

FOTOWOLTAIKA
DLA SAMORZĄDÓW

Gmina samowystarczalna energetycznie?

—
To możliwe z EN2 Fotowoltaika



Kompleksowa oferta wykonania instalacji fotowoltaicznych

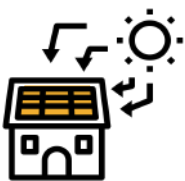
W EN2 Fotowoltaika specjalizujemy się w projektowaniu, montażu oraz serwisie instalacji fotowoltaicznych, zapewniając kompetentne wsparcie, na każdym etapie procesu inwestycyjnego - od wstępnej oceny miejsca lokalizacji elektrowni słonecznej (dach, grunt), poprzez wykonanie projektu, dostawę komponentów i ich montaż, uruchomienie instalacji i przyłączenie jej do sieci, po obsługę serwisową i gwarancyjną.

Każda nasza instalacja to szyte na miarę rozwiązanie mające na celu uzyskanie jak największych oszczędności dla samorządów. Nasza oferta instalacji dla firm i gospodarstw to kompleksowy audyt i analiza kosztów zużycia a także procesów energetycznych w całej gminie i podległych jednostkach.

Instalacja elektrowni fotowoltaicznej to tylko część naszej oferty, którą uzupełniają innowacyjne rozwiązania energetyczne takie jak bilansowanie energii w oparciu o indeksy giełdowe, bilansowanie nadwyżki wyprodukowanej energii do innych punktów poboru, sprzedaż nadwyżek w ramach umów PPA, czy optymalizacja profili (kosztów) zakupu energii.

Naszym celem jest stworzenie gminy samowystarczalnej energetycznie produkująca własny darmowy prąd przez 20 lat! Jest to możliwe bez angażowania środków własnych gminy - zapytaj naszego doradcę o szczegóły.

Działamy na terenie całego kraju. W Polsce uruchomiliśmy już ponad 1000 elektrowni słonecznych i wdramy innowacyjne projekty gmin samowystarczalnych energetycznie w różnych modelach finansowych w tym także w modelu ESCO.



dla klientów indywidualnych



dla firm i przedsiębiorców



dla rolników



dla samorządów

Dlaczego warto wybrać systemy fotowoltaiczne w wykonaniu EN2 Fotowoltaika?



Ponad 1000 instalacji zrealizowanych w Polsce



Własne ekipy monterskie w całej Polsce.

Wysoka jakość i szybki serwis



Bezpłatny audyt i wycena instalacji

Na miejscu lub online. Każda nasza instalacja to indywidualny projekt.



Kompleksowy audyt i doradztwo energetyczne

Elektrownie fotowoltaiczne to tylko część naszej oferty. Zamów audyt energetyczny, zaprojektujemy instalację „szytą na miarę” Twoich potrzeb.



Wysoka jakość i nawet do 25 lat gwarancji

Tylko uznani producenci. Opcjonalne pakiety serwisowe



Najlepsze ceny - najnowsze technologie

Dzięki bezpośredniej współpracy z producentami gwarantujemy najlepsze ceny

Co zyskuje samorząd inwestując w fotowoltaikę?



Ponad 1 milion oszczędności

Systemy fotowoltaiczne w znaczący sposób obniżają koszty energii elektrycznej, nawet do 92%! 50 KW instalacja wyprodukuje rocznie ok 50 000 kWh zielonej energii. Suma oszczędności to nawet 1 mln złotych.



Promocja ekologii

Inwestycja w instalację PV to doskonała promocja ekologii. Instalacja o mocy 50 kW redukuje emisję CO₂ o 35 000 kg/rok, co równa się posadzeniu 1500 drzew!



Niezależność finansowa

Instalacja fotowoltaiczna to niezależność energetyczna i zminimalizowanie konsekwencji spowodowanych kolejnymi podwyżkami cen prądu.



Dodatkowy dochód

Możliwość produkcji i wykorzystania energii na własne potrzeby lub odsprzedaży generując dodatkowy zysk dla jednostki.



Bilansowanie Energii





Jednostki samorządowe mogą bilansować nadwyżki wyprodukowanej energii, oddając je do sieci i odzyskiwać ponownie w okresie wzmożonego zapotrzebowania. Wyprodukowaną energię można zbilansować w innym punkcie poboru energii.



Inwestycja z szybkim zwrotem

Fotowoltaika to doskonała lokata kapitału z gwarancją szybkiego zwrotu.

