

W cenie domu deweloper oferuje podstawową wersję **instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii ok. 5 kWh**, w następujących wariantach:

Domy nr 7 i 8:

- o mocy **6,37 kWp** (14 modułów o mocy 455W**) - szacowany uzysk około **5400 kWh/rok**,

Domy nr 5 i 6:

- o mocy **6,46 kWp** (12 modułów o mocy 455W**) - szacowany uzysk około **5300 kWh/rok**,

Domy nr 1, 2, 3, 4, 9, 10:

- o mocy **6,0 kWp** (10 modułów o wysokiej mocy 600W**) - szacowany uzysk: **5850 kWh/rok**.

Możliwość rozbudowy instalacji fotowoltaicznej

Wszystkie informacje oraz możliwe pakiety rozszerzenia oferty dostępne są na zapytanie u firmy SILITON

+48 500 346 326

www.facebook.com/SilitonPL

biuro@siliton.pl

www.siliton.pl

Bezpieczeństwo i ciągłość dostaw nawet w przypadku przerw w dostawie prądu, Twoje domowe urządzenia podłączone pod obwody rezerwowe będą działały bez zakłóceń.*

Zainwestuj w przyszłość – wybierz dom, który daje więcej!

* Magazyn energii z systemem hybrydowym zapewnia ciągłość działania kluczowych urządzeń, takich jak np.: oświetlenie czy lodówka, nawet w przypadku przerwy w dostawie prądu. To rozwiązanie daje pewność, że najważniejsze sprzęty w domu będą działać, gdy będą potrzebne. Aby w pełni cieszyć się korzyściami tego systemu, warto zmodernizować instalację elektryczną i wydzielić osobne obwody zasilające dla wybranych urządzeń, co dodatkowo zwiększy niezawodność całej instalacji. Inwestycja w takie rozwiązanie to krok w stronę większej niezależności i komfortu w Twoim domu!

Koszt wydzielenia osobnych obwodów i podłączenie do zasilania rezerwowego: 2500zł

Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej uprawnia Klienta indywidualnego do skorzystania z ulgi termomodernizacyjnej



Informacja na dzień tworzenia ulotki, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

** moc nie mniejsza niż wskazana

FOTOWOLTAIKA

TO SIĘ OPŁACA

Każdy z nas może czerpać korzyści z naturalnego źródła energii do zasilania swoich urządzeń domowych wychodząc naprzeciw postępującej degradacji środowiska naturalnego.



MAGAZYN ENERGII W CENIE



BAJKOWY
DOPIEWIEC

SILITON

Jak działa instalacja fotowoltaiczna?

Aby pozyskać energię elektryczną należy przyjrzeć się głównym komponentom instalacji fotowoltaicznej, czyli panelom fotowoltaicznym oraz inwerterowi.

- W ogniwach fotowoltaicznych zachodzi zjawisko fotowoltaiczne, dzięki któremu energia ze słońca zostaje przekształcona w prąd stały.
- Prąd powstały w modułach zostaje przekazany do **falownika**, którego zadaniem jest przekształcenie go na prąd zmienny cechujący się parametrami zgodnymi z tymi, które posiadają **domowe gniazdka**. Ponadto, falownik kontroluje pracę mikroelektrowni. Oznacza to, iż na bieżąco dopasowuje on parametry generowanego prądu do parametrów domowej sieci, a także ulega wyłączeniu w momencie wykrycia jakiegokolwiek awarii. Monitoruje on także wszelkie parametry, które mogą być użyteczne do analizy działania fotowoltaiki.

Co się dzieje z wytworzoną energią elektryczną i jak jest rozliczana?

- Wytworzona energia jest bezpośrednio wykorzystywana w danym budynku na bieżące zapotrzebowanie - nie jest ona uwzględniana w rozliczeniu operatora sieci energetycznej.

Natomiast nadwyżki wyprodukowanej energii elektrycznej dostarczane są do magazynu energii, który stanowi bufor, a następnie do lokalnej sieci dystrybucyjnej, gdzie energia podlega rozliczeniu. Obecnie system rozliczania dla prosumentów to **net-billing**. Wykonawca i deweloper nie odpowiadają za zmiany w rozliczeniach wprowadzane przez zakład energetyczny lub zmiany w obowiązujących przepisach prawnych.

- Net-billing to rozliczanie kosztowe opierające się o wartość energii zakupionej i oddanej. Sprzedaż **nadwyżki energii wprowadzonej do sieci odbywać się będzie po określonej cenie, natomiast za energię pobraną będą płacić zgodnie z obowiązującym cennikiem operatora.**



Energia na przyszłość z własnego dachu!

Kupując dom **ECOVILLE**, zyskujesz coś więcej niż tylko wymarzoną przestrzeń do życia – otrzymujesz nowoczesne rozwiązanie energetyczne na miarę XXI wieku! Nasze domy są **wyposażone w innowacyjną instalację fotowoltaiczną hybrydową** wraz z **magazynem energii**. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących sobie oszczędność i dbałość o środowisko.

Dzięki tej technologii:



Sam produkujesz energię – korzystasz z darmowej energii słonecznej, co znacznie obniża Twoje rachunki za prąd.



Magazyn energii – własna bateria pozwala na okresowe zmagazynowanie nadwyżki energii wyprodukowanej w ciągu dnia, co pozwala na wykorzystanie jej wieczorem i zwiększa Twoją autokonsumpcję prądu.



Ekologia na co dzień – zmniejszasz swój ślad węglowy, inwestując w ekologiczne rozwiązania z odnawialnymi źródłami energii.



Zabezpieczenie przed wzrostem cen energii – dzięki własnej produkcji i przechowywaniu energii, jesteś mniej narażony na rosnące koszty energii elektrycznej.



Czy można zwiększyć wielkość swojej instalacji fotowoltaicznej?

- Tak, wszelkie informacje o możliwościach rozbudowy instalacji PV są dostępne w firmie SILITON. Rozbudowana instalacja fotowoltaiczna daje więcej możliwości. Więcej energii można wykorzystać na zużycie bieżące, a niewykorzystaną energię sprzedać, dzięki temu zostaną obniżone koszty eksploatacji. Wskutek rozbudowy - zostanie zwiększona ilość wyprodukowanej energii, co wiąże się z możliwością wykorzystania większej ilości energii na zużycie bieżące oraz na zwiększenie możliwości sprzedażowych, co wpłynie na większą opłacalność całej instalacji.