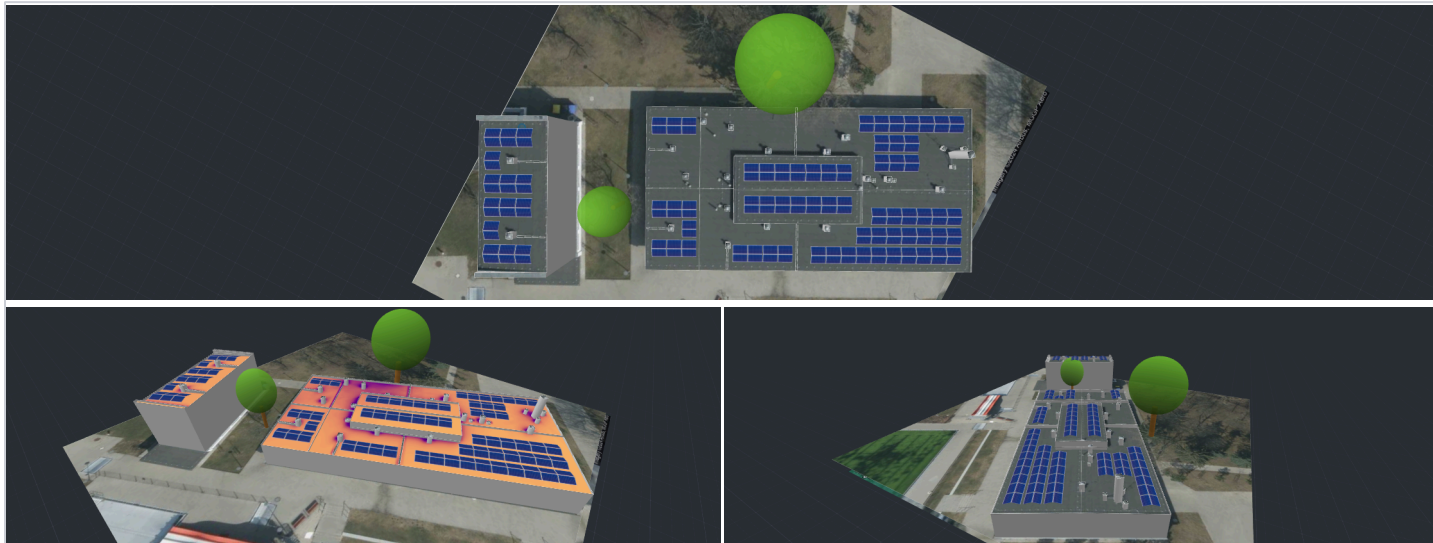


## POSIR ARENA

Jarochońskiego 5, Poznań, 60-235, Poland | 21 maj 2024



## PODSUMOWANIE SYMULACJI



Zainstalowana Moc DC

74,88 kWp



Maksymalna Osiągalna Moc AC

65,58 kW

Roczna Szacowana  
Produkcja Energii

67,48 MWh

Szacowana Redukcja Emisji  
CO2

47,77 t

Ekwiwalent Posadzonych  
Drzew

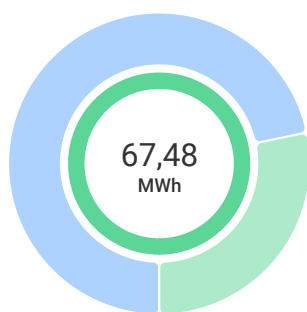
2194

## PRODUKCJA SYSTEMU

Całkowita produkcja - 100 %  
67,48 MWh

Autokonsumpcja - 72 %  
48,38 MWh

Eksport - 28 %  
19,10 MWh

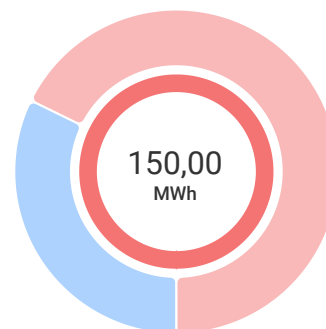


## POBÓR

Całkowite zużycie - 100 %  
150,00 MWh

Autokonsumpcja - 32 %  
48,38 MWh

Import - 68 %  
101,62 MWh

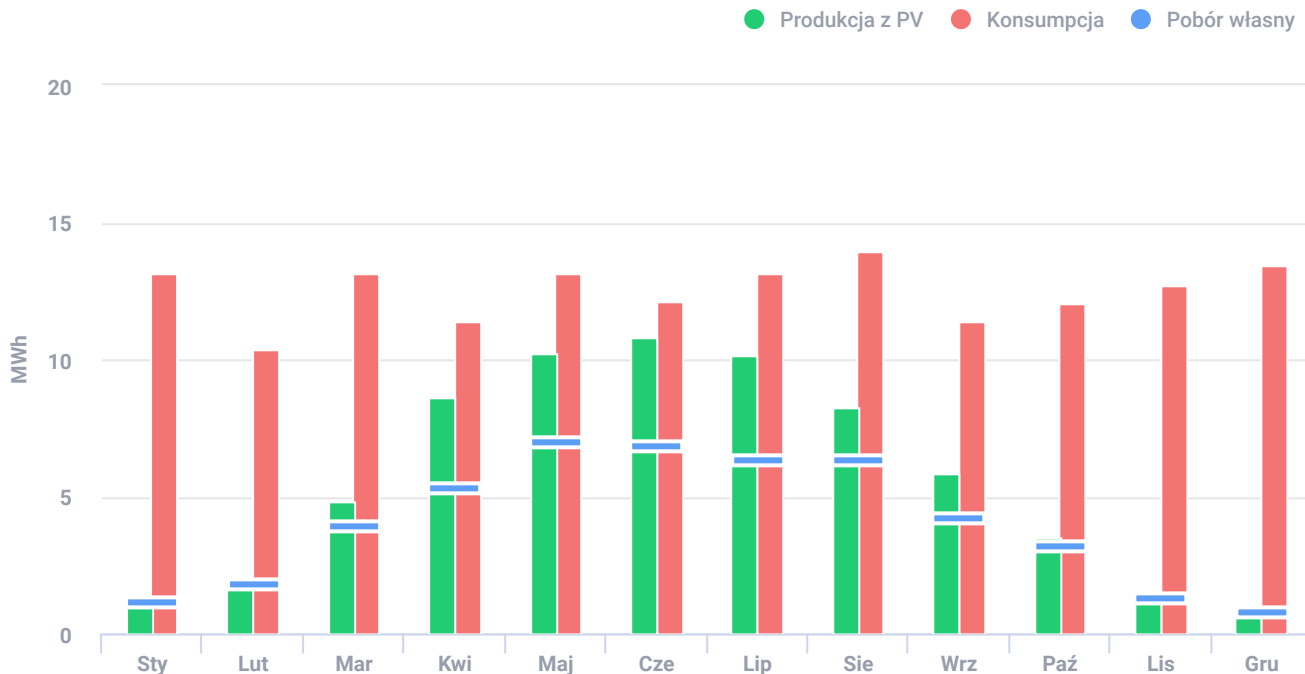


## POSIR ARENA

Jarochowskiego 5, Poznań, 60-235, Poland | 21 maj 2024



## SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE



Całkowita obciążona energia: 0%

## MODUŁY PV

# Moduł	Model	Szczytowa wartość mocy	Typ montażu	Orientacja	Azymut	Nachylenie
3	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	1,4 kWp			243°	15°
7	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	3,4 kWp			243°	13°
14	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	6,7 kWp			253°	16°
23	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	11 kWp			63°	15°
7	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	3,4 kWp			243°	18°
4	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	1,9 kWp			243°	16°
7	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	3,4 kWp			63°	18°

