

Wiata fotowoltaiczna 10 kW na 2 samochody – podział kosztów budowy

Poniższe zestawienie pokazuje orientacyjny koszt wykonania **wiaty fotowoltaicznej 10 kW na dwa samochody**. Przyjęto wariant obejmujący konstrukcję wiaty, moduły PV, falownik, zabezpieczenia AC/DC, okablowanie, uziemienie, montaż, uruchomienie i podstawowe zgłoszenie mikroinstalacji.

Szacunek nie obejmuje magazynu energii, wallboxa, rozbudowy przyłącza, przygotowania placu, kostki brukowej, zaawansowanego EMS/HEMS, systemu rozliczania ładowania, wiaty wielostanowiskowej ani rozbudowanej dokumentacji budowlanej. Te elementy powinny być liczone osobno.

Orientacyjny koszt: kompletna **wiata fotowoltaiczna 10 kW na dwa samochody**, z konstrukcją, panelami, falownikiem, zabezpieczeniami, montażem i uruchomieniem, kosztuje najczęściej około **35 000-65 000 zł brutto**.

Wersja bliżej dolnej granicy oznacza prostszą konstrukcję, krótką trasę kablową i dobre warunki montażu. Wersja bliżej górnej granicy pojawia się przy mocniejszej konstrukcji, trudniejszym posadowieniu, dłuższym okablowaniu, odwodnieniu albo lepszym wykończeniu.

[+ Pokaż szczegółowy podział kosztów wiaty fotowoltaicznej](#)

Pozycja	Co obejmuje	Szacowany koszt brutto
Dobór techniczny i układ wiaty	Ustalenie mocy instalacji około 10 kWp , liczby stanowisk, ustawienia względem słońca, kierunku spływu wody, lokalizacji falownika, trasy kablowej, punktów posadowienia i możliwości późniejszego montażu wallboxa.	zwykle w cenie zamówienia osobno: 500-2 000 zł

Pozycja	Co obejmuje	Szacowany koszt brutto
Konstrukcja wiaty pod fotowoltaikę	Konstrukcja stalowa, aluminiowa lub drewniana na 2 samochody , słupy, belki, płatwie, mocowania pod moduły PV, podstawowe zabezpieczenie antykorozyjne i przygotowanie dachu pod panele.	ok. 10 000-25 000 zł
Posadowienie i kotwienie	Stopy punktowe, kotwy, mocowanie słupów, poziomowanie konstrukcji i przygotowanie miejsc pod podporę. Przy dobrym podłożu zakres może być prosty, a przy trudnym gruncie lub kostce brukowej koszt rośnie.	zwykle w zakresie konstrukcji trudniejsze warunki: 3 000-10 000 zł
Moduły fotowoltaiczne około 10 kWp	Zwykle 18-22 moduły PV , zależnie od mocy jednego panelu. Przykładowo: 18 paneli po 560 W daje około 10,08 kWp, a 20 paneli po 500 W daje około 10 kWp.	ok. 8 000-16 000 zł
Falownik 3-fazowy	Falownik około 8-10 kW , standardowy lub hybrydowy, dobrany do układu modułów, liczby stringów, napięcia pracy i ewentualnej przyszłej rozbudowy o magazyn energii.	ok. 4 000-8 000 zł
Okablowanie, zabezpieczenia AC/DC i uziemienie	Przewody solarne, trasa DC i AC, złącza, rozłączniki, zabezpieczenia AC/DC, ochronniki przepięć, połączenia wyrównawcze, uziemienie konstrukcji i podstawowe pomiary.	ok. 3 000-7 000 zł
Montaż konstrukcji i paneli	Montaż wiaty, ustawienie konstrukcji, mocowanie modułów, prowadzenie przewodów, montaż falownika, podłączenie zabezpieczeń, uruchomienie i podstawowa kontrola pracy instalacji.	ok. 6 000-15 000 zł
Zgłoszenie, uruchomienie i dokumentacja	Zgłoszenie mikroinstalacji, karta modułów i falownika, schemat instalacji, podstawowe pomiary, konfiguracja monitoringu i przekazanie instrukcji obsługi.	zwykle w cenie instalacji osobno: 500-2 000 zł

Pozycja	Co obejmuje	Szacowany koszt brutto
Dłuższa trasa kablowa lub trudniejsze podłoże	Przekopy, przewierty, peszle w gruncie, przejścia przez ściany, odtworzenie nawierzchni, odległa rozdzielnia, trudny dostęp albo większa odległość wiaty od budynku.	jeśli wystąpi: 3 000-12 000 zł
Rynny, odwodnienie i estetyka wykończenia	Rynny, odpływ wody z dachu, maskownice przewodów, estetyczne obróbki, malowanie RAL, lepsze zabezpieczenie konstrukcji lub szczelniejszy dach pod modułami.	opcjonalnie: 2 000-10 000 zł
Magazyn energii	Magazyn energii 10-15 kWh, kompatybilny falownik hybrydowy, zabezpieczenia, konfiguracja pracy, monitoring i podstawowe ustawienia autokonsumpcji.	poza bazą: 12 000-30 000+ zł
Wallbox i ładowanie samochodu	Wallbox 11-22 kW, zabezpieczenia, przewód zasilający, montaż, konfiguracja, ewentualne RFID, licznik energii lub rozliczanie ładowania w firmie.	poza bazą: 2 500-8 000 zł firmowy RFID: 6 000-20 000+ zł
Eksploatacja i serwis	Przegląd konstrukcji, kontrola połączeń elektrycznych, czyszczenie modułów, monitoring produkcji, reakcja serwisowa i okresowa kontrola falownika.	opcjonalnie: 500-2 500 zł / rok

Jak czytać tę wycenę?

Wiąta fotowoltaiczna **10 kW na dwa samochody**, obejmująca konstrukcję, moduły PV, falownik, zabezpieczenia, okablowanie, montaż, uruchomienie i zgłoszenie, kosztuje najczęściej około **35 000-65 000 zł brutto**.

Wersja bliżej **35 000-45 000 zł brutto** oznacza zwykle prostszą konstrukcję, standardowe moduły, podstawowy falownik, krótką trasę kablową, dobre warunki montażu i brak magazynu energii.

Wersja bliżej **55 000-65 000 zł brutto** pojawia się przy mocniejszej konstrukcji, trudniejszym posadowieniu, dłuższej trasie kablowej, lepszym falowniku, estetycznym wykończeniu, odwodnieniu albo większym zakresie montażu.

Magazyn energii, wallbox, rozbudowa przyłącza, EMS/HEMS, przygotowanie placu, kostka brukowa, wiaty wielostanowiskowa i system rozliczania ładowania powinny być sprawdzane jako osobne pozycje.

Wygenerowano w portalu <https://zwiadowca.pl>