Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:29

Link do produktu: https://naszedachy.pl/fotowoltaika-130-8-kwp-na-dach-plaski-hali-montaz-balastowy-p-26133.html




# Fotowoltaika 130,8 kWp na dach płaski hali – montaż balastowy

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Czas wysyłki | **Indywidualne ustalenia terminu dostawy** |
| Numer katalogowy | **ND-PV-BALAST-13080** |

## Opis produktu

FOTOWOLTAIKA DLA FIRM &MIDDOT; DACH PŁASKI &MIDDOT; MONTAż BALASTOWY

# Fotowoltaika 130,8 kWp na dach płaski hali – montaż balastowy

Instalacja dla firm z montażem na dachu płaskim. 240 paneli Canadian Solar 545 W, falownik hybrydowy Deye 125 kW i konstrukcja balastowa. Wycena indywidualna.

Fotowoltaika 130,8 kWp na hali pozwala wykorzystać energię z dachu w godzinach pracy obiektu. To konfiguracja dla magazynów, chłodni i zakładów, które w ciągu dnia zasilają oświetlenie, wentylację lub urządzenia produkcyjne. Profil poboru z licznika pozwala oszacować, ile energii firma zużyje na miejscu.

W konstrukcji balastowej obciążniki stabilizują podpory paneli. Ich rozmieszczenie i masę dobiera się do konstrukcji dachu, rodzaju pokrycia i obciążeń wiatrem. Na płaskim dachu rozważamy układ wschód–zachód, który pozwala ułożyć moduły w zwartych rzędach.

**130,8 kWp**Łączna moc 240 modułów Canadian Solar po 545 W.

**125 kW AC**Trójfazowy falownik hybrydowy Deye z możliwością rozbudowy o kompatybilny magazyn.

**Około 900–1 000 m²**Orientacyjne miejsce na płaskim dachu w układzie wschód–zachód.

## Dane instalacji fotowoltaicznej 130,8 kWp

| | |
|---|---|
| Moc modułów PV | 130,8 kWp DC |
| Moduły | 240 × Canadian Solar 545 W |
| Falownik | Deye SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10, trójfazowy, 125 kW AC |
| Konstrukcja | Balastowa na dach płaski, rozstaw podpór i obciążenie według projektu |
| Magazyn energii | Opcja do osobnej wyceny, np. Deye GB-W156 o pojemności nominalnej 156,4 kWh |
| Montaż i termin | Zakres prac i harmonogram ustalane dla konkretnej hali |

## Co sprawdzić na dachu przed montażem balastowym?

**Zacznij od rzutu dachu i danych konstrukcji.** Przy dachu z płyty warstwowej liczą się rozstaw podpór, rezerwa nośności i obciążenie w miejscach oparcia konstrukcji. Projekt powinien też uwzględnić strefy brzegowe, dojścia do klap dymowych i świetlików oraz swobodny odpływ wody do wpustów.

## Kiedy warto rozważyć ten zestaw?

Taka instalacja ma sens w hali o wysokim zużyciu prądu w dzień i odpowiedniej powierzchni dachu. Jeśli znaczna część poboru przypada na wieczór, dane z licznika pomogą zdecydować, czy warto od razu uwzględnić magazyn energii i jakiej pojemności potrzebuje obiekt.

## Co obejmuje wycena kompletnej instalacji na hali?

Wycena określa wyposażenie i montaż oraz zakres prac przy okablowaniu, rozdzielnicy, zabezpieczeniach i uruchomieniu. Na etapie projektu ustalamy też zakres uzgodnień przeciwpożarowych i prac związanych z przyłączeniem instalacji do sieci.

## Wycena instalacji na Twojej hali

Podaj lokalizację, typ pokrycia i wymiary dachu. Jeśli masz rzut z zaznaczonymi świetlikami i klapami dymowymi oraz dane o zużyciu prądu, dołącz je do zapytania.

Wyślij zapytanie o produkt

## Pytania o fotowoltaikę 130,8 kWp na dachu hali

### Ile miejsca zajmie 240 paneli?

Same moduły zajmują około 620 m² przy wymiarze 2,278 × 1,134 m. W układzie wschód–zachód przyjmij wstępnie około 900–1 000 m² z odstępami i przejściami. Układ potwierdzimy na rzucie dachu.

### Czy montaż na balaście wymaga otworów w pokryciu?

Konstrukcja balastowa może pozwolić na montaż bez przewiercania pokrycia. Możliwość takiego rozwiązania zależy od nośności i nachylenia dachu, rodzaju pokrycia oraz obciążenia wiatrem.

### Czy później można dołożyć magazyn energii?

Tak. Falownik hybrydowy obsługuje kompatybilny magazyn wysokonapięciowy. Jeżeli planujesz rozbudowę, uwzględnimy ją

przy doborze zabezpieczeń i miejsca na baterię.

## Od czego zależy cena z montażem?

Wpływają na nią między innymi układ rzędów i masa balastu, dostęp na dach, długość tras kablowych oraz zakres prac przy rozdzielnicy. Kwotę potwierdzimy po sprawdzeniu obiektu.