

## LOKALIZACJA

---

**SPORTOWA 1-30, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.08,18.17 )**



MOC SYSTEMU DC

**2.1** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**7** sztuk

MOC INWERTERÓW

**2.1** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2

**0.81** t/rocznie

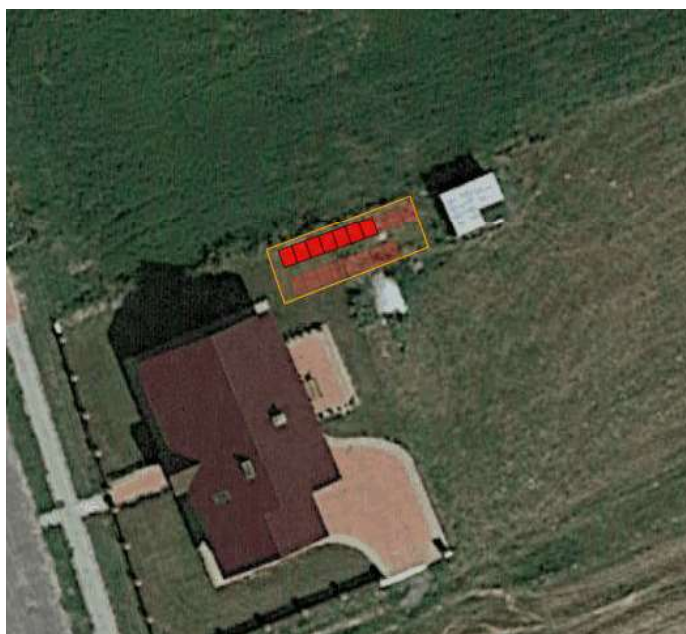
PRODUKCJA ENERGII

**2173.75 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

**GRUNT ( SPORTOWA 1-30, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.08,18.17**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**160**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

**2.1** kW DC

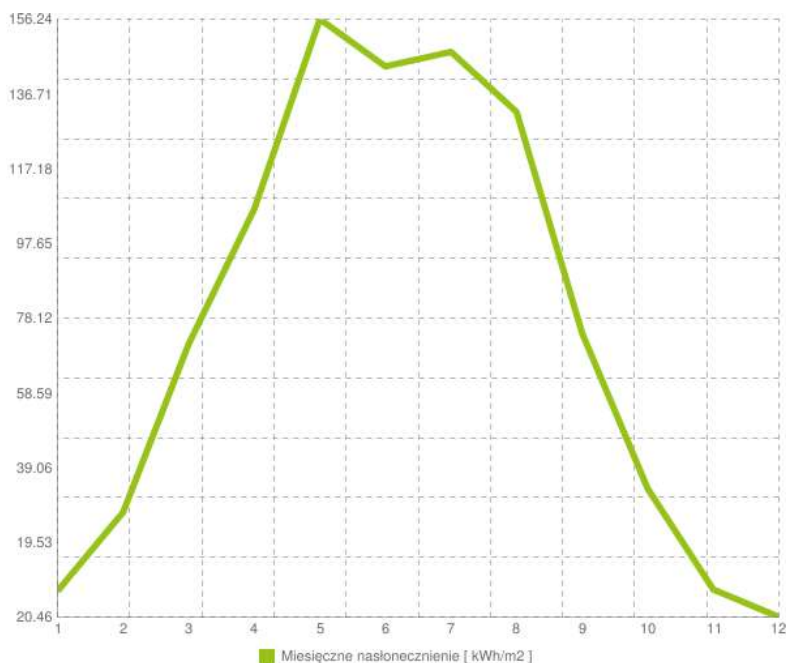
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE NIE DLA

---

### SPORTOWA 1-30, 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



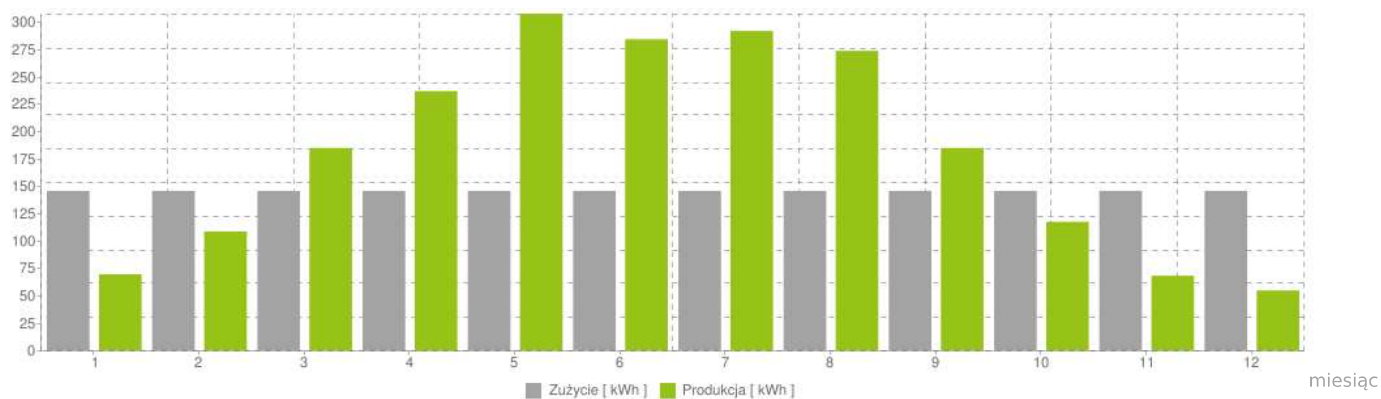
GRUNT PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 68.78 kWh         | 145 kWh         |
| 2.      | 108.23 kWh        | 145 kWh         |
| 3.      | 184.42 kWh        | 145 kWh         |
| 4.      | 235.4 kWh         | 145 kWh         |
| 5.      | 306.45 kWh        | 145 kWh         |
| 6.      | 283.42 kWh        | 145 kWh         |
| 7.      | 290.89 kWh        | 145 kWh         |
| 8.      | 273 kWh           | 145 kWh         |
| 9.      | 184.41 kWh        | 145 kWh         |
| 10.     | 116.94 kWh        | 145 kWh         |
| 11.     | 67.49 kWh         | 145 kWh         |
| 12.     | 54.33 kWh         | 145 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**105**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.66**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**95.16**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.81**

T/ROK

---



**7.74**

KG/ROK