

OSOBA DO KONTAKTU:

Piotr Woliński

Kierownik Projektu

T: 32 20 89 273, 601 415 116

e-mail: wolinski.piotr@epk.com.pl

**ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA**

40-159 Katowice, Jesionowa 15

Tel.: 32 208 95 00, 32 208 92 15

Fax: 32 259 88 20, 32 259 95 25

e-mail: epk@epk.com.pl, www.epk.com.pl

Kierunek OZE



67 LAT DOŚWIADCZEŃ NA RYNKU ENERGETYCZNYM

ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA

Jedna z największych w Europie firm projektowo-inżynierskich.

Ugruntowana pozycja lidera w sektorze energetyki.

Usługi inżynierskie dla przygotowania i realizacji dużych bloków energetycznych.

Ponad 67 lat działalności.

Kilkadziesiąt tysięcy projektów dla różnych sektorów gospodarki, przede wszystkim dla energetyki, w tym m.in.: w Angolii, na Białorusi, w Bośni i Hercegowinie, w Czechach, Danii, Egipcie, Finlandii, Grecji, Holandii, Indiach, Jordanii, Niemczech, Nigerii, Portugalii, Rosji, Rumunii, Turcji, na Ukrainie i w Wielkiej Brytanii.

Doświadczenie w kompleksowej obsłudze inwestycji w zakresie projektowania, doradztwa, ekspertyz i analiz technicznych, nadzoru budowlanego oraz generalnego wykonawstwa.

GENERALNA REALIZACJA INWESTYCJI

Inwentaryzacja oraz ocena techniczna obiektów pod elektrownie PV

Projekty koncepcyjne wraz z analizą zacienienia i całorocznej sprawności instalacji

Analizy ekonomiczne

Analizy zysków wizerunkowych

Pozyskanie dofinansowania ze środków krajowych i unijnych

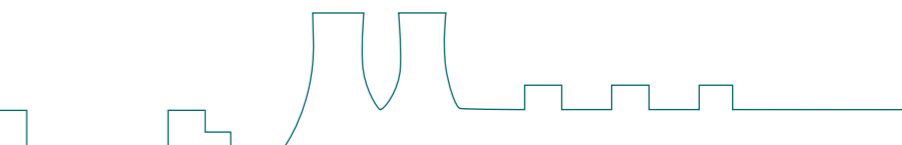
Uzgodnienia warunków przyłączenia do sieci

Projekty budowlane i wykonawcze

Oddanie instalacji do użytkowania

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

WIELOLETNIA HISTORIA FIRMY TO PEWNOŚĆ OBSŁUGI GWARANCYJNEJ I POGWARANCYJNEJ



KORZYŚCI Z ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ

Zysk ekonomiczny:

- obniżenie kosztów zakupu energii elektrycznej.
- możliwość sprzedaży nadwyżek energii do sieci dystrybucyjnej.
- częściowe uniezależnienie się od zmiany cen energii elektrycznej.
- możliwość pozyskiwania Świadectw Pochodzenia OZE.

Korzyść marketingowa:

- rosnąca świadomość ekologiczna społeczeństwa – konsumenci coraz chętniej wybierają produkty, bądź usługi firm dbających o ekologię.
- wzmocnienie wizerunku Spółki – dzięki własnej elektrowni PV pojawia się możliwość pozycjonowania na rynku marki i firmy jako odpowiedzialnej i przyjaznej środowisku naturalnemu.

Korzyść ekologiczna:

- brak emisji CO₂ i innych szkodliwych gazów związanych z konwencjonalnym wytwarzaniem energii elektrycznej.

ELEKTROWNIA PV O MOCY 100 kWp
TO OSZCZĘDNOŚĆ CO₂ OK. 55 Mg/ROK

Lokalizacja modułów w EPK	Ilość: 373 szt.	Moduły 1666 x 992 mm	Moc 1 modułu [Wp]	Moc całkowita [kWp]
ELEWACJA POŁUDNIOWA	196	KPV 270 BME (spr. – 16,34%)	270	52,9
DACH WYSOKI	105	KPV 260 PE (spr. – 15,73%)	260	27,3
DACH NISKI	72		260	18,7

WIELKOŚĆ I CHARAKTERYSTYKA ELEKTROWNI PV EPK

Moc DC zainstalowana na budynku EPK wynosi:
98,9 kWp

MODUŁY marki Kioto Solar
INWERTERY marki Fronius

kWp [kilowatopik] – wydajność modułu fotowoltaicznego (moc elektryczna) określana dla STC (Standard Test Conditions), czyli dla standardowych warunków testowych: natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m², temperatura ogniw 25°C.

Łączna powierzchnia czynna modułów wynosi: **616,5 m²**

UZGODNIENIA

Z TAURON DYSTRYBUCJA SA, TAURON SPRZEDAŻ SA I URE

- Uzyskanie warunków przyłączeniowych, podpisanie umowy przyłączeniowej oraz umów na usługę dystrybucji i odsprzedaż energii.
- Zgłoszenie wniosku do URE o wpis do rejestru wytwórców energii – instalacje małe do 200 kW.

FINANSOWANIE INWESTYCJI PV EPK

- środki własne 15%
- dotacja WFOŚiGW 25%
- pożyczka preferencyjna WFOŚiGW 60%

