

## LOKALIZACJA

---

 **MALINOWA 5, 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>

**1.19** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3198.74 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **MAGDALENA KRZYŻANOWSKA, MALINOWA 5, RYCHWAŁ**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**180**

KĄT

**30°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE NIE DLA

---

 **MALINOWA 5, 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



MAGDALENA  
KRZYŻANOWSKA,  
MALINOWA 5, RYCHWAŁ  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



MAGDALENA  
KRZYŻANOWSKA,  
MALINOWA 5, RYCHWAŁ  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

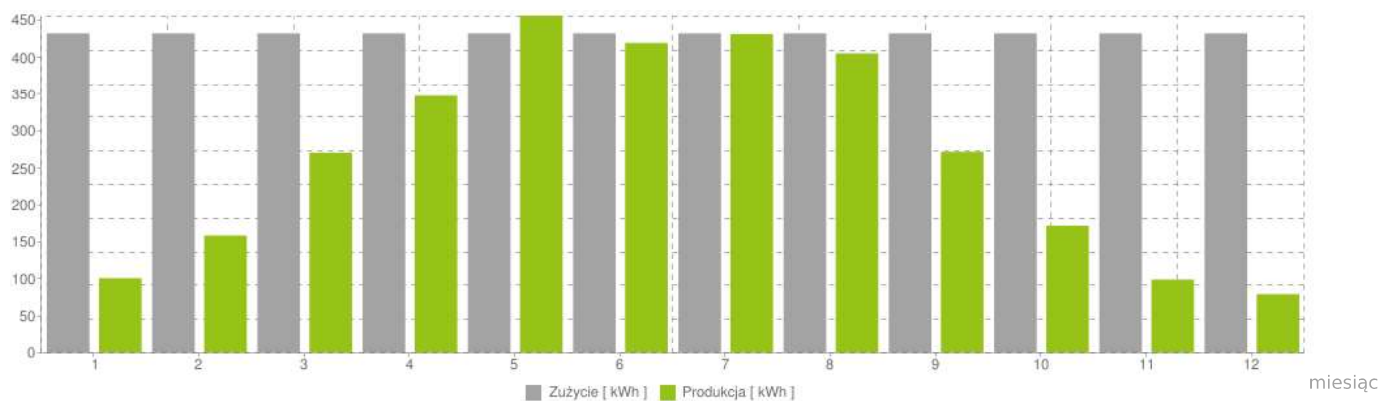
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	99.56 kWh	431 kWh
2.	157.66 kWh	431 kWh
3.	269.86 kWh	431 kWh
4.	346.13 kWh	431 kWh
5.	454.63 kWh	431 kWh
6.	418.27 kWh	431 kWh
7.	430.23 kWh	431 kWh
8.	404.38 kWh	431 kWh
9.	271.02 kWh	431 kWh
10.	170.88 kWh	431 kWh
11.	97.81 kWh	431 kWh
12.	78.3 kWh	431 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**155**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.8**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**140.03**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.19**

T/ROK

---



**11.39**

KG/ROK