

Fotowoltaika - inwestycja która się zwraca.

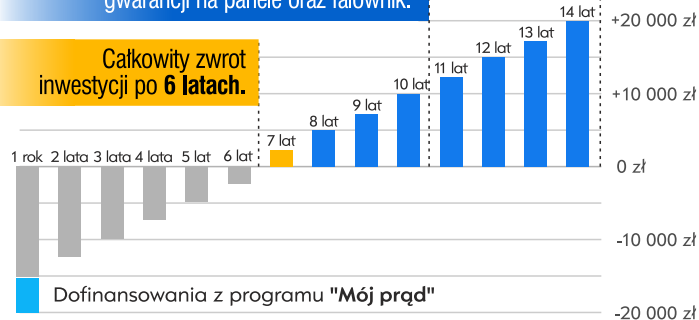
Przeciętna instalacja dla osoby fizycznej
o mocy 4,6 kW zwraca się w ciągu 6 lat.

Biorąc pod uwagę gwarancję sprawności paneli
sięgającą 25 lat, koszt instalacji zwraca się kilkakrotnie.
Po okresie 10 lat Twoje oszczędności wynoszą już **10 tys. zł**

Oszczędzasz **20 tys. zł** po 14 latach
działania instalacji fotowoltaicznej.

Oszczędzasz **10 tys. zł**. Okres 10 lat
gwarancji na panele oraz falownik.

Całkowity zwrot
inwestycji po **6 latach**.



Założenia zastosowane do wykresu:

- Kalkulacja dla instalacji o mocy zainstalowanych paneli 4,6kW
- Zakładana średnia cena energii elektrycznej wraz z dystrybucją - 0,65 zł brutto
- Kalkulacja nie uwzględnia wzrostu cen prądu
- Kalkulacja nie uwzględnia odliczenia kosztów instalacji fotowoltaicznej od podatku dochodowego PIT

Sprawdź naszą bazę wiedzy
na: www.pv-instalator.pl
Dowiedz się więcej
o instalacjach fotowoltaicznych.

ja+
eko

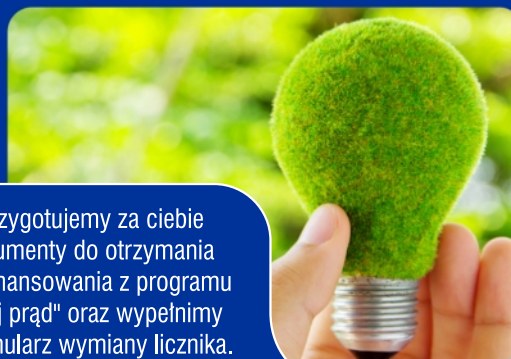
... i nie musisz
się na tym znać.
We wszystkim doradzi
i wszystko zorganizuje dla Ciebie
nasz **doradca PV-instalator**.

Zapytaj doradcę



Maciej Klatkowski
audytor / manager

tel. 693 392 079
maciej@pv-instalator.pl



...przygotujemy za ciebie
dokumenty do otrzymania
dofinansowania z programu
"Mój prąd" oraz wypełnimy
formularz wymiany licznika.

PV-instalator

Jesteśmy specjalistami od fotowoltaiki

kontakt@pv-instalator.pl
www.pv-instalator.pl



Jesteśmy specjalistami od fotowoltaiki

**Niech słońce
spłaca Twoje
rachunki za prąd!**

Co możemy Ci zaoferować

Korzystając z oferty **PV-instalator** otrzymujesz kompleksową usługę w zakresie projektowania i montażu instalacji fotowoltaicznej. Zadbamy również o wypełnienie Twoich dokumentów jako prosument.



Audyt i doradztwo

Wskazemy optymalne miejsce na montaż paneli. Zaproponujemy możliwe poprowadzenie instalacji elektrycznej.



Projekt i dobór optymalnych komponentów

Zaprojektujemy optymalny dobór komponentów instalacji fotowoltaicznej na twoje indywidualne potrzeby.



Montaż instalacji

Doświadczony zespół instalatorów przeprowadzi profesjonalny montaż całego systemu.



Przygotowanie dokumentacji

Przygotujemy komplet dokumentów do wymiany licznika jak i otrzymania dofinansowania z programu "Mój prąd".



Gwarancja i serwis

Udzielamy gwarancji na montaż instalacji fotowoltaicznej jak i na wszystkie podzespoły systemu.

W ciągu 8-letniej działalności firmy w branży odnawialnych źródeł energii, zainstalowaliśmy naszym klientom ponad **1,25 MWp** instalacji fotowoltaicznych.

Czy wiesz że...

Panele fotowoltaiczne

Przyjmuje się że **1 Wp** mocy panela fotowoltaicznego w warunkach polskich wyprodukuje ok. **1 kWh** energii rocznie ($\pm 10\%$). Instalacja o całkowitej mocy paneli 3700 Wp (10 paneli x 370 W) wygeneruje w ciągu roku 3700 kWh

Panele fotowoltaiczne

Falownik to urządzenie przekształcające prąd stały (**DC**) z modułów fotowoltaicznych na prąd zmienny (**AC**) wprowadzany do wewnętrznej linii zasilającej domu (**WLZ**). Dopuszczalna maks. moc jednofazowego falownika w Polsce to **3,68 kW**.

Uziemienie instalacji

Dla poprawnego działania instalacji fotowoltaicznej przyjmuje się że wszystkie jej elementy połączone są z uziemieniem o rezystancji nieprzekraczającej wartości **10 Ohm**.

Przyłączenie instalacji do sieci WLZ

Często wybieramy falownik trójfazowy zakładając instalację mocy 3,6 - 4,6 kW. Jeżeli jednak falownik jednofazowy zostanie przyłączony do fazy najbardziej obciążonej w ciągu dnia współczynnik auto konsumpcji takiej instalacji może być większy niż w przypadku falownika trójfazowego.

Zabezpieczenia prądowe

Dla pełnego bezpieczeństwa instalacji fotowoltaicznej wymagane jest zabezpieczenie prądowe po stronie prądu stałego jak i prądu zmiennego. Nasi instalatorzy montują zawsze rozłączniki nadprądowe oraz przepięciowe klasy **B+C**

