

## LOKALIZACJA

---

**GRABOWSKA 30, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.07,18.16 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.16 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3113.35 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**GRABOWSKA 30A ( GRABOWSKA 30, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.16**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30 cm**

AZYMUT

**180**

KĄT

**0°**

MOC SYSTEMU DC

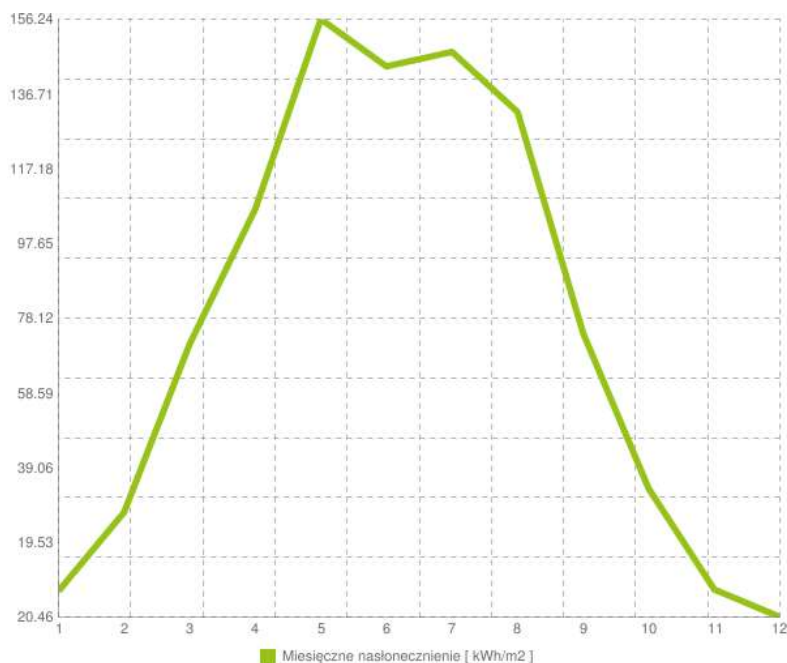
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**16.7 m<sup>2</sup>**

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **GRABOWSKA 30, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA**



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 3 KW ) x 1



GRABOWSKA 30A PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



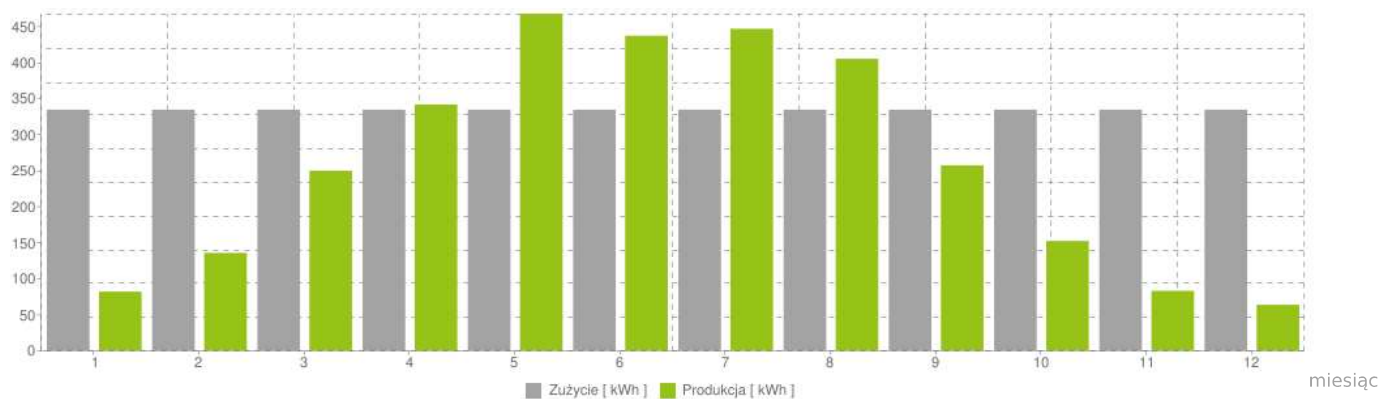
GRABOWSKA 30A PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	81.08 kWh	333 kWh
2.	135.05 kWh	333 kWh
3.	249.52 kWh	333 kWh
4.	340.09 kWh	333 kWh
5.	466.63 kWh	333 kWh
6.	436.37 kWh	333 kWh
7.	445.94 kWh	333 kWh
8.	404.91 kWh	333 kWh
9.	256.92 kWh	333 kWh
10.	151.59 kWh	333 kWh
11.	82.15 kWh	333 kWh
12.	63.1 kWh	333 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**151**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.54**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**136.3**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.08**

KG/ROK