

## LOKALIZACJA

---

### GRABOWA RYCHWAŁ (52.07,18.15 )



MOC SYSTEMU DC

**2.1** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**7** sztuk

MOC INWERTERÓW

**2.1** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2

**0.84** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2275.98 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

### GRABOWA (BRAK NUMERU) ( GRABOWA RYCHWAŁ ) - 52.07,18.15



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30** cm

AZYMUT

**176**

KĄT

**42°**

MOC SYSTEMU DC

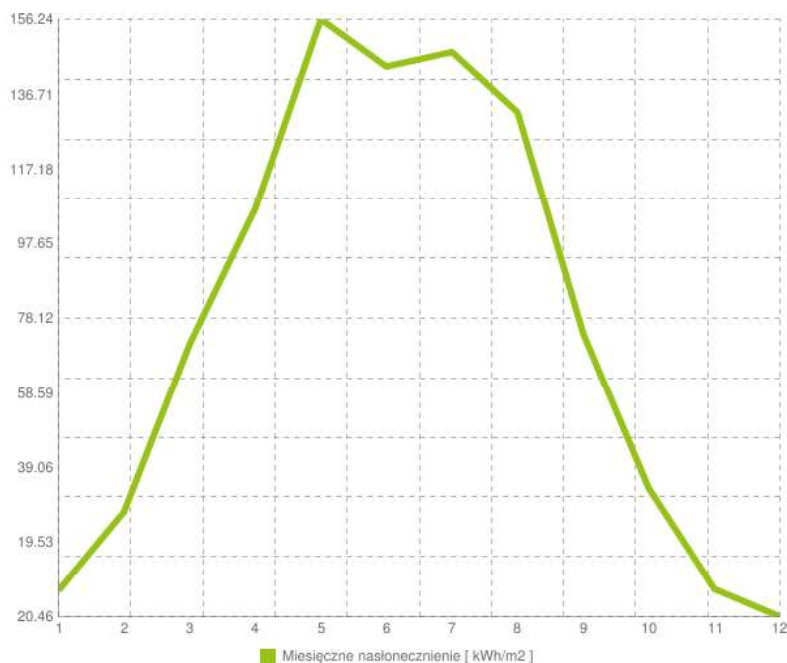
**2.1** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**11.69** m<sup>2</sup>

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### GRABOWA RYCHWAŁ



KWARTAŁ 1

**153.05 kWh/m<sup>2</sup>**

KWARTAŁ 2

**414.84 kWh/m<sup>2</sup>**

KWARTAŁ 3

**368.86 kWh/m<sup>2</sup>**

KWARTAŁ 4

**96.76 kWh/m<sup>2</sup>**

**PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY**

# PROJEKT INWERTERÓW

---



INWERTER ( INWERTER  
PV 2,1 KW ) x 1



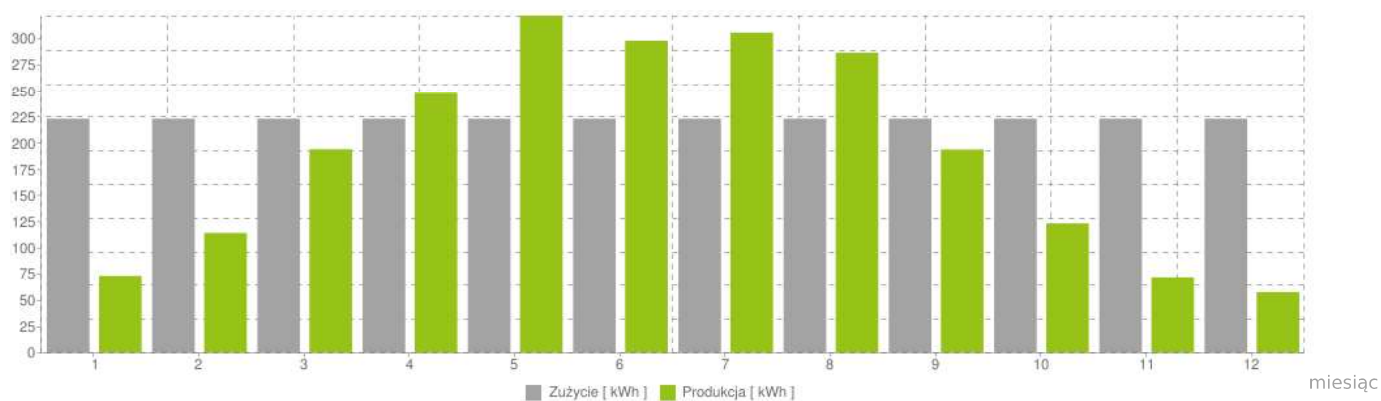
GRABOWA (BRAK NUMERU)  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	72.27 kWh	222 kWh
2.	113.54 kWh	222 kWh
3.	193.31 kWh	222 kWh
4.	246.52 kWh	222 kWh
5.	320.28 kWh	222 kWh
6.	296.64 kWh	222 kWh
7.	304.27 kWh	222 kWh
8.	285.39 kWh	222 kWh
9.	193.11 kWh	222 kWh
10.	122.61 kWh	222 kWh
11.	70.89 kWh	222 kWh
12.	57.15 kWh	222 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**110**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.97**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**99.64**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.84**

T/ROK

---



**8.1**

KG/ROK