

Instalacja fotowoltaniczna o mocy 70kW

Technologia zasilania oparta o nowoczesne baterie słoneczne oznacza znaczące oszczędności zarówno dla firm, jak i gospodarstw domowych. Dzieje się tak przede wszystkim dlatego, że energia słoneczna jest darmowa i można ją pozyskać w bezpieczny dla Ziemi, a przy tym bardzo prosty sposób. Nawet niewielka elektrownia słoneczna pozwoli na obniżenie wydatków na prąd z elektrowni, które odczujemy bardzo wyraźnie już po niedługim czasie.

Panele fotowoltaniczne:

- 280 panel fotowoltanicznych o łącznej mocy 70kW
- Panele renomowanej marki Heckert Solar AG
- Stopień wydajności modułu: 15,4%
- Moc znamionowa 250W
- 11 lat gwarancji producenta
- Łączna powierzchnia paneli: 455m²



Źródła energii odnawialnej
Instalacja fotowoltaniczna

**Konstrukcje wsporcze:**

- Konstrukcje umieszczone na dachu oraz przed budynkiem
- Odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja szkieletu wykonana z anodowanych profili aluminiowych
- Elementy łączące wykonane ze stali nierdzewnej
- Osadzana na blokach betonowych lub elementach wkręcanych

Inwertery:

- 6 inwerterów fotowoltanicznych o łącznej mocy 70kW
- Inwertery marki SMA Solar Technology AG
- Sprawność sięgająca 98,1%
- Moc znamionowa inwertera: 12kW

Pozostałe:

- Monitorowanie i wizualizacja parametrów instalacji
- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe
- Zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe
- Regulacja mocy oddawanej do sieci energetycznej

Źródła energii odnawialnej

Instalacja fotowoltaniczna

