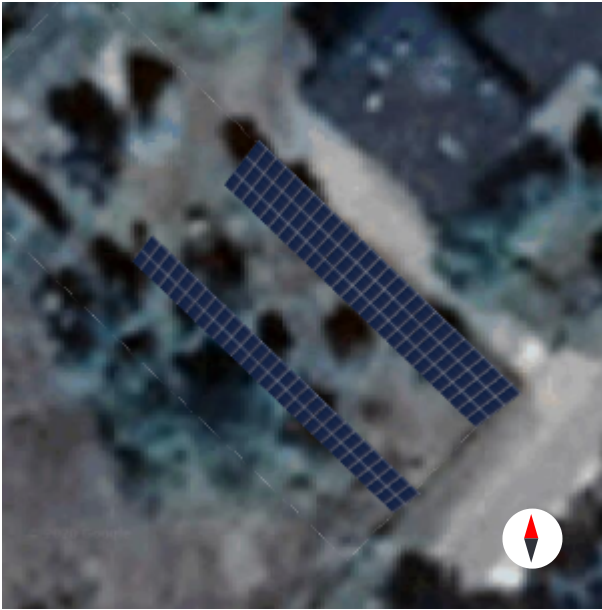


# DŁUGIE SZKOŁA PODSUMOWANIE I RAPORT

13, Długie, 07-431, Poland



## INFORMACJE O PROJEKCIE

MODUŁY PV	142
Falowniki	2
Optymalizatory mocy	
Orientacja	1
Stacja pogodowa	Olsztyn

## DANE SYSTEMU



Moc zainstalowana  
49,70 kWp



Max osiągalna moc DC  
48,49 kW



Przewymiarowanie  
DC/AC  
114%

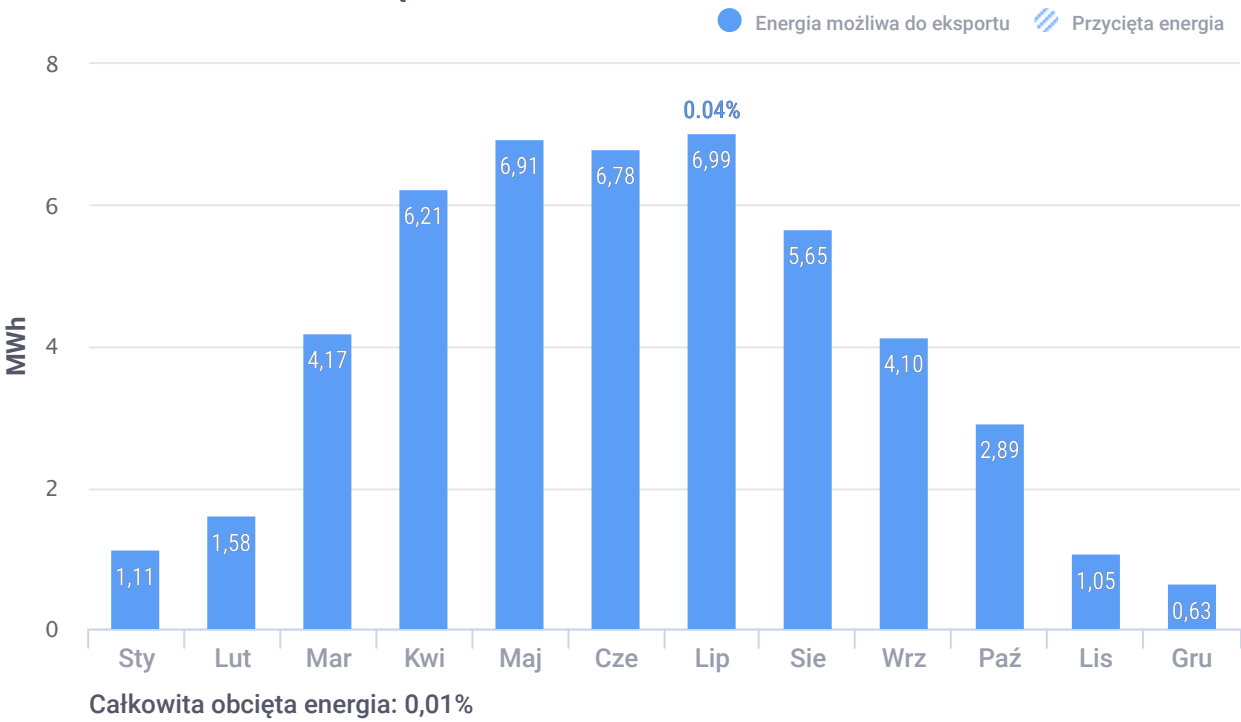


Max osiągalna moc AC  
42,50 kW



Energia rocznie  
48,10 MWh

## SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE



# DŁUGIE SZKOŁA PODSUMOWANIE I RAPORT

13, Długie, 07-431, Poland

## DIAGRAM STRAT SYSTEMU



\*Wartość ta jest obliczana na podstawie niestandardowych danych wejściowych

## MODUŁY PV

Moduł #	Moduł	kWp	Typ montażu	Orientacja modułu	Azymut	Nachylenie
142	350Wp	49,7			224°	30°

## SIEĆ

Sieć elektryczna	400V L-L, 230V L-N	Maks. moc bierna	15,62 kVAR
Maksymalna osiągalna moc AC	39,525 kW	Maksymalna moc pozorna AC	42,50 kVA
Współczynnik mocy (cos φ)	0.93		

# DŁUGIE SZKOŁA PODSUMOWANIE I RAPORT

13, Długie, 07-431, Poland

---

## PROJEKT ELEKTRYCZNY

**1 x 25kW**

4 x łańcuch: 21 x 350Wp

**1 x 17,5kW**

2 x łańcuch: 20 x 350Wp  
1 x łańcuch: 18 x 350Wp