

SAZET
energy

@sazetenergy

@sazetenergy

www.sazet.com.pl

BUDZISŁAW KOŚCIELNY
UL. SZKOLNA 13

ZAGNIJ PRZEDSTAWICIELA



PROFIL

Z reguły jest tak, że każdy przedstawiciel, który do Was przyjeżdża, przyjeżdża z jednym celem - SPRZEDAĆ INSTALACJĘ. W dobie, przysłowiowego, wysypu firm z branży fotowoltaicznej, wyciągamy do Was pomocną dłoń dzieląc się kompendium wiedzy o audycie, o tym co powinniście wiedzieć zanim kupicie gruszki na wierzbie i dlaczego tak ważne jest to, by wiedzieć co i na jakich zasadach kupujecie.



SCHEMAT

- Audyt
- Dokumentacja
- Projekt
- Montaż
- Odbiór instalacji
- Serwis

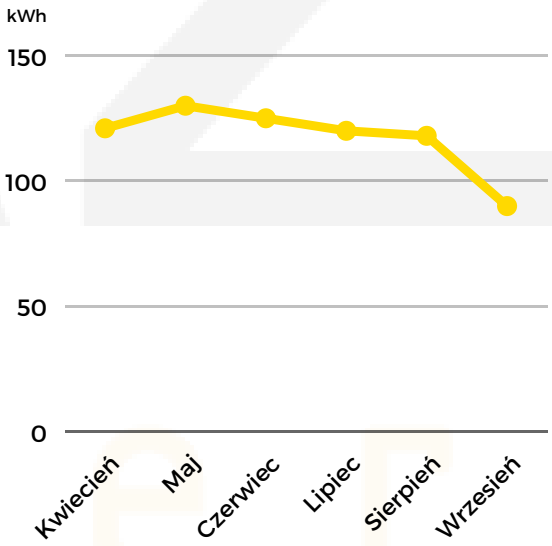
PARTNERZY

- Afore
- Fronius
- Huawei
- LG Solar
- Longi Solar
- Risen
- Selfa
- Sofar Solar
- Solar Edge
- Trina Solar

PRODUKCJA

Wykres ten przedstawia przykładowy schemat produkcji energii w najcieplejsze miesiące roku.

Co ciekawe, mitem jest przekonanie, że panele fotowoltaiczne lubią wysoką temperaturę i bardzo dużą ilość słońca. Wysoka temperatura zdecydowanie negatywnie wpływa na wydajność tych urządzeń, prowadząc do ich przegrzewania. Z kolei nadmierne natężenie promieniowania słonecznego, wywołują tzw. zjawisko LID (Light Induced Degradation), którego efektem jest szybsza degradacja paneli fotowoltaicznych w czasie.





Jakie kwalifikacje powinni posiadać monterzy?

Każdy monter powinien posiadać uprawnienia SEP lub certyfikat UDT uprawniające go do wykonania instalacji fotowoltaicznej.





Kto realizuje gwarancję?

Gwarancję montażu w pełni realizuje wykonawca. Gwarancję na poszczególne komponenty wykonuje producent. Wadę należy zgłosić firmie, która wykonała instalację, ta z kolei zgłasza problem dystrybutorowi lub firmie produkującej dany komponent.

Dostępność towaru – na miejscu, czy dopiero będzie zamawiany?

W celu zmniejszenia ryzyka braku dostępności poszczególnych komponentów, i co za tym idzie, niemożliwości bądź wydłużenia czasu realizacji inwestycji, warto wziąć pod uwagę instalatora, który będzie w stanie zagwarantować produkt przed podpisaniem umowy.





Co z dofinansowaniem z programu Mój Prąd?

Na tę chwilę wiemy, że wznowienie trzeciego naboru do programu zaplanowane jest na dzień 1 lipca 2021 roku.
Nie ma jednak oficjalnych informacji odnośnie budżetu przeznaczonego na ten cel.
Istnieją natomiast przesłanki, że kwota dofinansowania do pojedynczej instalacji, będzie zależna od jej wielkości (od 2 do 10 kW) oraz od dodatkowych urządzeń (np. magazynu energii czy ładowarki do samochodu elektrycznego).

Zachowane odległości od falownika?

Przy wyborze miejsca na falownik warto zapoznać się z instrukcją montażu falowników. Znajdziemy tam m. in. minimalne odległości falowników od ścian i innych urządzeń, jakie należy zachować, aby nie stracić praw związanych z gwarancją.





Jak długo będzie trwać montaż?

Na czas trwania montażu ma wpływa wiele czynników, mi. in. wielkość instalacji, jednak za zwyczaj trwa to od 2 do 3 dni.