Nasze pakiety

Pakiet EKO	Pakiet BIZNES
Moduły  ASTRONERGY AstroSemi 450W	Moduły SUNPOWER SUNPOWER P3 415COM
Inwerter  SOFAR SOLAR	Inwerter solar edge
Konstrukcja  VAN DER VALK SOLAR SYSTEMS	Konstrukcja  VAN DER VALK SOLAR SYSTEMS



Astronergy jest spółką globalnej grupy CHINT i zajmuje się budową elektrowni fotowoltaicznych oraz produkcją modułów fotowoltaicznych. Astronergy jest obecnie jednym z największych przedsiębiorstw wytwarzających energię fotowoltaiczną z 5000 MW elektrowni fotowoltaicznych oraz jednym z największych producentów paneli na świecie. Panele Astronergy to doskonała jakość i 25 lat gwarantowanej wydajności potwierdzone w niezależnych testach.



Od 1985 r. SunPower jest liderem globalnych innowacji w dziedzinie energii słonecznej. Panele słoneczne SunPower dostarczają więcej energii i 25 lat pewności dzięki najdłuższej gwarancji na rynku. Dzięki najbardziej wydajnym ogniwoom oraz najlepszej na rynku gwarancji jakości i uzysku to najlepszy możliwy wybór. Panele słoneczne z technologią ogniwo SunPower® Maxeon® to panele o najwyższej wydajności na świecie.



Van der Valk to holenderski producent konstrukcji montażowych z ponad 50-letnim doświadczeniem w produkcji stalowych i aluminiowych konstrukcji. Van der Valk to perfekcyjnie dopracowane produkty, testowane w tunelach aerodynamicznych, szybki montaż i min. 10 lat gwarancji.



SOFARSOLAR specjalizuje się w produkcji inwerterów sieciowych segmentu residential o mocy od 1 kW do 12 kW a także komercyjnych od 10 kW do 225 kW. SofarSolar oferuje bezawaryjne urządzenia w przystępnej cenie z 10 letnią gwarancją podstawową z możliwością przedłużenia aż do 25 lat. SofarSolar to lider rynku fotowoltaiki w naszym kraju. Producent posiada serwis w Polsce a także udostępnia darmową platformę monitoringu online w języku polskim. SofarSolar dynamicznie rozwija swoją ofertę o nowe produkty takie jak inwertery hybrydowe, systemy bateryjne czy ładowarki samochodowe.



SolarEdge to innowacyjna firma technologiczna i światowy lider wśród producentów falowników, która zrewolucjonizowała instalacje fotowoltaiczne wprowadzając optymalizatory mocy współpracujące z pojedynczym modułem fotowoltaicznym. Rozwiązania SolarEdge zwiększają wydajność instalacji PV szczególnie w przypadku zacienienia instalacji, również spowodowanych przez chwilowe zachmurzenie. SolarEdge to najbardziej zaawansowane i wydajne systemy fotowoltaiczne na świecie. SolarEdge dzięki funkcji SafeDC oferuje najwyższy poziom bezpieczeństwa instalacji fotowoltaicznych. SolarEdge jest jednym z pionierów rynku wprowadzając do oferty produkty takie jak inwertery hybrydowe, systemy zasilania awaryjnego, ładowarki samochodowe czy rozwiązania z zakresu inteligentnego zarządzania energią.

Wybrane realizacje



Bordziłówka - 1,55 MWp (Gmina Rossosz na Lubelszczyźnie)

Elektrownia składa się z 5560 paneli fotowoltaicznych o mocy 280 kWp każdy.

Otwock, budynek szpitala moc 350 kWp

Elektrownia fotowoltaiczna na dachu
Konstrukcja Van der Valk

Falowniki KACO NEW ENERGY
Moduły SUNPOWER P19-405-COM
Instalacja pozwoli zaoszczędzić nawet
200 tys. zł rocznie



45 instalacji - 134 kWp (Gmina Szczuczyn)

Projekt parasolowy zrealizowany na zlecenie
gminy Szczuczyn
Falowniki SOFARSOLAR



Terespol, budynek szkoły

Instalacja wielkości 34 kWp
Moduły SUNPOWER P-19-405-COM - 84 sztuki
Falownik SOFARSOLAR 30 000 TL-G2
Konstrukcja Van der Valk



Sprawdź, ile możesz zyskać,
korzystając z czystej energii

ul. Kościuszki 40 A
05-260 Marki
www.en2.pl