

## LOKALIZACJA

---

**GRABOWSKA , 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.07,18.16 )**



MOC SYSTEMU DC

**2.1** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**7** sztuk

MOC INWERTERÓW

**2.1** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2

**0.78** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2101.96 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH ( GRABOWSKA , 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.16**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**245**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

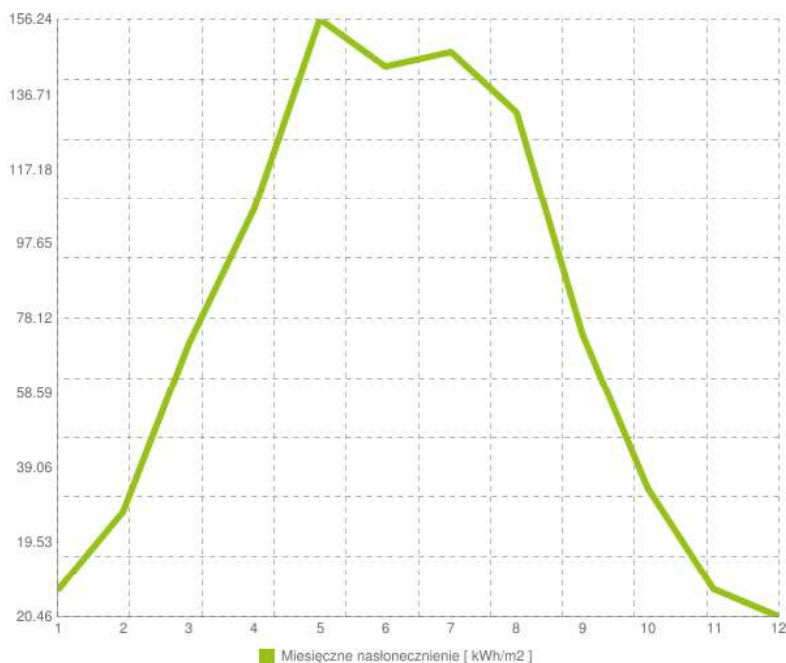
**2.1** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **GRABOWSKA , 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA**



KWARTAŁ 1

**153.05 kWh/m²**

KWARTAŁ 2

**414.84 kWh/m²**

KWARTAŁ 3

**368.86 kWh/m²**

KWARTAŁ 4

**96.76 kWh/m²**

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

# PROJEKT INWERTERÓW

---



INWERTER ( INWERTER  
PV 2,1 KW ) x 1



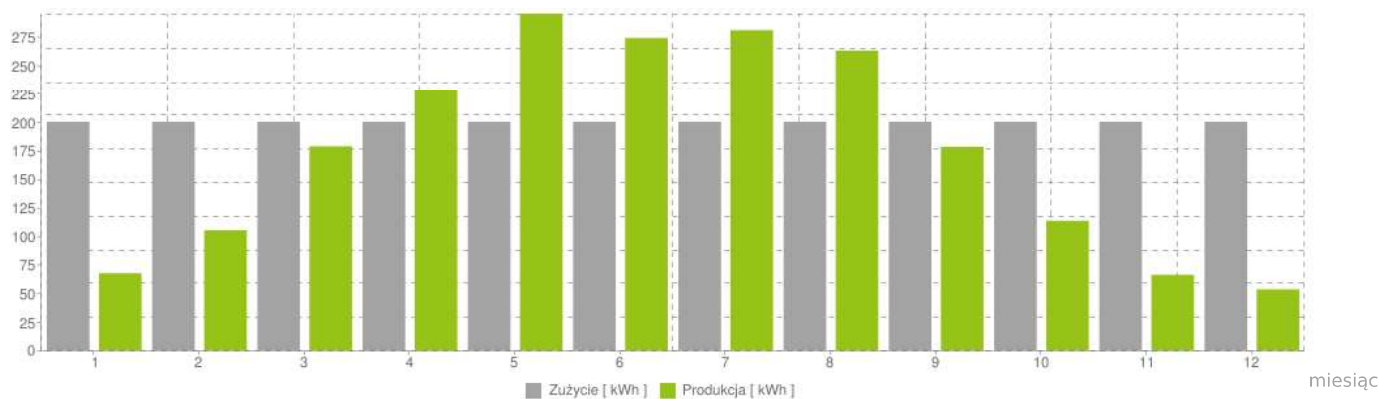
DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	67.11 kWh	200 kWh
2.	105.18 kWh	200 kWh
3.	178.84 kWh	200 kWh
4.	227.75 kWh	200 kWh
5.	294.94 kWh	200 kWh
6.	273.85 kWh	200 kWh
7.	280.6 kWh	200 kWh
8.	262.89 kWh	200 kWh
9.	178.36 kWh	200 kWh
10.	113.45 kWh	200 kWh
11.	65.81 kWh	200 kWh
12.	53.17 kWh	200 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**102**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.44**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**92.02**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.78**

T/ROK

---



**7.48**

KG/ROK