

Prąd ze słońca

Kwestionariusz instalacji PV Grodno S.A.

1. Dane inwestycji:

Imię i nazwisko Inwestora: _____

Kontakt: mail: _____ tel: _____

Kod pocztowy, miasto: _____

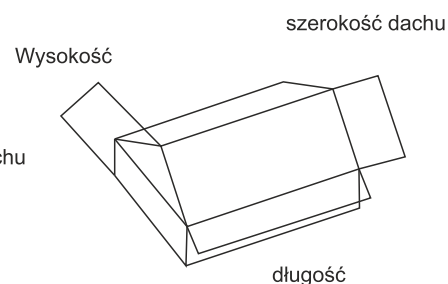
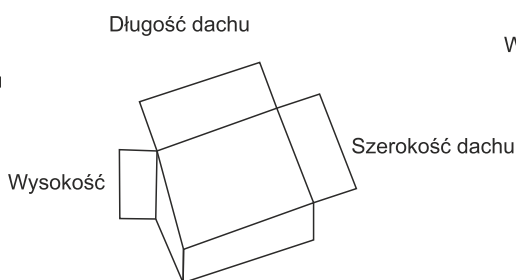
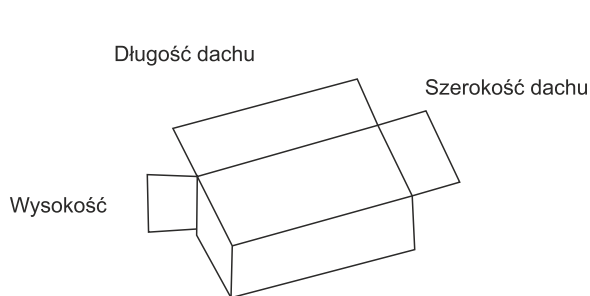
Ulica, numer domu: _____

2. Koszty eksploatacji energii elektrycznej:

Wartość miesięcznego zapotrzebowania energetycznego (kWh) _____
lub

Średnia wartość miesięcznego rachunku za energię elektryczną (zł) _____

3. Budynek / kształt dachu:



Dach płaski

Dach jednospadowy

Dach dwuspadowy

4. Rodzaj pokrycia dachowego:

Dachówka ceramiczna

Karpiówka

Stropodach

Blacho-dachówka

Rąbek stojący

Dach foliowy

Gont

Blacha trapezowa

Inne _____

Podstawowe informacje

Podstawowy system mikroinstalacji fotowoltaicznej składa się z modułów fotowoltaicznych oraz falownika sieciowego.



Panel PV



Falownik



Podstawowy system mikroinstalacji fotowoltaicznej składa się z modułów fotowoltaicznych oraz falownika sieciowego. Moduły produkują energię elektryczną, która dzięki falownikowi wprowadzana jest do przyłącza domowego. Wprowadzona do sieci nadwyżka produkcji, która powstanie w słoneczne dni będzie przez odbiorcę pobierana z zakładu energetycznego popołudniami i w nocy. Rozliczenie nastąpi na podstawie rocznego porównania energii wyprodukowanej i pobranej z sieci energetycznej. Z zewnętrznej sieci energetycznej możemy odebrać 80% energii do niej wprowadzonej. 20% zostaje zatrzymane jako opłata za przechowanie energii.



Moc elektrowni fotowoltaicznej powinna być mniejsza niż moc przyłączeniowa budynku. Inwestycje domowe nie wymagają uzyskiwania pozwolenia na budowę. Odbiór nadwyżek produkowanej energii oraz rozliczenie jej z energią pobrane z sieci jest obligatoryjna dla każdego zakładu energetycznego. Koszty montażu nowego układu rozliczeniowego tj. dwukierunkowego licznika ponosi obsługujący odbiorcę zakład energetyczny.

Typowa instalacja na domu jednorodzinnym to:

- 5kWp mocy
- 18 modułów fotowoltaicznych
- jeden trójfazowy falownik sieciowy
- ok. 5MWh produkcji energii elektrycznej w ciągu roku
- koszt ok. 6000 zł/kWp co daje łączny szacunkowy koszt na poziomie 30. 000 zł netto +8% VAT.

Oferujemy bezpłatną wycenę i dobór elementów na podstawie kwestionariusza ze strony 1 formularza. Panele fotowoltaiczne powinny być posadowione na w kierunku południowym przy czym możliwe są odchylenia na wschód i na zachód.

Wypełniony formularz proszę przesać na adres fotowoltaika@grodno.pl