



PV PARTNER
ZAINSTALUJ FOTOWOLTAIKĘ

Oferta Instalacji Elektrowni Słonecznej

Zestawy fotowoltaiczne



Czy fotowoltaika się opłaca?

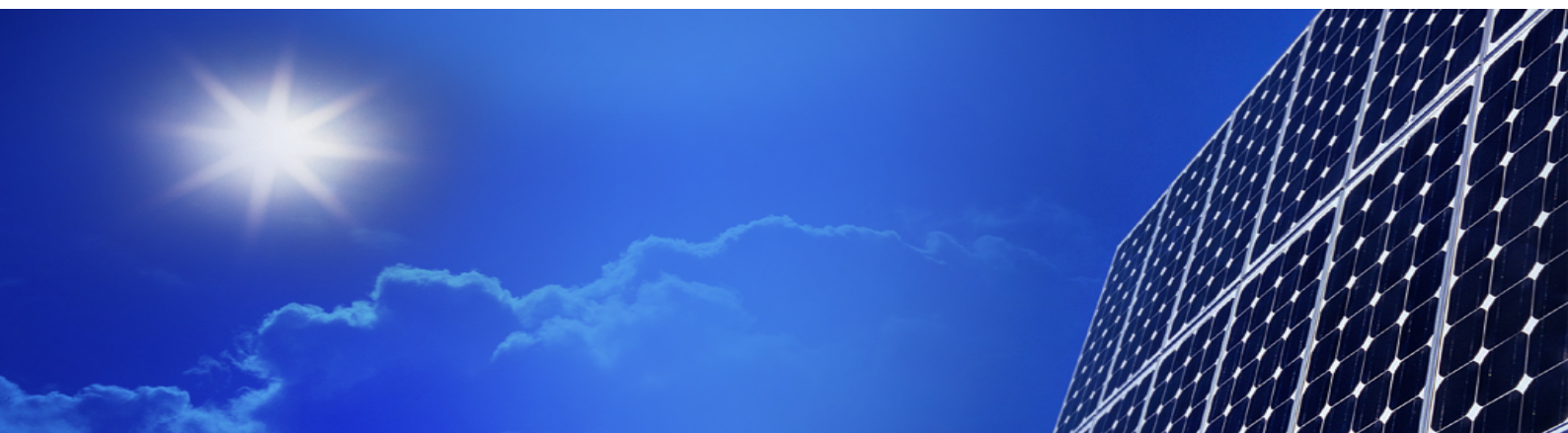
Instalacja fotowoltaiczna to wydatek na panele solarne, inwerter, system mocowania, zabezpieczenia, przewody. To również koszty wykonania projektu i zamontowania całego systemu. Nawet dwadzieścia tysięcy wydanych złotych może pomóc nam przez dwie-trzy dekady zaoszczędzić kilkadziesiąt tysięcy złotych.

W przypadku paneli słonecznych najważniejszy parametr wiąże się z mocą instalacji fotowoltaicznej (kWp). To dzięki niemu można określić maksymalną moc instalacji, odpowiednią do ilości pobieranego w domu lub firmie prądu. Montowany sprzęt należy dobrać nie pod kątem wielkości domu, ilości jego mieszkańców, lub pracowników i sprzętu w firmie ale pod kątem wysokości rachunków za prąd.

Jeśli zużywamy większą ilość prądu, dzięki panelom słonecznym oszczędzimy na zużyciu energii znaczne kwoty. Po pierwsze, panele solarne umożliwią zredukowanie do minimum poboru prądu z sieci. Po drugie, nadwyżki prądu do sieci można przekazać dystrybutorom (PGE, ENEA, ENERGA, Tauron, INNOGY) i później odebrać. Operatorzy pobierają za to 20 proc. energii – 80 proc. wróci do nas.

Moc paneli słonecznych zależy od pogody i typu instalacji. Ich optymalne warunki pracy to promieniowanie słoneczne o mocy 1000 W/m², temperatura 25° Celsjusza i prędkość wiatru 1,5 m/s. Wiele urządzeń dostępnych na rynku obejmuje dwudziestopięcioletnią gwarancję - na co najmniej 80 proc. mocy wyjściowej uzyskiwanej z fotoogniw. Aby panele solarne działały jak najefektywniej, muszą być skierowane na południe i nachylone pod odpowiednim kątem.

Według raportu Polskich Sieci Elektroenergetycznych już za 5 lat w Polsce może zacząć brakować prądu. A jeśli nawet nie nastąpi to w prognozowanym okresie, to nietrudno domyślić się, że ten czarny scenariusz wcześniej czy później i tak spełni się w kraju, w którym 90% energii pochodzi z wykorzystujących jej nieodnawialne źródła elektrowni węglowych. Inwestycja w ogniwa fotowoltaiczne jest więc dziś nie tylko jedynym racjonalnym rozwiązaniem, dyktowanym zdrowym rozsądkiem. Za fotowoltaiką przemawia też prosty rachunek ekonomiczny.



