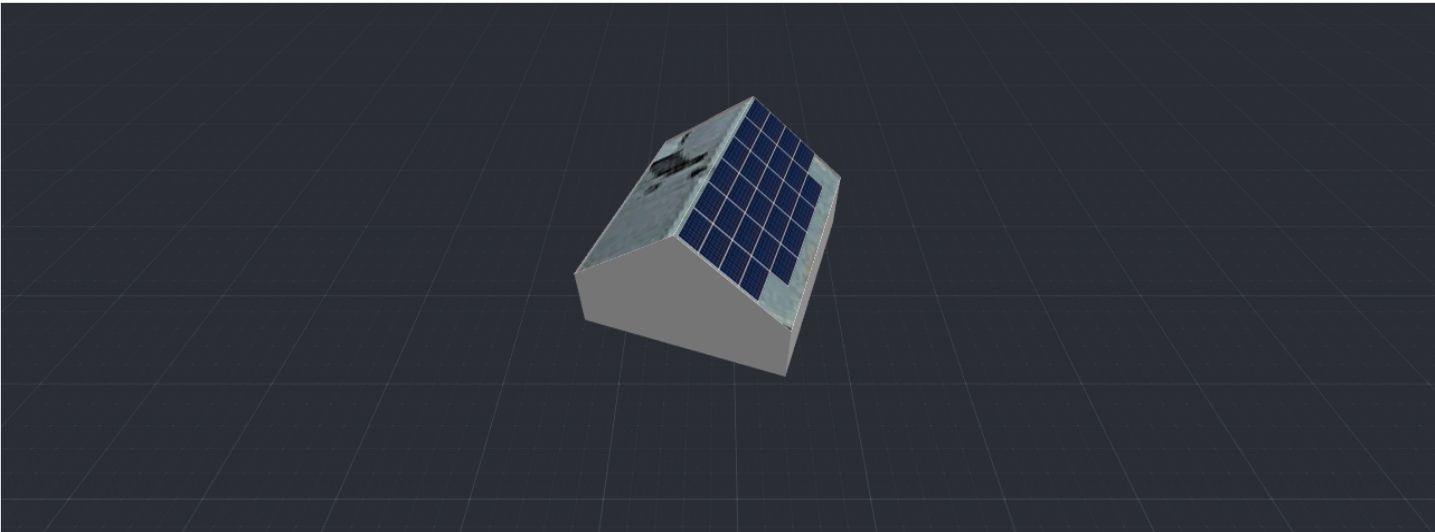


NOWA 7  
Nowa 6, Ciechocinek, 87-720, Poland | 7 lip 2020



PODSUMOWANIE SYSTEMU

28 Moduły PV

1 Falowniki

28 Optymalizatory

WYNIKI SYMULACJI

Zainstalowana Moc DC  
9,80 kWp

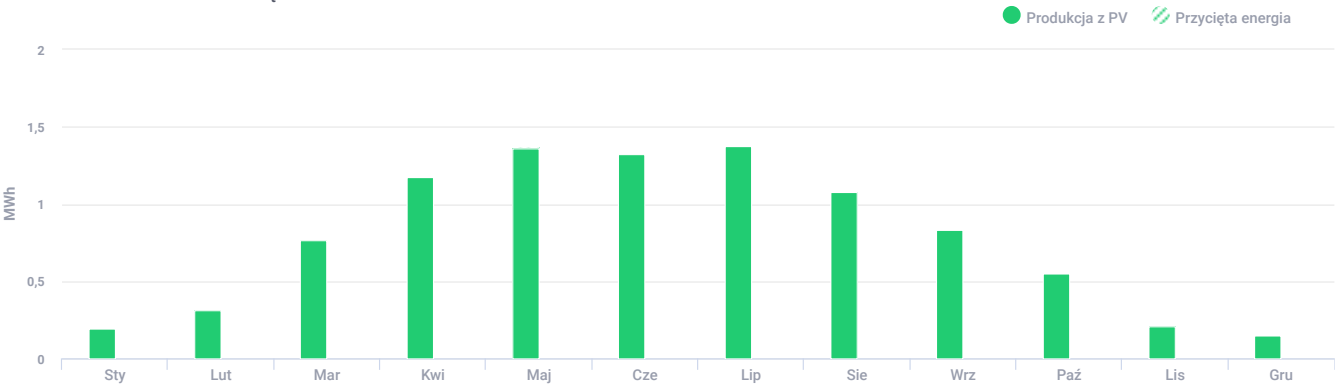
Maksymalna Osiągalna Moc AC  
8,00 kW

Roczna Produkcja Energii  
9,34 MWh

Redukcja Emisji CO2  
7,22 t

Ekwiwalent Posadzonych Drzew  
331,6

SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE






Całkowita obciążona energia: 0,12%

MODUŁY PV

# Moduł	Model	Szczytowa wartość mocy	Typ montażu	Orientacja	Azymut	Nachylenie
28	Hanwha Q.Cells GmbH, Q.PEAK DUO-G6 350	9,8 kWp			109°	37°
Całkowity: 28		9,8 kWp				

LISTA MATERIAŁÓW (BOM)

Pozycja	Ilość	Koszt (zł)	Razem (zł)
 SE8K	1		
 P370	28		
 Hanwha Q.Cells GmbH, Q.PEAK DUO-G6 350	28		

PROJEKT ELEKTRYCZNY





Falowniki i baterie	Łączuchy na falownik	Optymalizatory na łańcuch	Moduły PV na łańcuch
 1 x SE8K 9.33kW   117%	 1 x łańcuch	 28 x P370	 28

DIAGRAM STRAT SYSTEMU



PARAMETRY SYMULACJI



LOKALIZACJA I SIEĆ

Strefa czasowa	CEST (Warsaw)
Stacja pogodowa	{0} {1} \$ {miara-jednostek.kilometr} od
Wysokość geograficzna stacji	62 m
Źródło danych stacji	Meteonorm 7.1
Sieć	400V L-L, 230V L-N



WSPÓŁCZYNNIKI STRAT

Pobliskie zacienienie	Włącz
Albedo	0,20
Zabrudzenia i śnieg	0%
Modyfikator kąta padania (IAM), ASHRAE b0 Param.	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%