Fotowoltaika bez zgłoszenia i pozwolenia?

Zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 16 prawa budowlanego MIKROINSTALACJE fotowoltaiczne mogą powstawać bez pozwolenia na budowę i bez zgłoszenia, jeżeli żadna z nich nie przekracza mocy 50 kW i nie zostaną połączone w całość, a tym samym nie dojdzie do przekroczenia parametru.





Czy straż pożarna może odmówić gaszenia pożaru nieruchomości z zamontowaną instalacją PV?

Nie, jednak nie każda jednostka straży pożarnej jest zaopatrzona w sprzęt, pozwalający gasić instalację fotowoltaiczną, warto przy zgłoszeniu o niej poinformować.

Jaki termin realizacji od momentu podpisania umowy?

Warto zawrzeć w umowie montażu instalacji fotowoltaicznej zapisy dot. dokładnej daty wykonania inwestycji oraz zgłoszenia instalacji do operatora sieci dystrybucyjnej. Pozwoli to na egzekwowanie swoich praw, w momencie problemów z zachowaniem zadeklarowanych przez firmę, terminów.





Czy zostanie zrealizowany odbiór techniczny po wykonaniu instalacji?

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów elektrycznych instalacji fotowoltaicznych po wykonanym montażu, na dowód czego, inwestor powinien otrzymać stosowny dokument, tj. protokół, z adnotacją o należytym wykonaniu prac.

Jak wygląda procedura zgłoszenia instalacji fotowoltaicznej?

Po wykonaniu montażu należy zgłosić instalację fotowoltaiczną do OSD (Operator Sieci Dystrybucyjnej). Operator ma 30 dni na wymianę licznika na dwukierunkowy, następnie należy podpisać umowę kompleksową.





Czy istnieje możliwość rozbudowy instalacji fotowoltaicznej?

Tak, istnieje taka możliwość. Należy jednak pamiętać, że wraz z rozbudową, powinniśmy wymienić falownik na taki, który zapewni instalacji odpowiednią pracę.

Czy posiadanie instalacji fotowoltaicznej wymaga dokumentacji od rzeczoznawcy?

Od 19 września 2020 roku nastąpiły zmiany w prawie budowlanym związane z bezpieczeństwem przeciwpożarowym instalacji fotowoltaicznych. Od tego dnia, należy projekt instalacji fotowoltaicznej powyżej 6,5 kW, uzgodnić z rzeczoznawcą PPOŻ.



Jak będzie wyglądało rozliczenie energii? Jak będzie wyglądał mój rachunek za energię?

Prosument instalacji fotowoltaicznej obowiązany jest pokrywać koszty stałe dystrybucji energii elektrycznej, tj. między 30 a 50 zł/na 2 miesiące (w zależności od taryfy). Pozostała kwota rachunku jest zależna od zużycia energii oraz dopasowania instalacji fotowoltaicznej do indywidualnych potrzeb gospodarstwa domowego

Czy instalacje fotowoltaiczne wymagają serwisu?

Instalacja fotowoltaiczna, jako część instalacji elektrycznej, wymaga wykonania pomiarów elektrycznych minimum co 5 lat. Jednakże aby zadbać o jej prawidłowe działanie, zaleca się wykonanie przeglądu instalacji raz w roku.





Jaka jest różnica między falownikiem x a y?

Przy doborze falownika należy zwrócić szczególną uwagę na kilka podstawowych kwestii, tj.:

* sprawność falownika - decyduje ona o ilości wyprodukowanej energii;

* zakres napięć pracy MPPT - im szerszy zakres, tym większa wydajność inwertera w skali roku;

* stopień ochrony IP - im wyższa wartość IP, tym produkt jest bardziej odporny na działanie warunków atmosferycznych.

W przypadku inwertera na zewnątrz (np. konstrukcja gruntowa), minimalna wartość stopnia ochrony IP, jaki trzeba brać pod uwagę, to IP65.

Powody, dla których audytor powinien zobaczyć projekt dachu, dach, kominy wentylacyjne i zabezpieczenia domu.

Aby określić dokładne wymiary połaci dachowej, ocenić ewentualne zacienienie, zaproponować trasę kablową oraz sprawdzić możliwość przyłączenia instalacji do sieci domowej.





Gwarancja paneli od daty produkcji czy daty montażu?

Warunki gwarancji poszczególnych producentów mogą się różnić. Dostęp do szczegółowych informacji powinna zapewnić firma, która wykona dla Państwa instalację fotowoltaiczną. Dane te znajdziemy w warunkach gwarancji poszczególnych komponentów.