

Spotkanie dla Mieszkańców Gminy Olszewo-Borki



INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE

„Wykorzystanie Odnawialnych Źródeł Energii w gminie Olszewo-Borki” jest współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Oś priorytetowa IV „PRZEJŚCIE NA GOSPODARKĘ NISKOEMISYJNĄ”, Działanie 4.1. „Odnawialne źródła energii (OZE)”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

Programy parasolowe to operacje, gdzie beneficjentem ubiegającym się o wsparcie przed podmiotem wdrażającym jest jednostka samorządu terytorialnego, a ich końcowymi beneficjentami są osoby fizyczne (mieszkańcy gminy). Dofinansowaniem w ramach programów parasolowych mogą być objęte zarówno obiekty należące do gminy (np. urzędy czy szkoły), jak i gospodarstwa domowe. Beneficjentem dotacji jest gmina i przez 5 lat jest ona właścicielem zaprojektowanych oraz zamontowanych instalacji.



ŁĄCZNA MOC INSTALACJI PV DO ZAMONTOWANIA **1,2 MWp**

- montaż instalacji PV dla 27 obiektów mieszkalnych (grunt i budynki gospodarcze) – VAT 23%
- montaż instalacji PV dla 125 obiektów mieszkalnych (dach) – VAT 8%
- montaż instalacji PV dla 25 obiektów gminnych i partnerskich