## POSIR ARENA

Jarochońskiego 5, Poznań, 60-235, Poland | 21 maj 2024



## MODUŁY PV (POZOSTAŁE)

# Moduł	Model	Szczytowa wartość mocy	Typ montażu	Orientacja	Azymut	Nachylenie
13	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	6,2 kWp			63°	16°
7	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	3,4 kWp			63°	15°
7	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	3,4 kWp			243°	16°
7	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	3,4 kWp			63°	13°
3	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	1,4 kWp			63°	16°
13	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	6,2 kWp			243°	15°
14	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	6,7 kWp			53°	16°
23	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	11 kWp			243°	16°
4	JinkoSolar Holding Co. Ltd., JKM-480N-60HL4-V Tiger Neo N-Type	1,9 kWp			63°	15°
Całkowity: 156		74,9 kWp				

## POSIR ARENA

Jarochowskiego 5, Poznań, 60-235, Poland | 21 maj 2024



## PARAMETRY SYMULACJI



## LOKALIZACJA I SIEĆ

Strefa czasowa	CEST (Warsaw)
Stacja pogodowa	Poznań (4,61 km stąd)
Wysokość geograficzna stacji	87 m
Źródło danych stacji	Meteonorm 7.1
Sieć	400V L-L, 230V L-N



## WSPÓŁCZYNNIKI STRAT

Pobliskie zacienienie	Włącz
Albedo	0,20
Albedo bifacial	0,30
Zabrudzenia i śnieg	0%
Modyfikator kąta padania (IAM)	0,05
Współczynnik strat ciepłych Uc (stałe) Montaż zintegrowany	20
Współczynnik strat ciepłych Uc (stałe) Montaż z nachyleniem 29	
Współczynnik strat LID	0%
Niedostępność systemu	0%