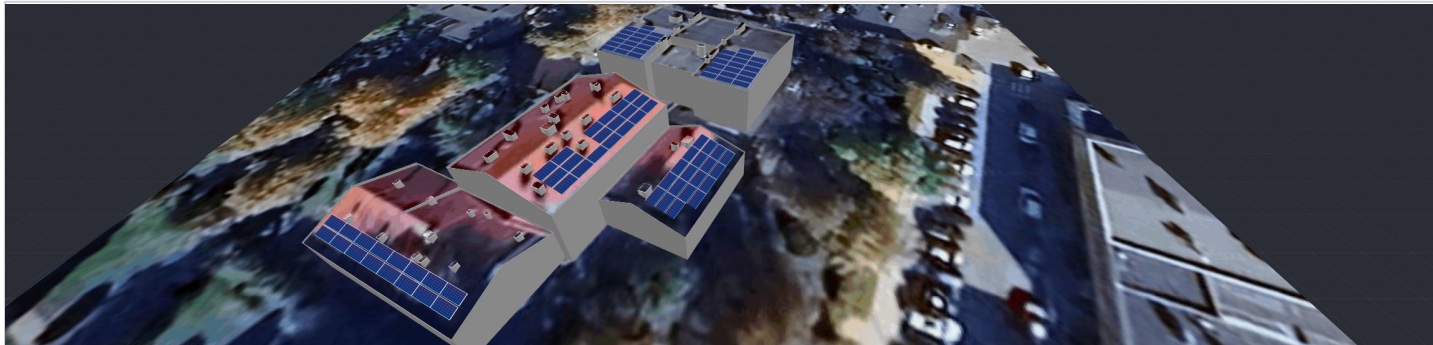


## DPS GŁOGÓW

Cypriana Kamila Norwida 3, Głogów, 67-210, Poland | 26 lip 2023



## PODSUMOWANIE SYSTEMU



92 Moduły PV



3 Falowniki



92 Optymalizatory

## PODSUMOWANIE SYMULACJI



Zainstalowana Moc DC

49,68 kWp

Maksymalna Osiągalna  
Moc AC

46,23 kW



Roczna Produkcja Energii

49,06 MWh



Redukcja Emisji CO2

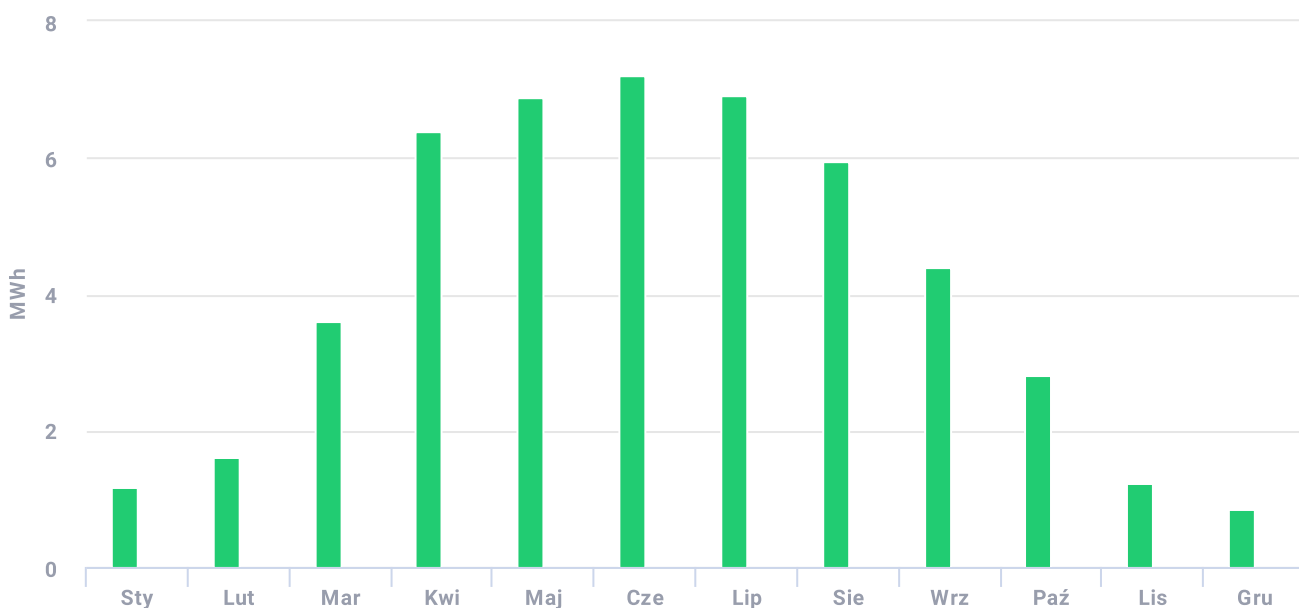
37,92 t

Ekwiwalent Posadzonych  
Drzew

1742

## SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE

● Produkcja z PV



Całkowita obciążona energia: 0%

## DPS GŁOGÓW

Cypriana Kamila Norwida 3, Głogów, 67-210, Poland | 26 lip 2023

## MODUŁY PV

# Moduł	Model	Szczytowa wartość mocy	Typ montażu	Orientacja	Azymut	Nachylenie
19	Sharp, NU-JD540	10,3 kWp			207°	6°
16	Sharp, NU-JD540	8,6 kWp			207°	20°
19	Sharp, NU-JD540	10,3 kWp			117°	19°
19	Sharp, NU-JD540	10,3 kWp			117°	19°
19	Sharp, NU-JD540	10,3 kWp			207°	6°
Całkowity: 92		49,7 kWp				

## LISTA MATERIAŁÓW (BOM)

Pozycja	Numer części	Ilość
	SE20K	2
	SE8K	1
	P750	76
	S650B	16
	NU-JD540	92

## DPS GŁOGÓW

Cypriana Kamila Norwida 3, Głogów, 67-210, Poland | 26 lip 2023

## PROJEKT ELEKTRYCZNY

Falowniki i magazyny energii	Łącuchy na falownik	Optymalizatory na łańcuch	Moduły PV na łańcuch
 1 SE20K x 19.39kW   97%	Ω 2 x łańcuchy	 19 x P750	 19
 1 SE20K x 18.84kW   94%	Ω 2 x łańcuchy	 19 x P750	 19
 1 SE8K x 8.49kW   106%	Ω 1 x łańcuch	 16 x S650B	 16

## PARAMETRY SYMULACJI



## LOKALIZACJA I SIEĆ

Strefa czasowa	CEST (Warsaw)
Stacja pogodowa	Zielona Góra (48,92 km stąd)
Wysokość geograficzna stacji	198 m
Źródło danych stacji	Meteonorm 7.1
Sieć	400V L-L, 230V L-N



## WSPÓLCZYNNIKI STRAT

Pobliskie zacienienie	Włącz
Albedo	0,20
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%