



Oferta **detaliczna**

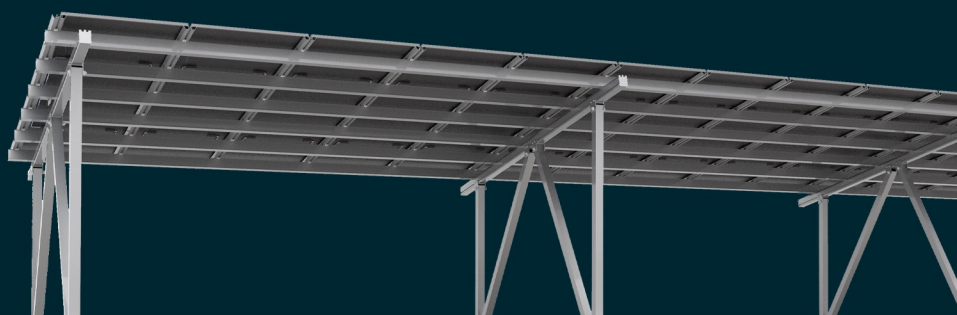
Carportów Fotowoltaicznych MP OZE

Linia Wiat Fotowoltaicznych

Nowoczesne zadaszania parkingowe zintegrowane z instalacją PV i ładowaniem EV.

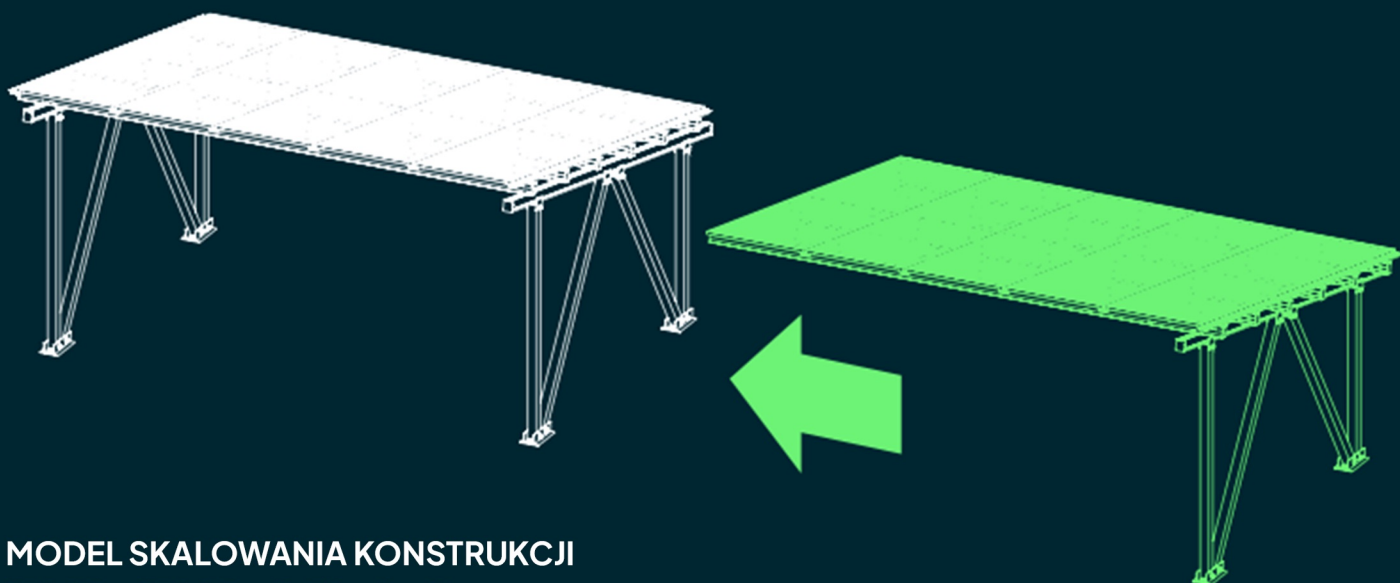
Linia wiat fotowoltaicznych to kompletne rozwiązanie łączące funkcję **zadaszenia parkingu** z produkcją **energii elektrycznej**.

System został zaprojektowany modułowo – umożliwia skalowanie **od 2 do 6** stanowisk oraz rozbudowę szeregową w zależności od potrzeb inwestora.



Rozwiązanie dedykowane dla

- Inwestycji prywatnych
- Obiektów biurowych i komercyjnych
- Hotelu i obiektów usługowych
- Wspólnot i inwestycji deweloperskich
- Zakładów przemysłowych



MODEL SKALOWANIA KONSTRUKCJI
 $15000 + 15000 \times 0,75 \times (n-1)$

Modułowa konstrukcja aluminiowa

Konstrukcja wykonana z **wysokiej jakości aluminium** konstrukcyjnego, odpornego na korozję i warunki atmosferyczne.