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner

W trosce o zwiększenie liczby ekologicznych instalacji w polskich domostwach oraz przedsiębiorstwach, oferujemy systemy fotowoltaiczne. Są to rozwiązania wykorzystujące źródło odnawialne, w postaci promieni słonecznych, do wytwarzania energii elektrycznej, stosowanej do zasilania.

Częścią naszej oferty jest przygotowanie projektów oraz wdrożenie systemów farm fotowoltaicznych, budowa elektrowni i instalacji elektrycznych. Zdajemy sobie również sprawę, że tego rodzaju instalacje wymagają regularnych kontroli stanu technicznego - w szczególności po wielomiesięcznej lub wieloletniej eksploatacji. Dlatego nasza firma świadczy także usługi w zakresie serwisowania oraz przeprowadza audyty energetyczne, ukazujące parametry instalacji.



Naszą ofertę w tym zakresie możemy podzielić na kilka etapów.

Pierwszym z nich jest kompletna instalacja, w której zawiera się szeroki wybór mocy, darmowa konsultacja, profesjonalny montaż, urządzenia dobrane z najwyższą starannością i dbałością o każdy detal, możliwość zdalnego nadzoru pracy naszych monterów jak również długi okres gwarancyjny na sprzęt i montaż.

Kolejnym etapem są panele fotowoltaiczne: oferujemy panele polikrystaliczne i monokrystaliczne, wysoką jakość i estetykę wykonania, 25 letnią gwarancję na liniową utratę mocy, wieloetapową kontrolę jakości, dużą wytrzymałość mechaniczną jak również wiele certyfikatów, które potwierdzają najwyższą jakość oferowanych przez nas paneli.

Trzeci etap to inwertery, które oferują: wysoką sprawność, niską emisję dźwięku (nisko poziom hałasu), schludną estetyczną i kompaktową konstrukcję, mnogość wbudowanych zabezpieczeń, jak również napięcie startowe i wyłączeniowe plasujące się na bardzo wysokim poziomie.

Ostatnią kategorią są systemy mocowań, które oferujemy do każdej z naszych instalacji. Decydując się na nasze rozwiązanie będziecie Państwo mieli: możliwość montażu na dachu lub gruncie, możliwość zabudowy w obu osiach (pion, poziom). Nasze mocowania charakteryzuje wytrzymała i lekka konstrukcja, jak również porządne wykonanie ze stali nierdzewnej i aluminium. Całość pozwoli na wypoziomowanie paneli, co przełoży się na sprawny i solidny montaż.



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner

ZAŁOŻENIA OFERTY:

Gwarantujemy wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie ze sztuką, na co udzielamy rękojmi.

W skład proponowanych zestawów wchodzi:

- inwerter + monitoring on-line: SMA, Huawei, Sofar, Solaredge
- moduły: JA SOLAR, LONGI, Q-CELLS, TRINA, ZNSHINE (Grafenowe)
- zabezpieczenie antyprzepięciowe DC: ABB, PHOENIX CONTACT
- zabezpieczenie antyprzepięciowe AC + antyporażeniowe: OBO, ABB, NOARK
- materiały montażowe: okablowanie, konstrukcja wsporcza, uziemienie instalacji, akcesoria odporne na UV (peszle, opaski/spinki kablowe)
- montaż, uruchomienie, pomiary, dokumentacja (dofinansowanie, przyłączenie)
- pomiary elektryczne oraz kamerą termowizyjną

Wycena uwzględnia gwarancję na inwertery:

HUAWEI – 10 lat po rejestracji produktu (możliwość odpłatnego wydłużenia)
SMA – 5 lat po rejestracji produktu (możliwość odpłatnego wydłużenia)
SOFAR – 10 lat, możliwość odpłatnego wydłużenia do 20 lat
SOLAREEDGE – 12 lat + 25 lat na optymalizery (możliwość odpłatnego wydłużenia)

- Moduły: zgodnie z warunkami gwarancji producenta.
- Konstrukcja – 5/10 lat - aluminium/stal nierdzewna/śruby-A2
- Wykonanie 3 lata (możliwość odpłatnego wydłużenia gwarancji)

Warunki płatności do uzgodnienia, poniżej proponowane:

- 50% przedpłata na podstawie faktury proformy
- 30% po dostawie towaru na miejsce inwestycji – faktura VAT Etap I (70% wartości)
- 15% w dniu montażu i uruchomienia instalacji
- 5% w momencie przyłączenia instalacji do sieci - nie dłużej jak 40 dni od dostarczenia dokumentacji do przyłączenia instalacji do OSD – faktura VAT Etap II (20% wartości)

Uwaga:

- Oferta ważna do końca września 2020 - cena uzależniona od kursu EUR/USD
- Ceny netto (8/23% VAT)
- Możliwość zastosowania innych modułów/konfiguracji – wycena indywidualna
- Ceny orientacyjne - ostateczna cena zostanie ustalona w trakcie spotkania – w miejscu inwestycji
- Ceny uwzględniają montaż na dach skośny pokryty blachodachówką, blachotrapezem, blachą na rąbek, papą, gontem bitumicznym
- Ceny dla dachówki +5% do wartości netto zestawu
- Ceny dla montażu na dachu płaskim +7% do wartości netto zestawu
- Ceny dla montażu na gruncie +16% do wartości netto zestawu



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner

CENY DLA POSZCZEGÓLNYCH PROPONOWANYCH ZESTAWÓW

Instalacje ok. 4,5 - 5,0 kWp – zapotrzebowanie do 4 300 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	15	4,80	21 500	19 300	23 000
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	13	4,68	21 300	19 800	23 500
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	13	4,62	21 400	19 900	23 700
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	14	4,76	21 500	19 200	23 100
Znshine Bifacjal 330 Wp Grafen (glass-glass)	14	4,62	21 200	19 000	22 900
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	14	4,69	21 200	19 300	22 600
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	15	4,87	21 900	19 500	23 300

Instalacje ok. 6,0 kWp – zapotrzebowanie do 5 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	19	6,08	24 200	23 300	26 700
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	16	5,76	23 600	22 600	26 300
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	17	6,04	24 400	23 100	27 800
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	17	5,78	23 200	22 800	25 500
Znshine Bifacjal 330 Wp Grafen (glass-glass)	18	5,94	23 900	22 800	26 500
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	18	6,03	23 800	22 700	26 200
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	19	5,85	24 400	23 500	26 800

Instalacje ok. 8,0 kWp – zapotrzebowanie do 7 000 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	25	8,00	29 300	28 200	32 900
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	22	7,92	29 200	28 200	33 600
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	22	7,81	29 500	28 500	33 900
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	23	7,82	28 700	27 100	32 100
Znshine Bifacjal 330 Wp Grafen (glass-glass)	24	7,92	29 400	28 000	32 800
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	24	8,04	28 500	27 100	32 200
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	24	7,80	28 800	27 400	32 600

*podane ceny w tabelach są cenami netto PLN



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner

Instalacje ok. 10,0 kWp – zapotrzebowanie do 9 300 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	31	9,92	35 300	33 300	39 900
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	27	9,72	34 900	33 900	40 300
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	28	9,94	36 500	34 500	41 900
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	29	9,86	35 100	33 100	39 300
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	30	9,90	35 700	34 700	40 300
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	29	9,71	34 800	33 900	38 700
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	30	9,75	36 500	34 100	39 400

Instalacje ok. 12,0 kWp – zapotrzebowanie do 10 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	38	12,16	41 900	40 900	45 500
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	33	11,88	41 200	40 200	44 900
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	34	12,07	42 700	41 700	46 500
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	35	11,90	41 200	40 200	44 400
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	36	11,88	41 600	40 700	45 100
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	35	11,72	40 700	39 700	44 400
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	36	11,70	41 300	40 300	45 200

Instalacje ok. 14,0 kWp – zapotrzebowanie do 12 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	44	14,08	47 800	46 600	51 600
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	39	14,04	47 800	46 700	51 800
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	39	13,85	48 400	47 300	52 300
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	41	13,94	47 200	46 500	50 800
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	42	13,86	47 800	46 400	51 400
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	41	13,73	47 100	46 300	50 800
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	42	13,65	48 200	47 400	51 400

Instalacje ok. 16,0 kWp – zapotrzebowanie do 15 000 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	50	16,00	52 900	53 200	56 600
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	44	15,84	52 600	53 100	56 500
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	45	15,98	54 200	54 900	58 200
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	47	15,98	52 700	53 200	56 100
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	48	15,84	53 200	53 900	56 700
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	47	15,74	52 800	53 300	56 100
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	49	15,92	53 700	54 400	57 300

*podane ceny w tabelach są cenami netto PLN



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner

Instalacje ok. 20,0 kWp – zapotrzebowanie do 18 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	62	19,84	66 700	63 500	68 900
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	55	19,80	66 800	63 800	69 200
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	56	19,88	67 600	64 200	71 100
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	58	19,72	66 200	62 200	68 200
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	60	19,80	67 500	63 400	69 500
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	59	19,76	66 800	63 200	68 900
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	60	19,50	67 900	64 300	69 900

