potrzeb każdego naszego klienta.



### Instalacja ON GRID

Możliwość sprzedaży nadwyżki wyprodukowanej energii do sieci



### Instalacja OFF GRID

Energia przechowywana jest w akumulatorach. System idealny w miejscach, w których tradycyjna instalacja jest niemożliwa lub nieopłacalna



### Instalacja MIESZANA

Energia jest magazynowana. Wszelkie niedobory lub nadmiary są uzupełniane przez sieć elektroenergetyczną

# Nie tylko oszczędność

Podstawową zaletę fotowoltaiki stanowi fakt, że jest ona niezwykle opłacalna, a wydane środki szybko się zwracają. Korzyści są szczególnie widoczne w przypadku gospodarstw domowych produkujących prąd na własne potrzeby.

**Wyróżniamy trzy podstawowe korzyści płynące z pozyskiwania energii ze słońca:**



**OSZCZĘDNOŚĆ**



**BEZPIECZEŃSTWO**



**NIEZALEŻNOŚĆ  
ENERGETYCZNA**



## Dodatkowe korzyści to:

- ✓ Spadek kosztów rachunków o nawet 80%.
- ✓ Niespożytkowaną energię można odsprzedać po korzystnej cenie.
- ✓ Do 12 lat gwarancji na panele fotowoltaiczne.
- ✓ Bezobsługowość. Instalacja nie wymaga konserwacji.
- ✓ Podwyższenie wartości nieruchomości.
- ✓ Redukcja emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery.
- ✓ Powierzchnia dachu będzie chroniona przed promieniami UV, deszczem i śniegiem.
- ✓ Instalacja modułów jest prosta i nie ingeruje w konstrukcję budynku.
- ✓ Nie generuje hałasu oraz gazów cieplarnianych.

Fotowoltaika daje niezwykle możliwości oraz pozwala na optymalizację wydatków na prąd w Twoim gospodarstwie domowym. Dzięki wydajnym i niezwykle trwałym urządzeniom montowanym na Twoim dachu lub jako wolnostojące konstrukcje uzyskasz niezależność, obniżysz rachunki oraz przyczynisz się do poprawy stanu środowiska naturalnego produkując ekologiczny prąd.

# Oszczędności, a koszty. Czy to się opłaca?

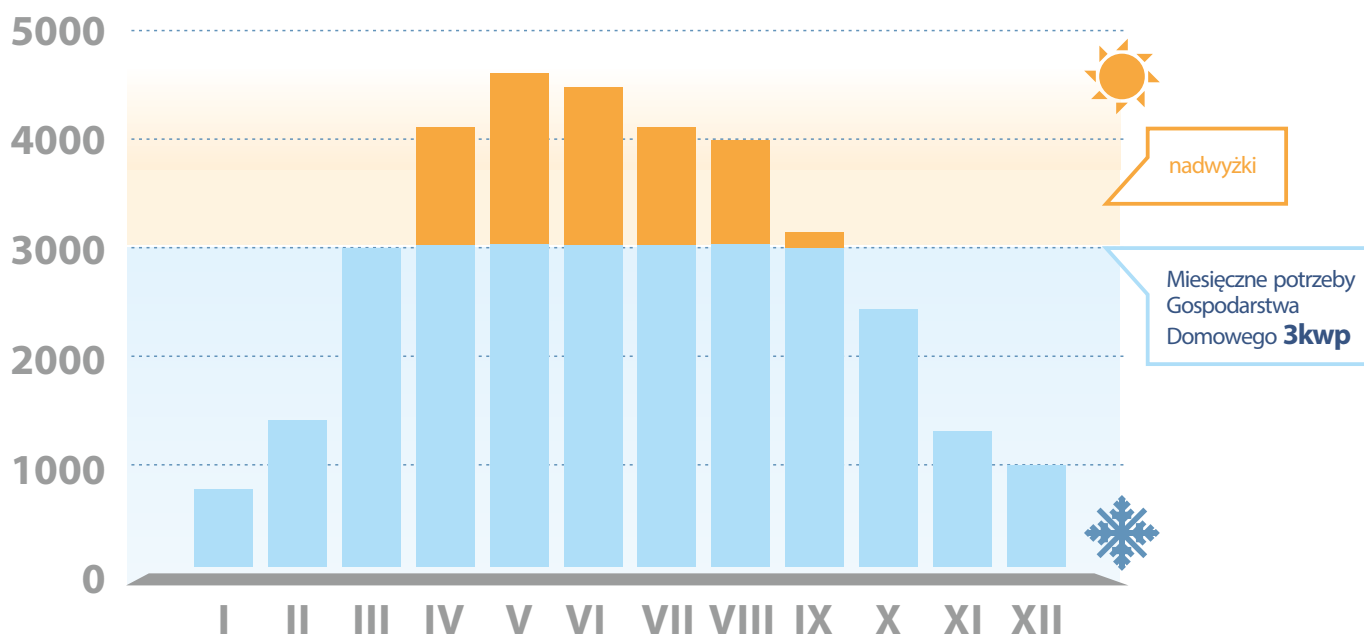
Typowa **4 osobowa** rodzina zużywa rocznie około **3 000 kWh**. Instalacja fotowoltaiczna o mocy **3,0kW** produkuje rocznie **2 800 kWh** – co stanowi znaczący udział w zużyciu energii. Dzięki wykorzystaniu tej technologii koszty rachunków **spadają o około 80%**.



