

## LOKALIZACJA

---

**Gimnazjalna 9, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.07,18.17 )**



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

**3105.35 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**GRUNT ( Gimnazjalna 9, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.17**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80 cm**

AZYMUT

**160**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

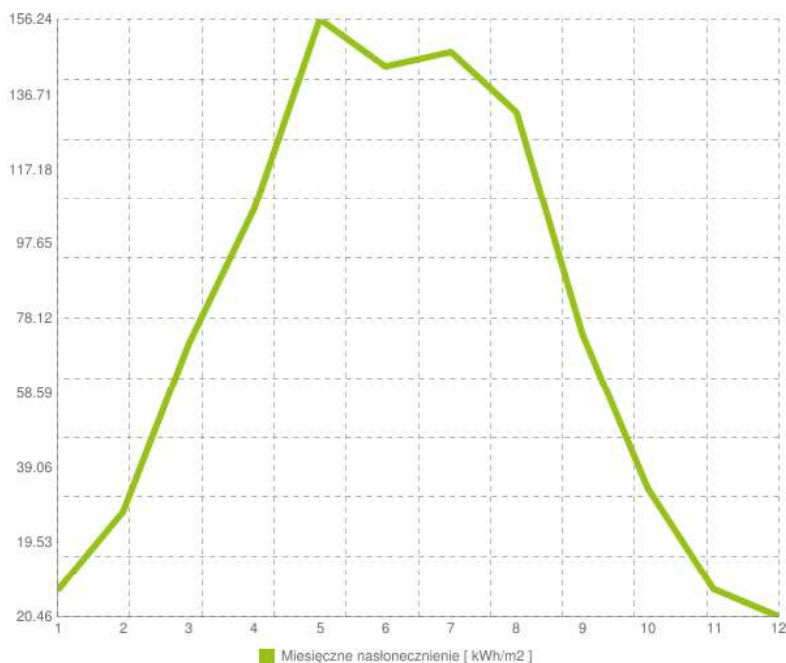
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

 **Gimnazjalna 9, 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



GRUNT PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



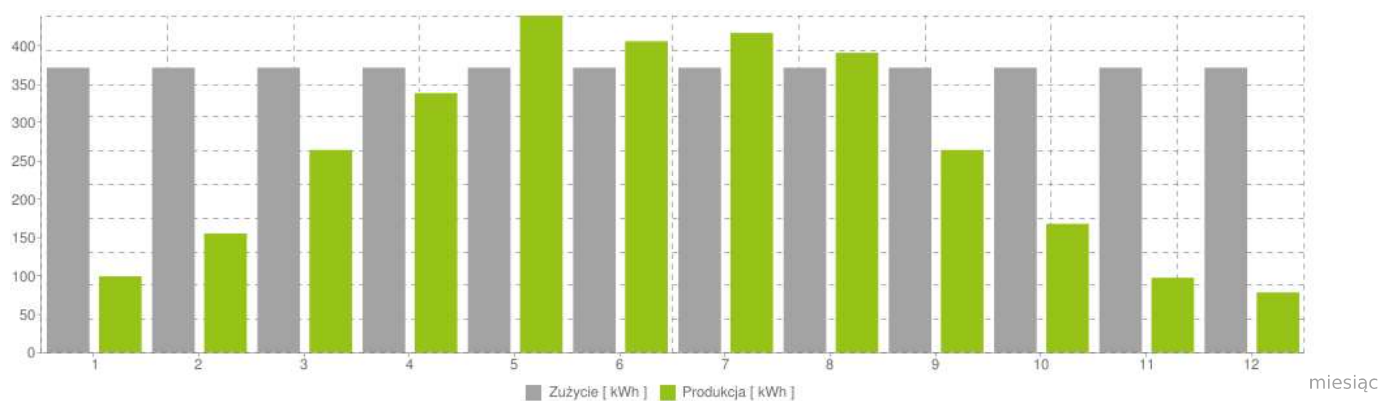
GRUNT PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.26 kWh	371 kWh
2.	154.61 kWh	371 kWh
3.	263.46 kWh	371 kWh
4.	336.28 kWh	371 kWh
5.	437.78 kWh	371 kWh
6.	404.88 kWh	371 kWh
7.	415.55 kWh	371 kWh
8.	390.01 kWh	371 kWh
9.	263.44 kWh	371 kWh
10.	167.06 kWh	371 kWh
11.	96.41 kWh	371 kWh
12.	77.62 kWh	371 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