



Lion Energy Group Sp. z o.o.  
Leszczyńskie Centrum Biznesu  
ul. Geodetów 1  
64-100 Leszno  
mail. [biuro@lioneg.pl](mailto:biuro@lioneg.pl)  
[www.lioneg.pl](http://www.lioneg.pl)



## Domowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 5 kW

*Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii jest szansą dla osób, które chcą w przyszłości uniknąć płacenia rachunków za prąd. Przykładem może być tutaj instalacja fotowoltaiczna dedykowana Klientowi indywidualnemu, wspólnocie lokalnej czy spółdzielni mieszkaniowej. Podmioty te już w 2014 roku będą mogły skorzystać ze specjalnego programu przygotowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej tzw. PROSUMENT. Jest to kontynuacja finansowania NFOŚiGW w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce. Poprzedni program był dedykowany kolektorom wodnym i cieszył się bardzo dużą popularnością.*

### Założenia:

Oferta kierowana dla rynku Prosumentów.

- 1) Roczne rachunki za prąd ok. 3000 zł.
- 2) Zużycie prądu z zakładu energetycznego ok. 5000 kWh/rok
- 3) Zakładana instalacja fotowoltaiczna o mocy 5 kW
- 4) Potrzebna powierzchnia dachu 35 m<sup>2</sup>
- 5) Obciążenie dachu całkowite ok. 525 kg (15 kg/m<sup>2</sup>)
- 6) Koszt instalacji fotowoltaicznej 31 tys. zł
- 7) Finansowanie (100% kredyt celowy z dofinansowaniem ok. 35 % zgodnie z programem PROSUMENT)
- 8) Koszt instalacji po dofinansowaniu 20 tys. zł
- 9) Szacunkowy okres zwrotu z inwestycji 7 lat.

### Wnioski:

Prosument, realizujący inwestycję w odnawialne źródło energii, traktuje spłatę kredytu, jako płacenie rachunków za prąd. Nie uwzględnia przy tym podwyżek cen energii w Polsce. W ostatnich 7 latach cena energii w Polsce wzrosła o 150%. Kredyt celowy Prosument jest udzielany na okres 10 lat z oprocentowaniem 1% w skali roku.

### Korzyści:

- 1) Od dnia zakończenia realizacji inwestycji nie ponosimy ryzyka związanego z wzrostem cen energii w Polsce w najbliższych 30 latach.
- 2) PROSUMENT - jako kredyt celowy jest tańszy w obsłudze niż koszty związane z poborem energii z zakładów energetycznych.
- 3) Żyjemy w bardziej przyjaznym środowisku.