Instalacje ok. 30,0 kWp – zapotrzebowanie do 28 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	94	30,08	99 900	94 800	104 600
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	83	29,88	99 600	94 400	104 500
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	84	29,82	101 500	96 500	106 600
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	88	29,92	98 700	93 700	103 100
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	91	30,03	100 700	95 600	105 300
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	90	30,15	99 800	95 200	104 800
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	91	29,57	101 300	96 300	105 700

Instalacje ok. 37,0 kWp – zapotrzebowanie do 36 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	116	37,12	122 700	115 800	126 600
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	103	37,08	123 200	116 200	127 500
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	104	36,92	125 500	117 500	131 400
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	109	37,06	122 200	114 300	127 100
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	112	36,96	124 200	115 600	129 700
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	110	36,85	123 200	114 300	128 400
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	113	36,72	125 200	117 600	131 600

Instalacje ok. 50,0 kWp – zapotrzebowanie do 48 500 kWh/rok

Moduł	szt.	kWp	SMA/HUAWEI	SOFAR	SolarEdge
Longi LR6-60 HPH 320M 320 Wp (black frame)	156	49,92	148 900	149 200	167 600
Longi LR4-60 HPH 360M 360 Wp (silver frame)	138	49,68	148 600	148 800	167 800
Q-Cells Q.Peak duo G8 355 Wp (black frame)	140	49,70	153 400	153 600	171 700
JA Solar JAM60S10-MR 340 Wp (black frame)	147	49,98	149 700	149 900	166 500
Znshine Bifacial 330 Wp Grafen (glass-glass)	151	49,83	151 500	151 700	168 800
Trina TSM 335 Wp hulf cut (black frame)	148	49,58	148 800	148 900	166 800
Trina TSM 325 Wp hulf cut (full black)	153	49,72	152 700	152 900	169 700

*podane ceny w tabelach są cenami netto PLN



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner

Ubezpieczenie instalacji na wypadek nieprzewidzianych zdarzeń losowych. Obejmuje: dewastację, grad, huk ponaddźwiękowy, huragan, lawinę, napór śniegu, osuwanie się ziemi, powódź, pożar, przepięcia (szkody elektryczne), trzęsienie ziemi, uderzenie pioruna, uderzenie pojazdu, upadek obiektów, upadek statku powietrznego, wandalizm, zapadanie się ziemi, zalanie, zniszczeniem powstałym podczas akcji ratowniczej związanej z wyżej wymienionymi zdarzeniami, utratą lub zaginięciem instalacji wskutek kradzieży, kradzieży w włamaniu lub rabunku. Składka jest ustalana indywidualnie dla każdej z instalacji na podstawie jej wartości.

Preferencyjny kredyt do 60 tys i 120 miesięcy:

wszelkie formalności w trakcie jednego spotkania
możliwość wcześniejszej spłaty całości lub części z przeliczeniem nowych rat
brak ubezpieczenia kredytu
uproszczona procedura - do 16 tys
decyzja w ciągu kilku/kilkunastu minut - "bez wychodzenia z domu"
symulacja kredytu gratis:)
uzyskanie uzależnione jest od zdolności kredytowej inwestora

Leasing dla firm: Leasing to przede wszystkim **korzyści podatkowe**, dla każdego przedsiębiorcy. Możliwość odliczenia podatku VAT z raty leasingowej, opłaty wstępnej i wykupu sprawiają, że jest to o wiele korzystniejsza forma finansowania niż kredyt. Harmonogram spłat zostaje zawsze dopasowany do potrzeb i możliwości leasingobiorcy, nie obciążając przy tym budżetu. Inwestycja w nowy sprzęt to mądry i korzystny krok w przypadku prawie każdego przedsiębiorstwa, a proste procedury gwarantują szybki rozwój bez ryzyka. Okres leasingu do 60 miesięcy, wpłata początkowa już od 10%, raty równe, degresywne, sezonowe, decyzja nawet w 24h.



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



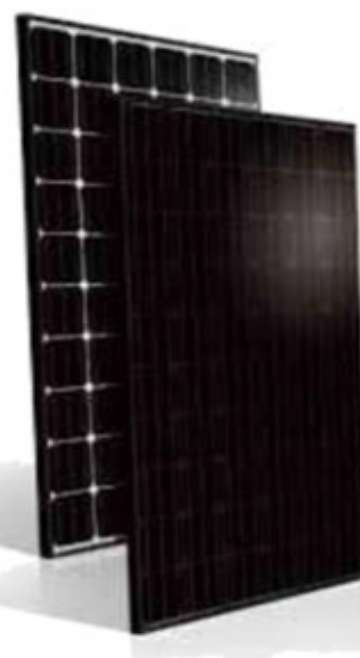
/pvpartner



solar
edge



Hanwha
Q CELLS
Q.PEAK G4.1 305



LONGi Solar



SERAPHIM
S O L A R - S Y S T E M

ABB

Power and productivity
for a better world™



+48 503 157 586



biuro@pvpartner.pl



/pvpartner