

## LOKALIZACJA

---

**WIŚNIOWA 3 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>

**1.14 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3065.39 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**WIŚNIOWA 3 ( WIŚNIOWA 3 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.16**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**2 cm**

AZYMUT

**180**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

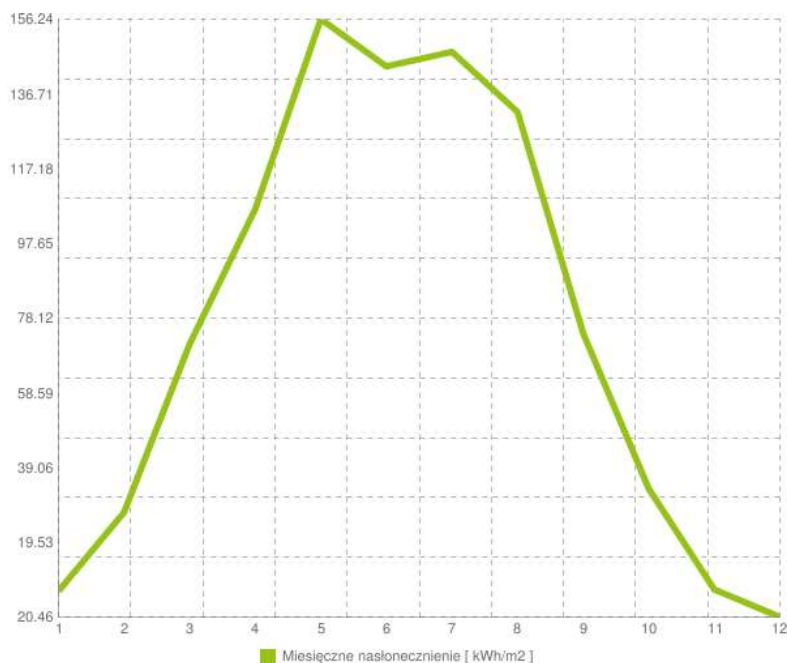
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **WIŚNIOWA 3 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 3 KW ) x 1



WIŚNIOWA 3 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



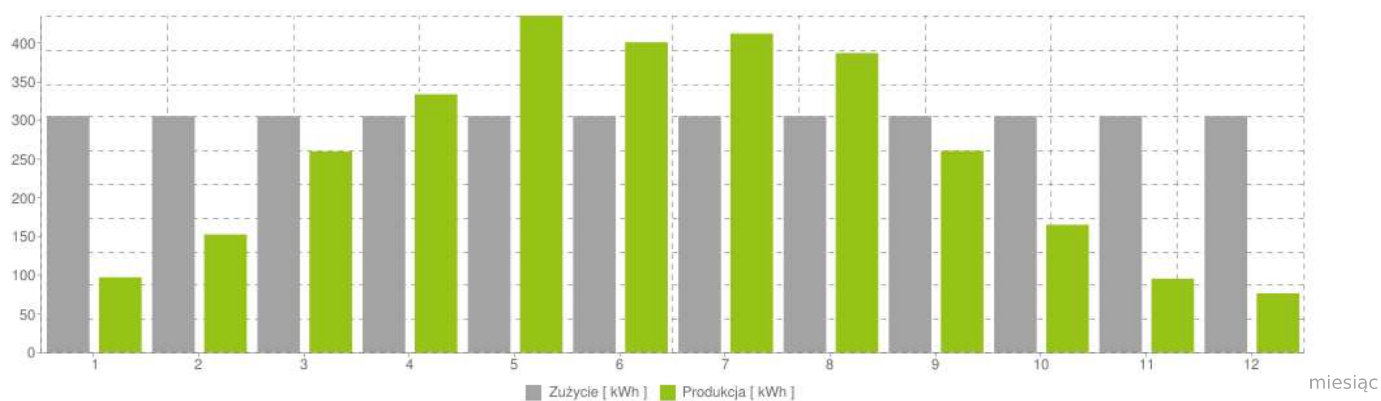
WIŚNIOWA 3 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.18 kWh	304 kWh
2.	151.86 kWh	304 kWh
3.	259.34 kWh	304 kWh
4.	331.81 kWh	304 kWh
5.	433.99 kWh	304 kWh
6.	400.14 kWh	304 kWh
7.	411.22 kWh	304 kWh
8.	386.36 kWh	304 kWh
9.	259.92 kWh	304 kWh
10.	164.35 kWh	304 kWh
11.	94.43 kWh	304 kWh
12.	75.79 kWh	304 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**149**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.39**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**134.2**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.14**

T/ROK

---



**10.91**

KG/ROK