

Projekt WŁÓKNIARZ  
Odniesienie GR2  
Opis  
Adres WŁÓKNIARZ, MOŚCICKIEGO 6, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI  
Szerokość 51,53009

Data 12.11.2024  
Długość geograficzna 20,01129  
Wysokość 186,4

	Pole fotowoltaiczne 0	Pole fotowoltaiczne 1	Pole fotowoltaiczne 2
Typ instalacji	Roof	Roof	Roof
Nachylenie	15,00°	15,00°	15,00°
Azymut	34,00°	34,00°	34,00°
N. modułów	20	25	25
Całkowita moc	8,8 kWp	11,0 kWp	11,0 kWp
Minimalna temperatura	-16,4 °C	-16,4 °C	-16,4 °C
Maksymalna temperatura	61,16 °C	61,16 °C	61,16 °C

Pole fotowoltaiczne 0

Moc nominalna	440,00 W	Napięcie w obwodzie otwartym Voc	48,20 V
Prąd zwarcia Isc	11,20 A	Napięcie nominalne Vmp	41,40 V
Prąd nominalny Imp	10,64 A	Współczynnik temperaturowy Voc	-0,24 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0,04 %/°C	Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,29 %/°C

Pole fotowoltaiczne 1

Moc nominalna	440,00 W	Napięcie w obwodzie otwartym Voc	48,20 V
Prąd zwarcia Isc	11,20 A	Napięcie nominalne Vmp	41,40 V
Prąd nominalny Imp	10,64 A	Współczynnik temperaturowy Voc	-0,24 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0,04 %/°C	Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,29 %/°C

Pole fotowoltaiczne 2

Moc nominalna	440,00 W	Napięcie w obwodzie otwartym Voc	48,20 V
Prąd zwarcia Isc	11,20 A	Napięcie nominalne Vmp	41,40 V
Prąd nominalny Imp	10,64 A	Współczynnik temperaturowy Voc	-0,24 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0,04 %/°C	Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,29 %/°C

Streszczenie

Roczna produkcja energii	27,81 MWh	Szczegółowa produkcja	987,49 kWh/kWp
Moc znamionowa DC	30,80 kWp	Moc znamionowa AC	34,00 kWp
Napromienianie poziome	1 015,90 kWh/m ²	Tilted irradiation	1 183,45 kWh/m ²
Dostawca danych Meteo	Meteonorm	Wskaźnik wydajności PR	90,59%

