

## LOKALIZACJA

---

**GRABOWSKA 19A 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>

**0.8** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2145.77 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**GRABOWSKA 19A ( GRABOWSKA 19A 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA ) - 52.07,18.16**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**158**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**2.1** kW DC

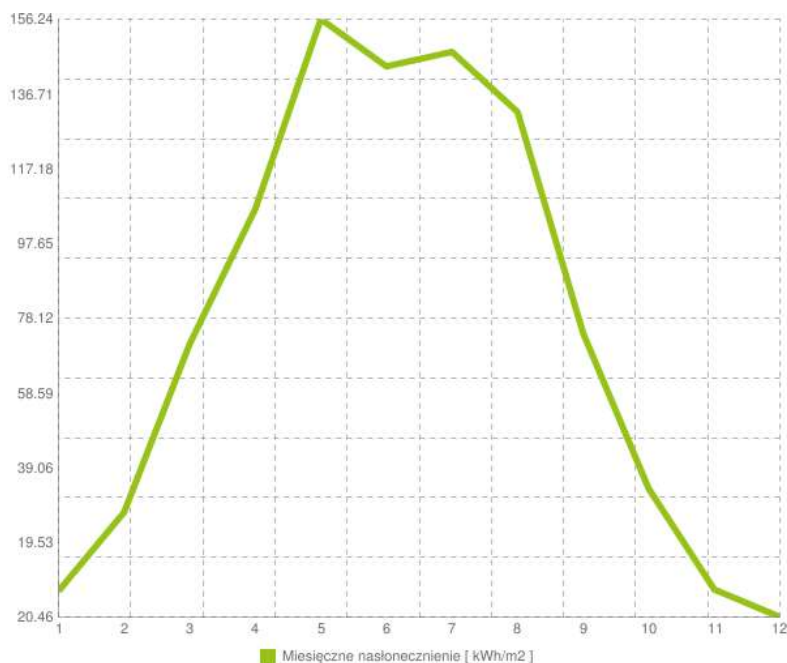
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



**GRABOWSKA 19A 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



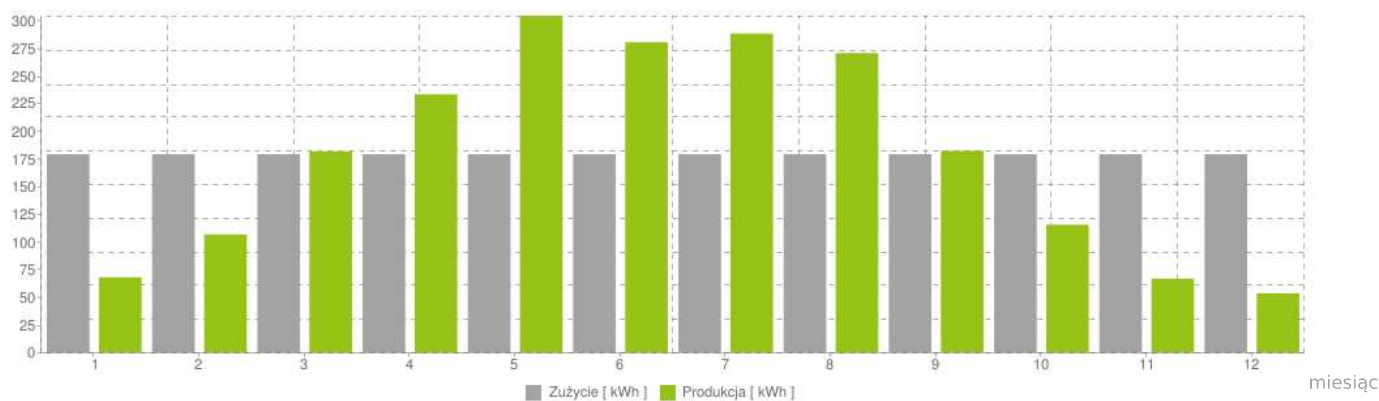
GRABOWSKA 19A PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO ) x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	67.33 kWh	179 kWh
2.	106.3 kWh	179 kWh
3.	181.54 kWh	179 kWh
4.	232.27 kWh	179 kWh
5.	303.79 kWh	179 kWh
6.	280.1 kWh	179 kWh
7.	287.85 kWh	179 kWh
8.	270.45 kWh	179 kWh
9.	181.94 kWh	179 kWh
10.	115.05 kWh	179 kWh
11.	66.1 kWh	179 kWh
12.	53.05 kWh	179 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**104**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.58**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**93.94**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.8**

T/ROK

---



**7.64**

KG/ROK