

# Fotowoltaika

czyli ekologiczna instalacja generująca zysk  
z produkcji energii elektrycznej ze słońca



## Jak można wykorzystać słońce?

Zakładając, że koszty miesięczne za energię elektryczną to około 200 zł (opłaty stałe, zmienne i podatki przy średniej cenie za 1kWh = 0,60 zł). Miesięcznie jest to zużycie na poziomie ok. 330 kWh, dając tym samym 4 000 kWh w ciągu roku. Jeżeli chcielibyśmy pokryć to zapotrzebowanie w 100% należałoby wybrać zestaw o mocy **4,16 kWp** Szacunkowa wartość wytwarzanej energii z takiego zestawu w ciągu roku to ok. **4 070 kWh**. Taki zestaw mógłby zabezpieczyć energetycznie budynek i przynosić roczne oszczędności nawet do **2 400 zł!**



Cumulus, ul. Prudnicka 8/8, 50-503 Wrocław NIP: 917-103-00-30 [www.ekocumulus.pl](http://www.ekocumulus.pl)  
Tel./Fax: 694-434-340 / 71-727-18-36 e-mail: [jacek.mazon@cumulus.wroclaw.pl](mailto:jacek.mazon@cumulus.wroclaw.pl)

## Co mówi na ten temat ustawa oraz inne uregulowania prawne?

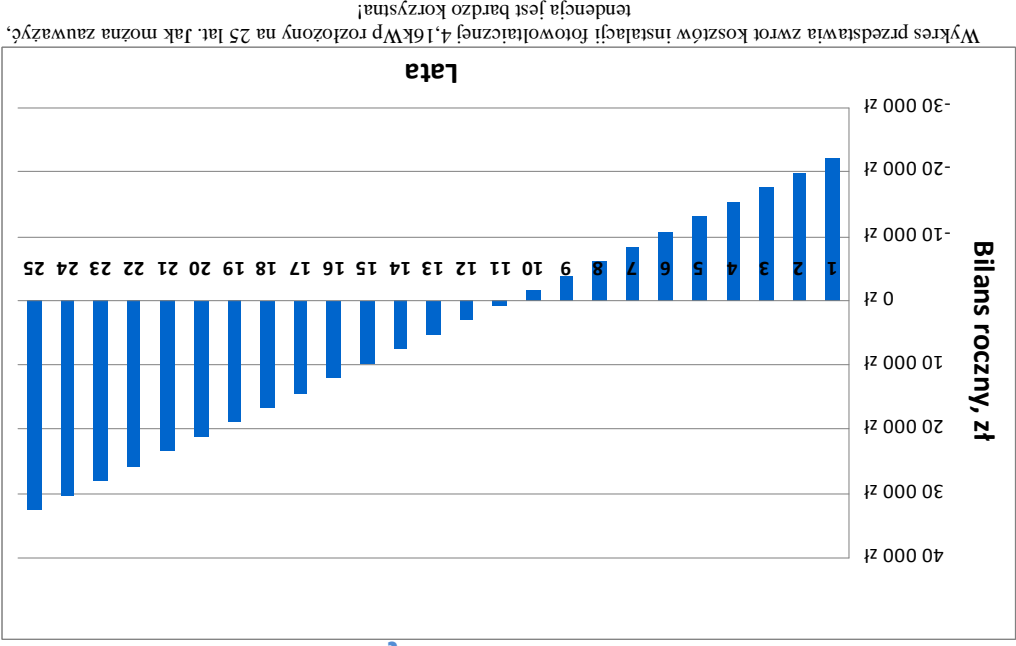
Ustawa o OZE wprowadza długo oczekiwany system wsparcia dla inwestorów zainteresowanych m.in. budową własnych elektrowni słonecznych. Forma wsparcia zależy od wielkości instalacji:

- Mikroinstalacje o mocy do **10 kWp** mogą korzystać z wprowadzonej do sieci nadwyżki energii w stosunku **1:0,8**
- Mikroinstalacje o mocy od **10 kWp** do **40 kWp** mogą korzystać z wprowadzonej do sieci nadwyżki energii w stosunku **1:0,7**



Zmiany w ustawie o OZE, która weszła w życie 1 lipca 2016 roku **wprowadza obowiązek odbioru energii od wytwórcy energii z mikroinstalacji do mocy 40 kWp**. Zapis ten pozwała więc na magazynowanie energii elektrycznej w sieci Energetycznej i jej odbiór na potrzeby własne. Wejście w życie tych rozwiązań radykalnie podnosi atrakcyjność instalacji fotowoltaicznych!

## Finanse i oszczędności



<p><b>Czy taka instalacja to skomplikowany system?</b> -Zdecydowanie nie. Instalacja to tak naprawdę tylko 3 proste urządzenia: panel fotowoltaiczny, inwerter oraz okablowanie.</p> <p><b>Czy taka instalacja jest trudna w montażu?</b> -Zdecydowanie nie. Instalacja jest przytwierdzana za pomocą prostego systemu montażowego z aluminiem. Montaż przeciętnej domowej instalacji zajmuje naszej firmie zaledwie 3-4 dni i nie wiąże się z żadnymi utrudnieniami dla domowników.</p>	<p><b>Nasza firma zajmuje się:</b> -projektowaniem systemu fotowoltaicznego -dostawą urządzeń instalacyjnych oraz jej uruchomieniem -długoletnim serwisem</p>
--	---

Instalacje solarne mają bardzo długą żywotność i potrafią pracować przez **25 lat**. Przez taki czas zestaw o mocy **4,16 kWp** wygeneruje całkowite oszczędności na poziomie prawie **55 000 zł**, a zestaw **10 kWp** nawet **128 000 zł**, które można zainwestować w zupełnie inne rzeczy niż na rachunki za prąd. **Więcej informacji po wstępnej analizie potrzeb i możliwości.**

## KONTAKT:

883 303 342, [mateusz.dworacki@ekocumulus.pl](mailto:mateusz.dworacki@ekocumulus.pl), [www.ekocumulus.pl](http://www.ekocumulus.pl)