- montaż pomp ciepła dla 4 obiektów gminnych



Instalacje fotowoltaiczne



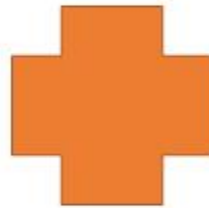
Kolektory słoneczne



Prąd stały



Moduł fotowoltaiczny

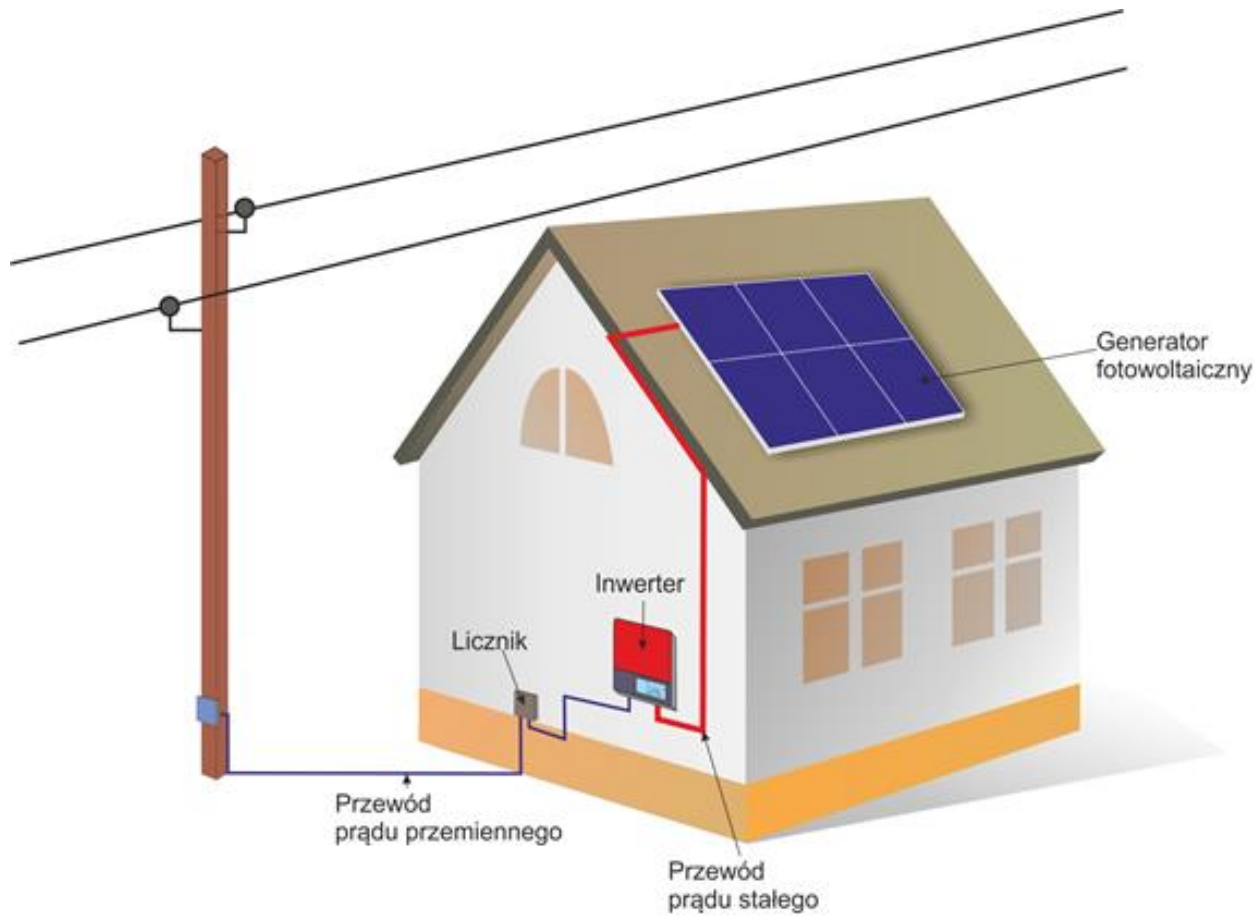


Prąd przemienny



Falownik





miejsce montażu : dach budynku mieszkalnego VAT 8%
dach budynku gospodarczego VAT 23%
grunt VAT 23%