System zaprojektowany w sposób **umożliwiający rozbudowę** szeregową bez ingerencji w istniejącą strukturę.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wysoka odporność na obciążenia śniegiem i wiatrem

System wodoodporny z kontrolowanym odprowadzeniem wody

Zintegrowane profile montażowe pod instalację PV

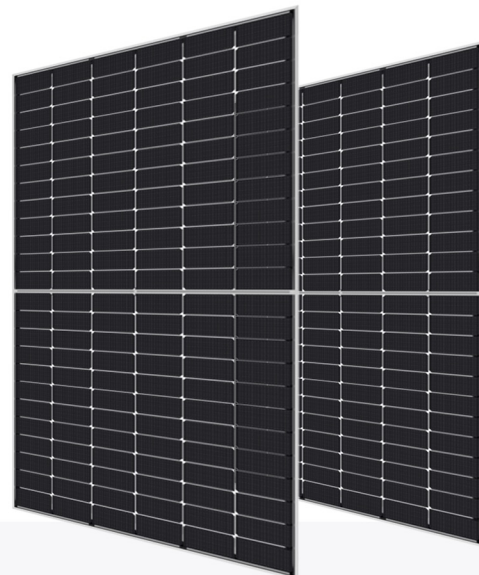
Estetyczna, nowoczesna forma architektoniczna

Gwarancja 10 lat

Panele Monokrystaliczne

N-Type Bifacial

Zastosowane moduły wykorzystują technologię dwustronną (bifacial), która pozwala na dodatkowy uzysk energii poprzez absorpcję światła odbitego od podłoża.



Korzyści technologii N-Type

- Wyższa sprawność w porównaniu do standardowych modułów P-Type
- Mniejsza degradacja roczna
- Lepsza praca w wysokich temperaturach
- Większa stabilność długoterminowa

SKALOWANIE MOCY INSTALACJI

SOLO	6,30 kWp
DUO	12,60 kWp
TRIO	18,9 kWp

Falowniki Systemowe

W zależności od wybranego wariantu systemu stosowane są odpowiednio dobrane falowniki standardowe lub hybrydowe.

FALOWNIKI R6

SOLO	8 kW
DUO	12 kW
TRIO	20 kW

FALOWNIKI HYBRYDOWE

SOLO+	8 kW
DUO+	15 kW
TRIO+	20 kW

Funkcjonalności

- Obsługa magazynu energii
- Tryb backup (zasilanie awaryjne wybranych obwodów)
- Inteligentne zarządzanie energią
- Monitoring online (aplikacja + portal web)
- Integracja z ładowarkami EV



Falowniki umożliwiają elastyczną konfigurację systemu – od pracy on-grid po rozwiązania z magazynem energii.

Magazyn Energii (Plus)

Wersje oznaczone jako PLUS posiadają skalowalny magazyn energii.

SOLO+ – 10 kWh

DUO+ – 20 kWh

TRIO+ – 30 kWh

Korzyści zastosowania magazynu

- Zwiększenie autokonsumpcji energii
- Zabezpieczenie na wypadek zaniku zasilania
- Optymalizacja kosztów przy dynamicznych taryfach
- Stabilizacja pracy instalacji

Ładowarki EV – 11 kW

System może być wyposażony w stacje ładowania pojazdów elektrycznych o mocy 11 kW, zintegrowane z instalacją PV.

SOLO – 1 szt.

DUO – 2 szt.

TRIO – 3 szt.

FUNKCJE

Praca w trybie wykorzystania nadwyżki energii z PV

Integracja z falownikiem

Inteligentne zarządzanie obciążeniem

Cennik Wariantów Systemu

Wariant	Stanowiska	Moc instalacji	Magazyn energii	Ładowarki EV	Roczna produkcja	Cena (Brutto)
SOLO	2 auta	6,30 kWp	—	1 ładowarka	6 150 kWh	26 499,00 zł
SOLO+	2 auta	6,30 kWp	10 kWh	1 ładowarka	6 150 kWh	37 545,51 zł
DUO	4 auta	12,60 kWp	—	2 ładowarki	12 300 kWh	41 523,25 zł
DUO+	4 auta	12,60 kWp	20 kWh	2 ładowarki	12 300 kWh	61 866,76 zł
TRIO	6 aut	18,90 kWp	—	3 ładowarki	18 450 kWh	64 471,75 zł
TRIO+	6 aut	18,90 kWp	30 kWh	3 ładowarki	18 450 kWh	91 586,16 zł
CLARO	Konstrukcja wiaty SOLO z instalacją PV, bez magazynu energii i ładowarek EV.					14 999,00 zł
BUSINESS	Indywidualna konfiguracja systemu dla większych inwestycji.					Skontaktuj się

 Ceny nie obejmują kosztów uzyskania wymaganych pozwoleń administracyjnych. W cenie zawarte jest zgłoszenie instalacji do operatora sieci.

Skontaktuj się z nami w celu przygotowania indywidualnej konfiguracji oraz **szczegółowej wyceny** dopasowanej do Twojej inwestycji.

TELEFON
+48 884 707 507

EMAIL
biuro@mpoze.pl

STRONA
www.mpoze.pl

NIP
5882479561

Szacunkowy koszt montażu

SOLO

Cena (Brutto)

od 5 000,00 zł

DUO

od 7 500,00 zł

TRIO

Od 10 000,00 zł

REDUKCJA EMISJI CO₂

Produkcja energii z instalacji fotowoltaicznej pozwala znacząco ograniczyć emisję CO₂ w porównaniu z energią z krajowej sieci elektroenergetycznej.
Szacunkowa roczna redukcja emisji:

SOLO / SOLO+ ok. 3,2 t CO₂

DUO / DUO+ ok. 6,36 t CO₂

TRIO / TRIO+ ok. 9,54 t CO₂