## Fotowoltaika w Polsce

Polska to dobre miejsce na inwestycje w fotowoltaikę. Na poniższym wykresie została przedstawiona roczna produkcja energii elektrycznej w podziale na poszczególne miesiące. W miesiącach najbardziej słonecznych instalacja generuje nadwyżki energii, które możemy odsprzedać naszemu dostawcy energii po korzystnej cenie.

### Produkcja energii fotowoltaicznej w ciągu roku na terenie Polski



# Finansowanie i wsparcie

Klienci mają kilka możliwości finansowania inwestycji fotowoltaicznej. Od 2016 roku uruchomiony został program **PROSUMENT**, który ma na celu wsparcie inwestycji w gospodarstwach domowych, wspólnotach oraz spółdzielni mieszkaniowych.



Dotacja w ramach programu w 2016 roku wynosi **40%**.  
W roku 2017 roku dotacja zostanie zmniejszona do **30%**.

Podejmując decyzję o zakupie instalacji w 2016 roku  
**możesz liczyć na aż 40% dotacji!**  
Skontaktuj się z nami już dziś!

## Możliwości finansowania inwestycji fotowoltaicznej

Dotacja w wysokości  
40 % dofinansowania  
(30 % od 2017r.)



Oprocentowanie  
kredytu: 1 %  
maksymalny okres  
kredytowania: 5-15 lat



Pożyczka/kredyt  
preferencyjny wraz  
z dotacją łącznie do  
100 % kosztów  
kwalifikowanych  
instalacji



Maksymalna  
wysokość kosztów  
kwalifikowanych  
100 tys. zł



Klienci mogą liczyć na dofinansowanie w formie kredytu preferencyjnego wraz z dotacją **do 100% kosztów** kwalifikowanych instalacji z oprocentowaniem rocznym kredytu na poziomie **1%**. Maksymalny okres kredytowania wynosi **15 lat**. Instytucją współfinansującą jest **Bank Ochrony Środowiska**.

# Insun,

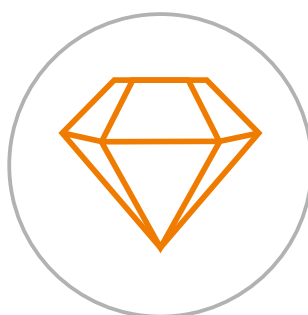
## dlaczego warto skorzystać z naszej oferty?

Insun nie tylko dostarcza najwyższej jakości najnowocześniejsze urządzenia w konkurencyjnej cenie, lecz także kompleksowo obsługuje inwestycje z zakresu wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii zajmując się wszystkimi etapami przedsięwzięcia, od projektu po montaż i 5-letnią obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną. Dzięki temu masz pewność, że zainstalowane urządzenia będą pracowały wydajnie i bezpiecznie przez długie lata.

Dzięki Naszemu doświadczeniu wiemy, że każda instalacja jest inna i wymaga indywidualnego podejścia projektantów i instalatorów. Nasze instalacje projektowane są tak aby uzyskać **maksymalną wydajność w polskich warunkach klimatycznych.**



**DOŚWIADCZONY  
ZESPÓŁ**



**NAJWYŻSZA  
JAKOŚĆ**



**KONKURENCYJNE  
CENY**

# Kompleksowa obsługa

Specjaliści Insun kompleksowo zajmą się Twoją inwestycją, poczynając na doborze rozwiązań, poprzez wskazanie źródeł finansowania (dopłaty krajowe i zagraniczne). Inwestycję kończymy montażem instalacji. Dodatkowo nasi specjaliści pomagają w rozliczeniu kredytów ekologicznych.



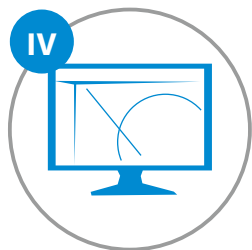
I  
Kontakt ze  
specjalistami Insun



II  
Ogłędziny  
i konsultacja



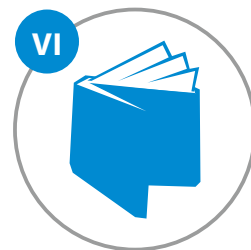
III  
Kosztorys i analiza



IV  
Przygotowanie  
koncepcji  
i projektu instalacji



V  
Podpisanie umowy



VI  
Pozyskanie  
finansowania



VII  
Instalacja systemu  
oraz zgłoszenie  
instalacji do zakładu  
energetycznego

**Współpracujemy z:**



**Przygotowanie oferty nie wiąże się z żadnymi kosztami.  
Skontaktuj się z naszymi specjalistami już dziś!**



ul. Jerzmanowska 4D, 54-519 Wrocław  
Tel. + 48 71 72 62 659, + 48 519 041 411  
biuro@insun.pl

Więcej informacji znajdziesz na stronie  
**[www.insun.pl](http://www.insun.pl)**

Marka Insun wchodzi w skład **Grupy Involt Sp. z o.o.**  
Folder nie przedstawia oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.