 **MODUŁ SMART DC**

 **SUNTECH**





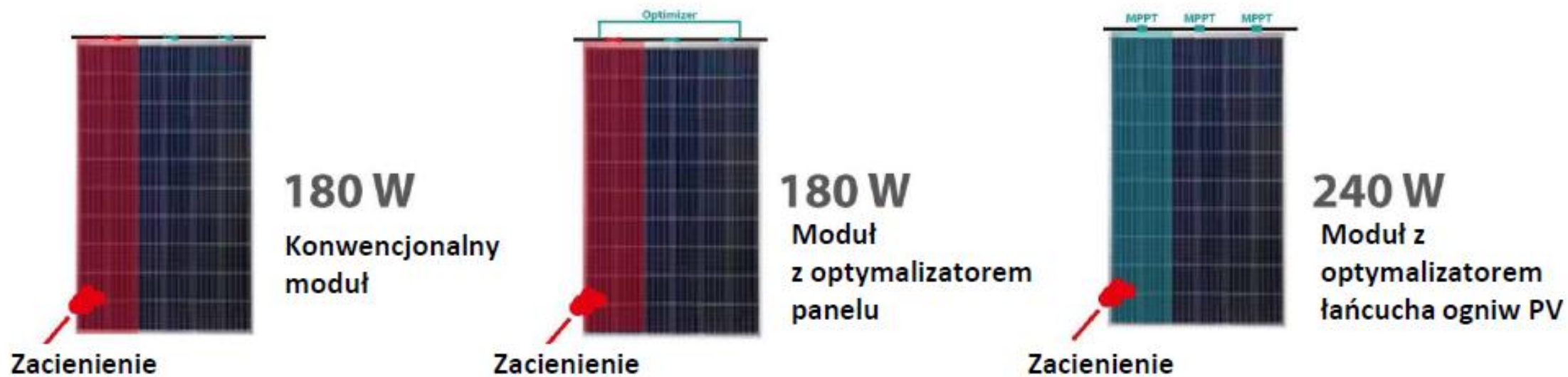
Współpraca z

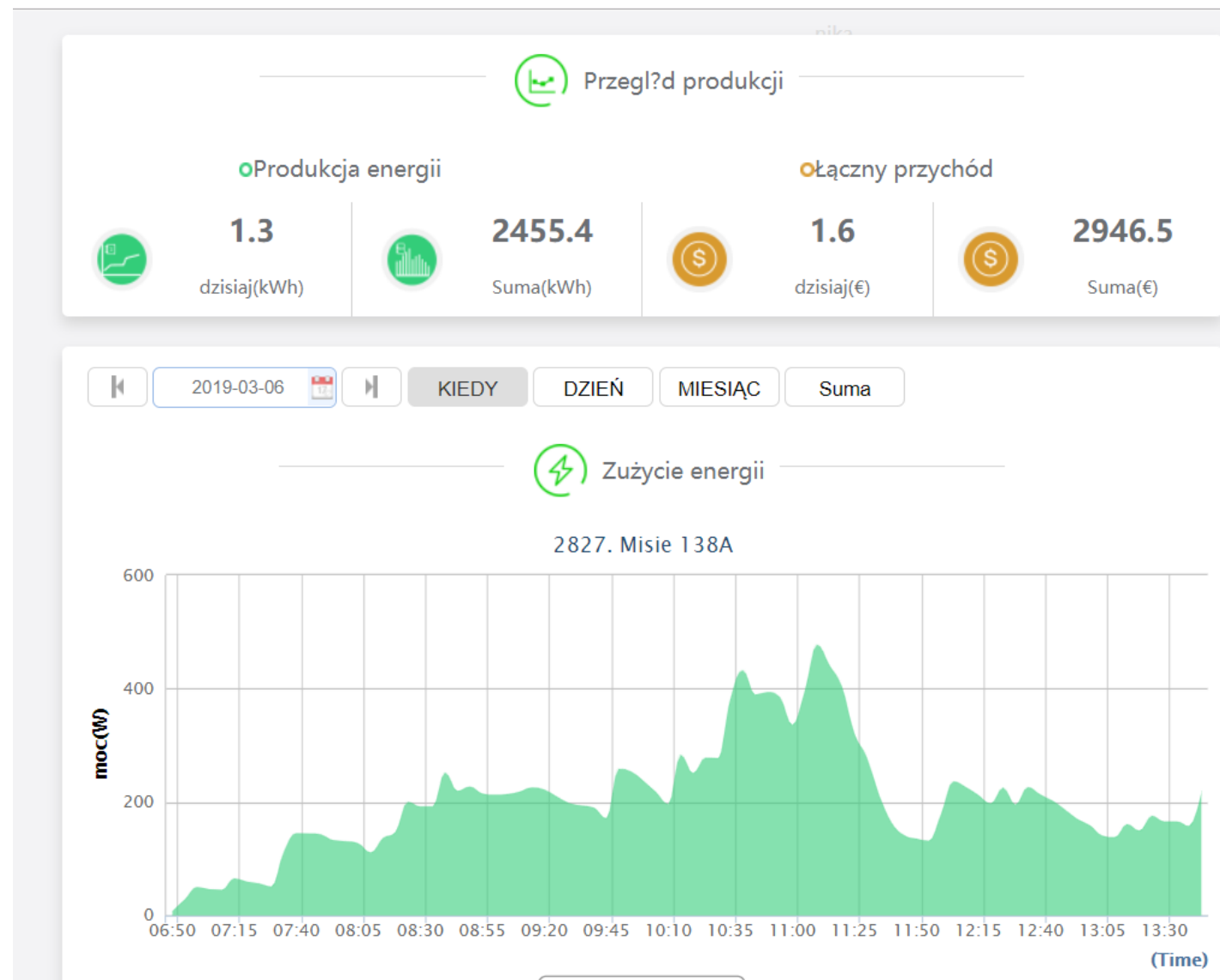


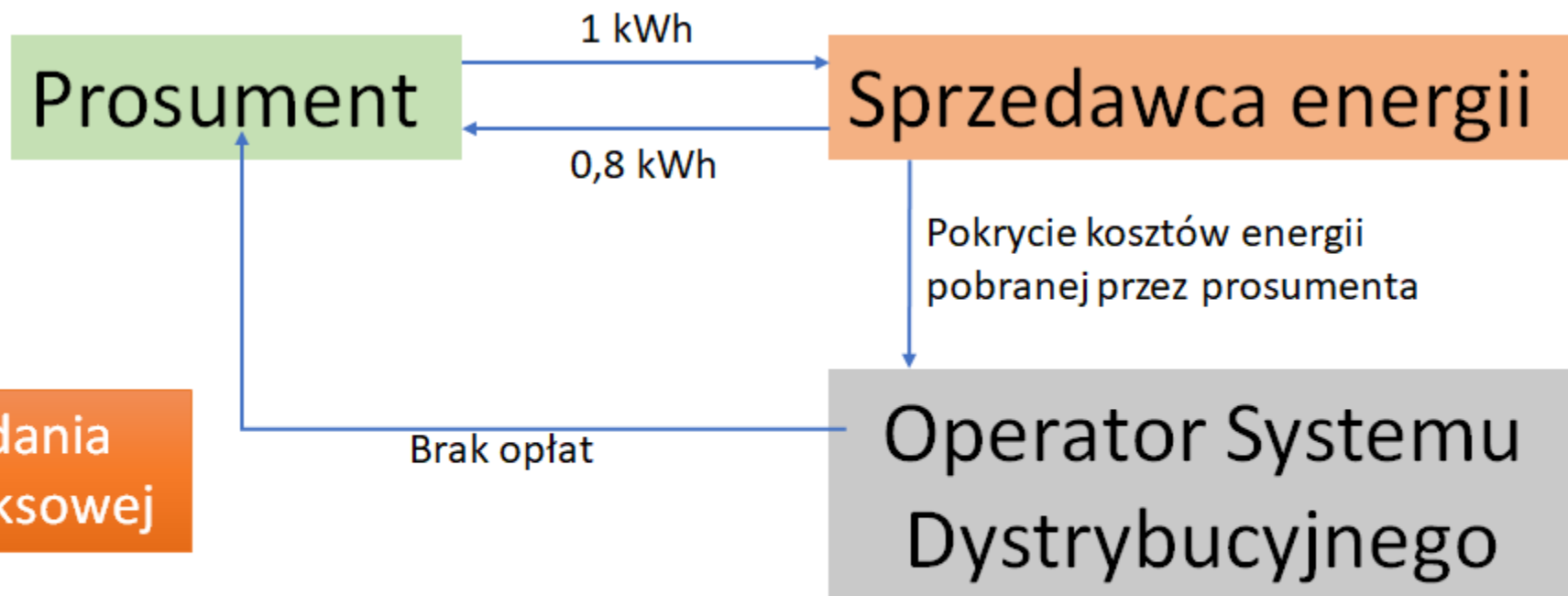
maxim
integrated.

ZWIĘKSZ UZYSKI MOCY NAWET O 30%

Optymalizacja mocy na poziomie łańcuchów ogniw PV w module Suntech pozwala każdemu z łańcuchów ogniwu na dostarczanie maksymalnej mocy w każdych warunkach. Poprawia to moc uzyskaną z modułu PV dzięki możliwości zastosowanie mniejszych odstępów między rzędami ogniw z uwagi na większą odporność na skutki wzajemnego zacielenia.



