

## LOKALIZACJA

---

### 📍 SŁONECZNA 2-4, 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 CO2

**1.19** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3211.34** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### 📍 SŁONECZNA 5 ( SŁONECZNA 2-4, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.16



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**0** cm

AZYMUT

**166**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

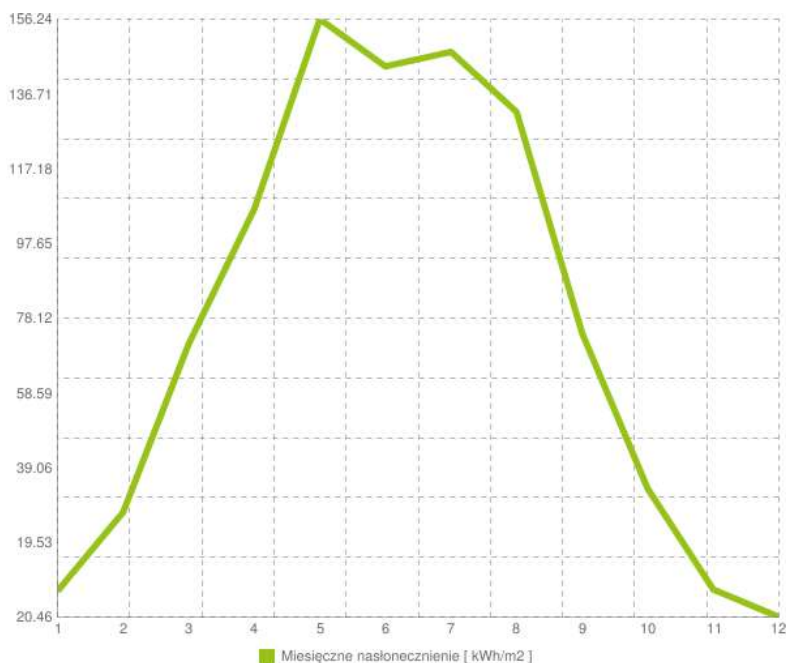
**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

### ☀️ SŁONECZNA 2-4, 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



SLONECZNA 5 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



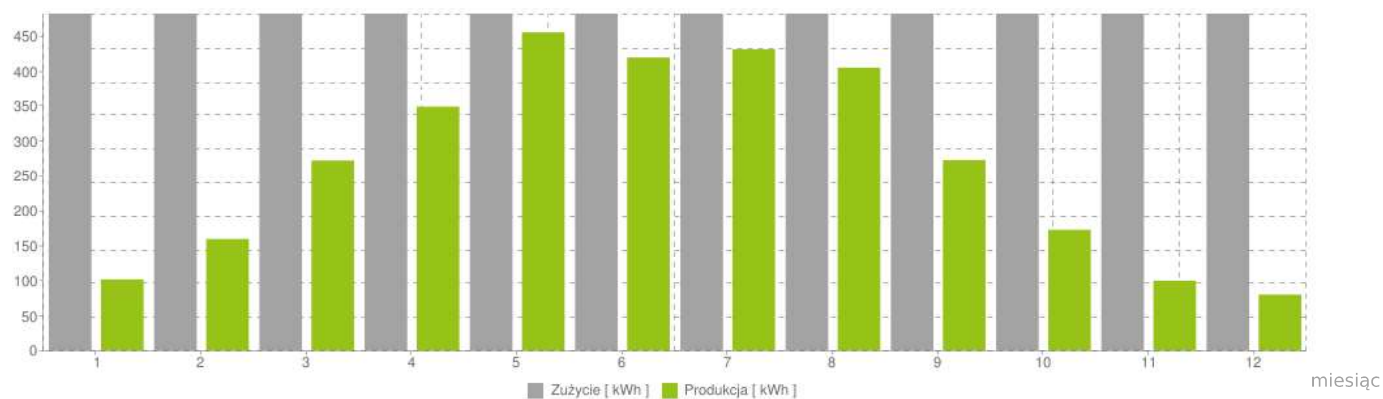
SLONECZNA 5 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.76 kWh	481 kWh
2.	159.09 kWh	481 kWh
3.	271.69 kWh	481 kWh
4.	347.61 kWh	481 kWh
5.	454.65 kWh	481 kWh
6.	419.19 kWh	481 kWh
7.	430.79 kWh	481 kWh
8.	404.76 kWh	481 kWh
9.	272.3 kWh	481 kWh
10.	172.18 kWh	481 kWh
11.	98.93 kWh	481 kWh
12.	79.4 kWh	481 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**156**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.84**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**140.59**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.19**

T/ROK

---



**11.43**

KG/ROK