

## LOKALIZACJA

---

📍 **ŻURAWIN 8, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.08,18.16 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.15** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3105.4 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

📍 **ŻURAWIN 8**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3** cm

AZYMUT

**150**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

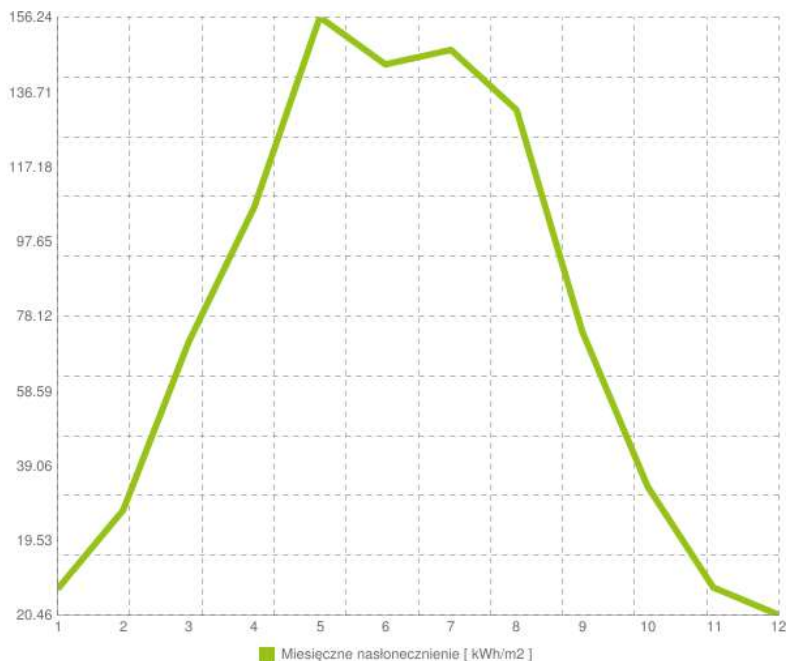
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE NIE DLA

☀ **ŻURAWIN 8, 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



ŻURAWIN 8 PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



ŻURAWIN 8 PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

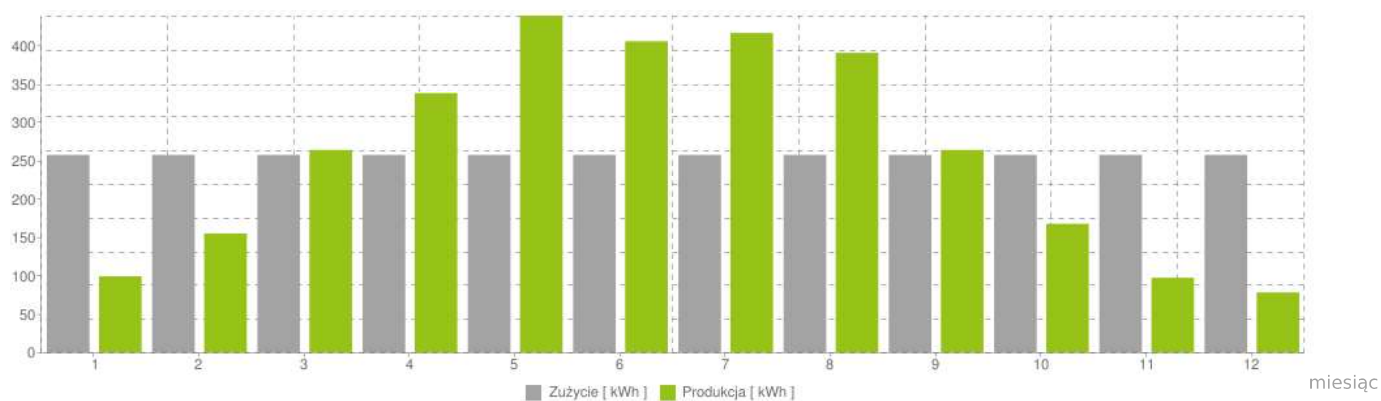
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.26 kWh	257 kWh
2.	154.61 kWh	257 kWh
3.	263.46 kWh	257 kWh
4.	336.28 kWh	257 kWh
5.	437.79 kWh	257 kWh
6.	404.89 kWh	257 kWh
7.	415.56 kWh	257 kWh
8.	390.01 kWh	257 kWh
9.	263.44 kWh	257 kWh
10.	167.07 kWh	257 kWh
11.	96.41 kWh	257 kWh
12.	77.62 kWh	257 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**151**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.52**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**135.95**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.15**

T/ROK

---



**11.06**

KG/ROK