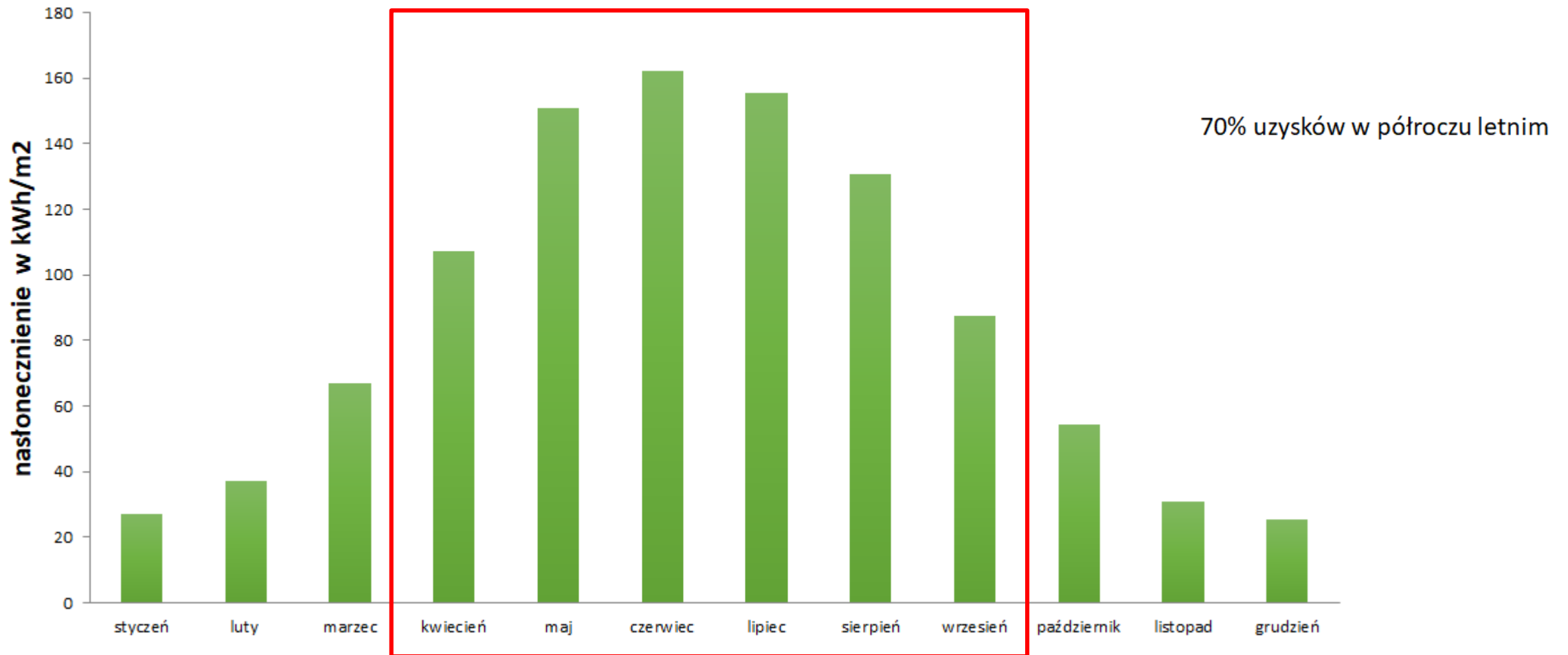




Wymóg posiadania umowy kompleksowej

Nierozliczona energii po roku przepada

Nasłonecznienie w Polsce w poszczególnych miesiącach w kWh/m²



1. Brak pozwolenia na budowę
2. Brak decyzji środowiskowej
3. Brak wymogu zapisów w MPZP
4. Brak konieczności występowania o warunki przyłączeniowe
5. Brak opłaty za przyłączenie – koszty przyłączeniowe po stronie OSD



