

## LOKALIZACJA

---

 **KWIATOWA 24, 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>

**1.17 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3152.97 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **KWIATOWA 24**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**0 cm**

AZYMUT

**180**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

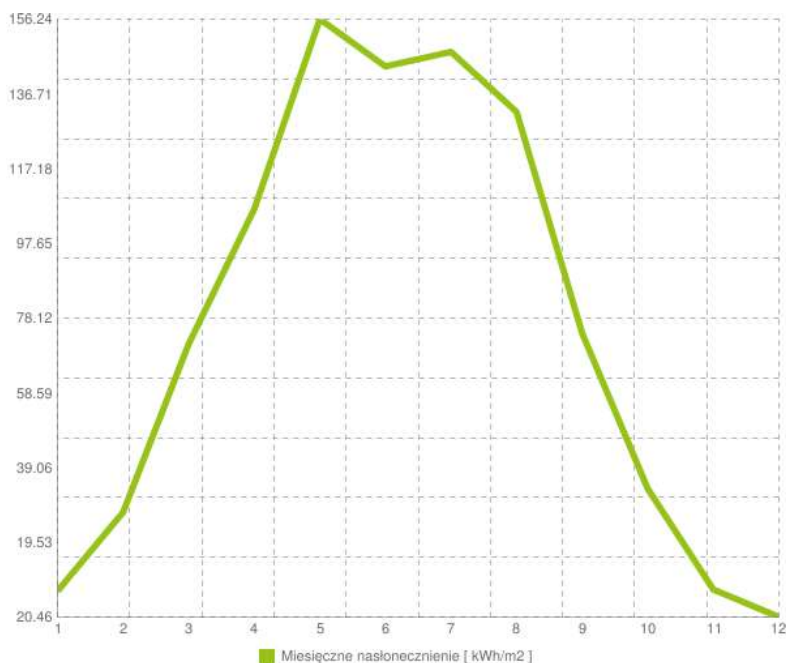
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **KWIATOWA 24, 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



KWIATOWA 24 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



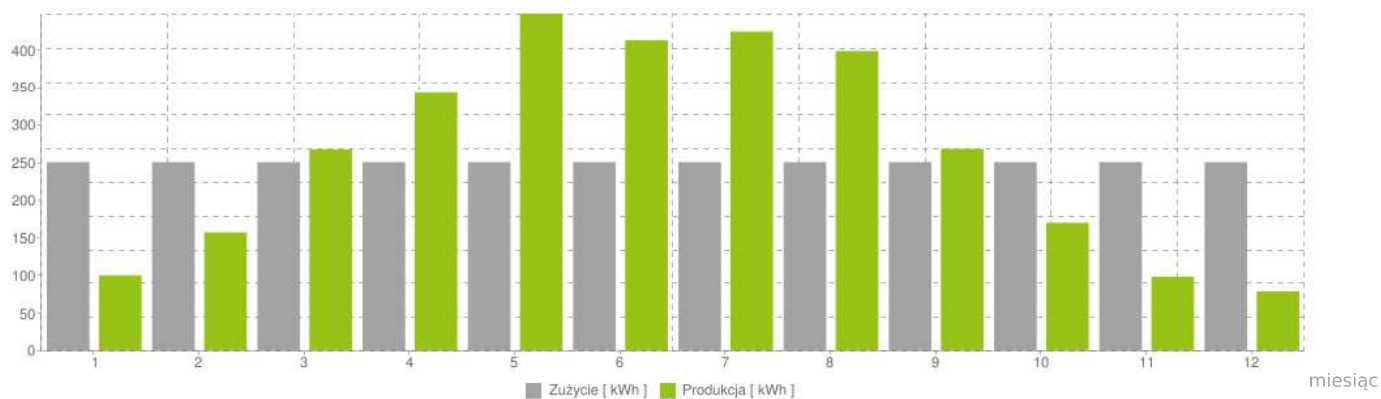
KWIATOWA 24 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.93 kWh	250 kWh
2.	156.2 kWh	250 kWh
3.	266.75 kWh	250 kWh
4.	341.29 kWh	250 kWh
5.	446.39 kWh	250 kWh
6.	411.57 kWh	250 kWh
7.	422.96 kWh	250 kWh
8.	397.4 kWh	250 kWh
9.	267.35 kWh	250 kWh
10.	169.05 kWh	250 kWh
11.	97.13 kWh	250 kWh
12.	77.95 kWh	250 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**153**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.66**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**138.03**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.17**

T/ROK

---



**11.22**

KG/ROK