

## LOKALIZACJA

---

**OKÓLNA 28, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.07,18.16 )**



MOC SYSTEMU DC

**2.1** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**7** sztuk

MOC INWERTERÓW

**2.1** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**0.83** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2247.94 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

**OKOLNA 28 ( OKÓLNA 28, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.16**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30** cm

AZYMUT

**165**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

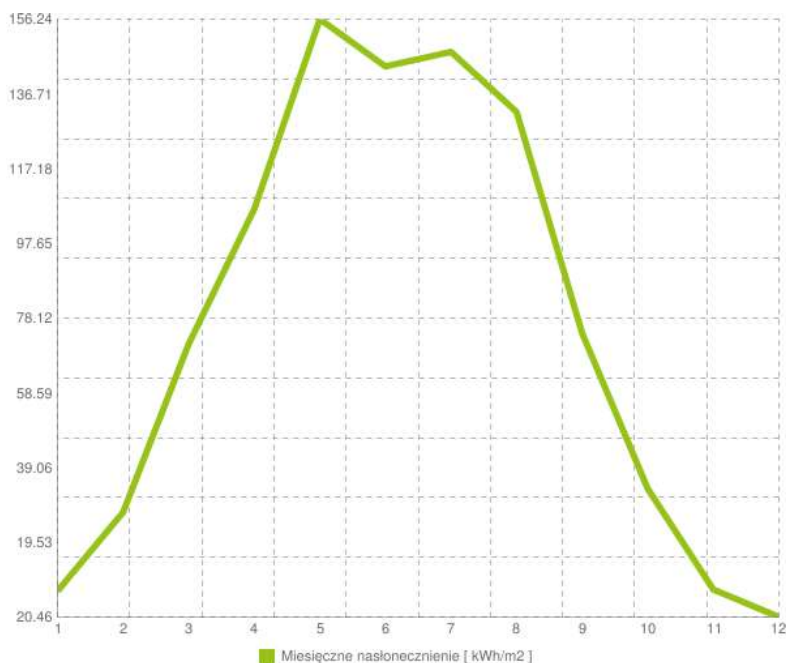
**2.1** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**11.69** m<sup>2</sup>

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 OKÓLNA 28, 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 2,1 KW ) x 1



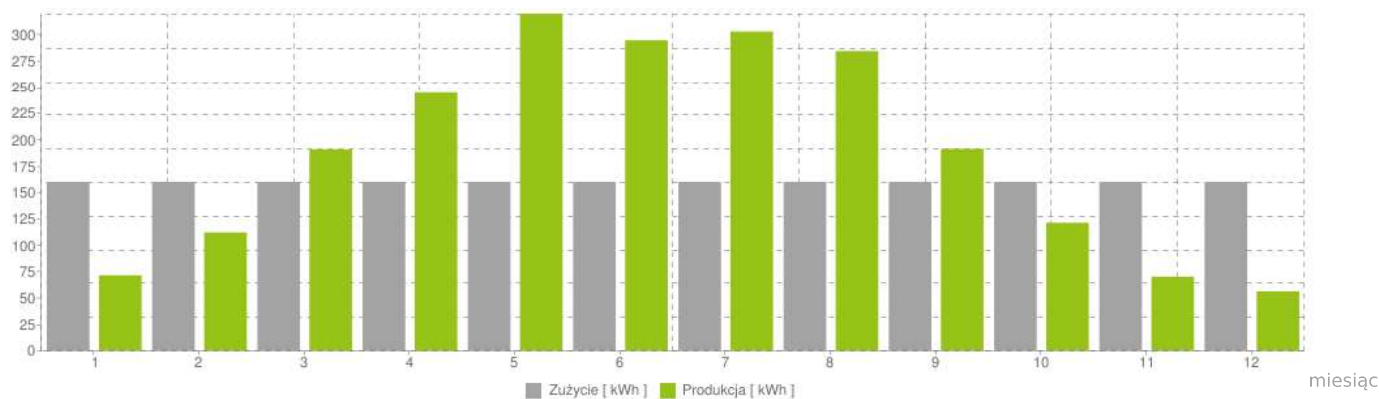
OKOLNA 28 PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	70.53 kWh	159 kWh
2.	111.37 kWh	159 kWh
3.	190.18 kWh	159 kWh
4.	243.33 kWh	159 kWh
5.	318.26 kWh	159 kWh
6.	293.44 kWh	159 kWh
7.	301.56 kWh	159 kWh
8.	283.33 kWh	159 kWh
9.	190.61 kWh	159 kWh
10.	120.53 kWh	159 kWh
11.	69.25 kWh	159 kWh
12.	55.58 kWh	159 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**109**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.89**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**98.41**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.83**

T/ROK

---



**8**

KG/ROK