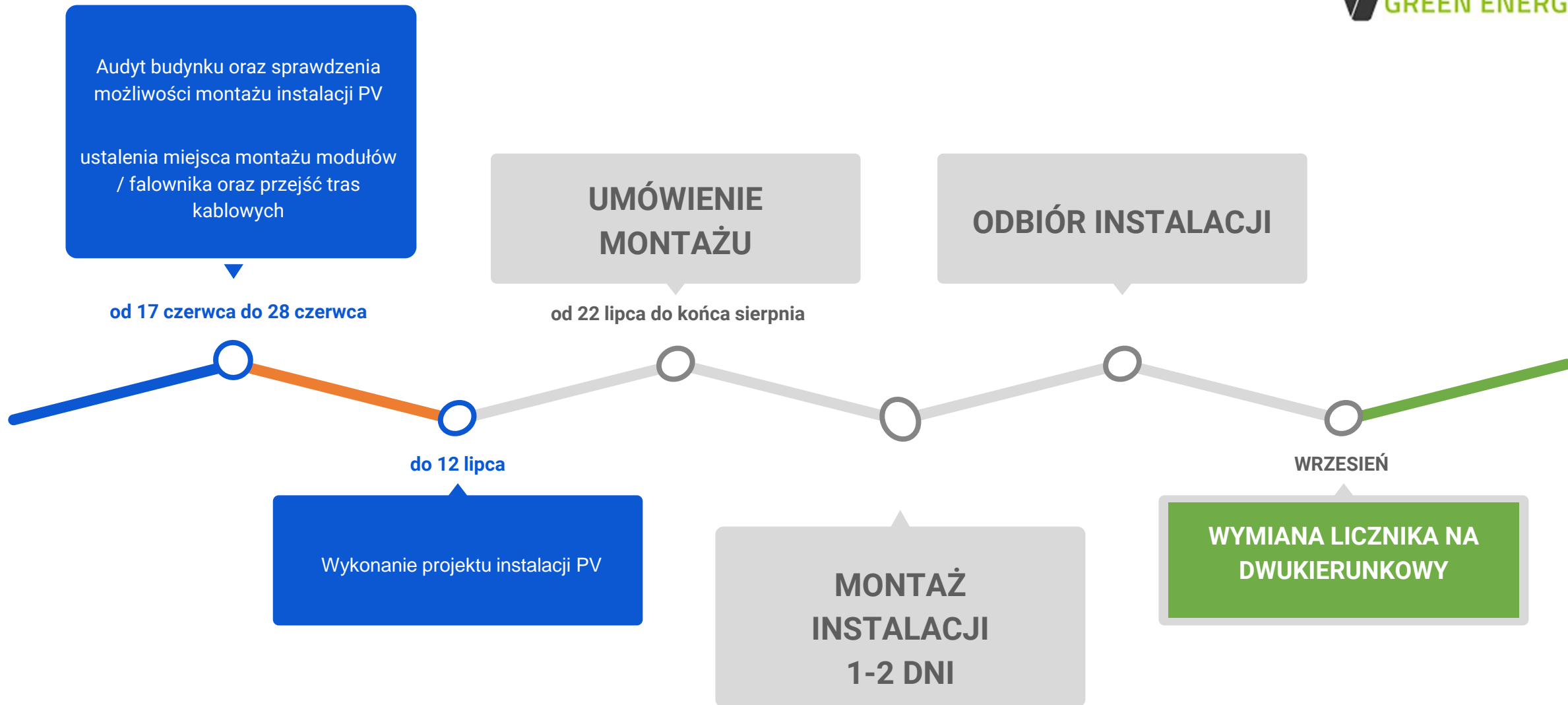
AKCEPTACJA ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ

Kąt dachu optymalnie 35 stopni

Odchylenie od południa: 0 +/- 45 stopni



MONTAŻ INSTALACJI PV KROK PO KROKU



ZMIANA TERMINU AUDYTU

email: olszewo-borki@vge.pl

tel.: 531 107 122

Vertigo Green Energy sp. z o.o. sp.k.

Złotniki, ul. Krzemowa 1, 62-002 Suchy Las

Zasady bezpieczeństwa podczas montażu

Przyszłe obowiązki użytkowników

Odpowiedzi na najczęściej pojawiające się pytania mieszkańców

Dziękujemy za uwagę!