

[et_pb_section admin_label="section"][et_pb_row admin_label="row"][et_pb_column type="4_4"][et_pb_text admin_label="Tekst" background_layout="light" text_orientation="left" use_border_color="off" border_color="#ffffff" border_style="solid"]

Jeszcze przed przystąpieniem do montażu wybranej przez nas instalacji fotowoltaicznej, pozostaje do uzupełnienia szereg kwestii, obok których nie możemy przejść obojętnie. Wśród nich, fotowoltaika dla domu i nie tylko posiada najważniejszy parametr, jakim jest właściwy dobór mocy systemu. Jaka moc instalacji fotowoltaicznej będzie odpowiednia? To zagadnienie, które nie powinno spędzać nam snu z powiek. Jeśli zaufamy rzetelnym fachowcom, bez najmniejszego problemu dowiemy się, jaka jest najbardziej korzystna instalacja fotowoltaiczna dla domu jednorodzinnego. W tym celu, jeśli zamierzamy znaleźć odpowiednie rozwiązanie dla gospodarstwa domowego konieczne pozostaje dobranie optymalnej wielkości instalacji oraz podstawowych parametrów. Jak dobrać odpowiedni zestaw fotowoltaiczny dla domu jednorodzinnego? Sprawdź, co proponuje profesjonalny doradca energetyczny, aby zagwarantować sobie optymalną wielkość osobistej elektrowni słonecznej.



Jaką moc paneli fotowoltaicznych wybrać?

Instalacja fotowoltaiczna dla domu jednorodzinnego - jak wybrać?

Poszukując sposobów na elementy takie jak **zestaw fotowoltaiczny 1 kW**, należy wiedzieć, że w przypadku gospodarstw domowych, dopasowanie wielkości instalacji powinno odbywać się przez pryzmat kilku, najbardziej istotnych etapów. Przede wszystkim, należy wiedzieć, że wielkość zestawu instalacji fotowoltaicznej nie powinna przekraczać takiej wielkości, aby była wyprodukowana w ciągu roku energia, która nie przekraczała rocznego zużycia. W trakcie poszukiwania sposobu na spełnienie marzenia jakim jest mała elektrownia fotowoltaiczna warto zwrócić uwagę na ilość energii, jaką zużywa nasz dom. To właśnie ta składowa jest kluczowa w kwestii znalezienia odpowiedniego systemu fotowoltaicznego oraz okresu zwrotu instalacji. Aby dokonać odpowiedniej analizy najlepszym sposobem będzie posiłkowanie się obecnymi rachunkami za prąd. Odpowiadają one aktualnemu zużyciu. W trakcie wyboru elementów takich jak zestawy fotowoltaiczne dla domu odpowiednio wybrany doradca energetyczny jest w stanie odpowiednio dobrać moc instalacji. Dzięki temu, nie będzie ona ani za mała, ani za duża.

Dowiedz się również o [opłacalności paneli fotowoltaicznych](#) z naszego innego artykułu.

Oszacowanie mocy ogniwa fotowoltaicznego

Aby uniknąć możliwości popełnienia ewentualnego błędu konieczne pozostaje zwrócenie uwagi na możliwość zwiększenia zapotrzebowania. Takie sytuacje mogą mieć miejsce w przypadku gdy właściciel urządzenia fotowoltaicznego zamierza na przykład zmienić formę ogrzewania na elektryczne, bądź dokupić urządzenia, wymagające dużej ilości dostarczonego prądu. Wspomniana analiza rachunków, jakie otrzymujemy za zużycie energii elektrycznej pozwoli nam na skrupulatne określenie (oczywiście przy pomocy doradcy energetycznego) optymalnej mocy paneli fotowoltaicznych, które w pełni pozostaną optymalne względem potrzeb i wymagań. W celu rozeznania, warto wiedzieć, że klienci mogą liczyć na następujące wyliczenia. W zgodzie z systemem opustów dla instalacji o mocy do 10 kW za 1 kWh oddaną do sieci klient może odebrać 0,8 kWh. Z kolei, mając styczność z instalacją o mocy 10-50 kW rozliczenie odbywa się w stosunku ilościowych 1 do 0,7 kWh.



Panele fotowoltaiczne i wielkość dachu

Moc, lokalizacja domu i wielkość dachu

Zanim zdecydujesz się do przystąpienia instalowania zestawu fotowoltaicznego, niezbędne pozostaje pochylenie się nad kwestią micy paneli fotowoltaicznych. Konieczne pozostaje oszacowanie możliwości montażowych, a także powierzchni dachu, jakim gospodarujemy lub gruntu, na którym zamierzamy zainstalować zestaw fotowoltaiczny. Warto poświęcić swój czas również na kwestie takie jak ekspozycja powierzchni względem słońca, czy kąt nachylenia połaci dachowej. Koniecznym aspektem do przeanalizowania jest również ewentualnie występujące zacienienia. Fotowoltaika dla domu to również ważna ocena więźby dachowej i pokrycia. W przypadku, gdy warunki nie są sprzyjające na przykład dach na zachód i wschód konieczne będzie dobranie większej mocy instalacji. Niezbędne pozostaje pokrycie całkowitego zapotrzebowania gospodarstwa na energię elektryczną.

Odpowiednia instalacja fotowoltaiczna - co będzie najlepsze?

Instalacja fotowoltaiczna dla domu jednorodzinnego charakteryzuje się coraz to większym wzrostem popularności. Fotowoltaika dla domu to doskonałe rozwiązanie, niemniej jednak, konieczne jest skupienie swojej uwagi na kilku niezbędnych aspektach. Jednym z nich jest fakt, że najlepiej gdy instalacja pozostaje dobrana w pełni. Co oznacza, że zestaw fotowoltaiczny jest pokryty w pełni to musi ona maksymalizować zapotrzebowanie gospodarstwa. Niestety, niezbyt często ma to miejsce w praktyce. W przypadku, gdy zdecydujemy się na zainstalowanie mniejszej systemu fotowoltaicznego o mniejszej mocy zaowocuje to jedynie sytuacją która będzie związana z mniejszymi rachunkami za prąd. Jeśli nie wiesz, **jak obliczyć kWh**, lub tematyka jaką jest fotowoltaika dla domu skrywa przed Tobą wciąż wiele tajemnic nie musisz się obawiać. Odpowiedni fachowcy pomogą Ci w doborze odpowiedniego rozwiązania i okażą swoją pomocną dłoń, połączoną z wiedzą i należywym doświadczeniem.

Podsumowanie

W celu prawidłowego doboru kwestii jaką jest **moc instalacji fotowoltaicznej** należy w pierwszej kolejności kierować się elementami, które rekomendowane przez doradcę energetycznego. Za sprawą jego doświadczenia i wiedzy, możemy zoptymalizować wielkość i moc sprzętu, w jaki zamierzamy zainwestować. Cały proces oszacowania odbywa się na podstawie wcześniejszego zużycia. Bardzo istotnymi aspektami pozostają również kwestie z możliwościami montażowymi i parametrami, jakimi charakteryzują się panele fotowoltaiczne. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek kwestii problematycznych lub nieoczywistych sytuacji warto zapytać o opinię ekspertów.

[/et_pb_text][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_section]