

## LOKALIZACJA

---

### 📍 GRABOWSKA 14 RYCHWAŁ (52.07,18.16 )



MOC SYSTEMU DC

**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.17** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3152.97** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### 📍 GRABOWSKA 14 ( GRABOWSKA 14 RYCHWAŁ ) - 52.07,18.16



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30** cm

AZYMUT

**182**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

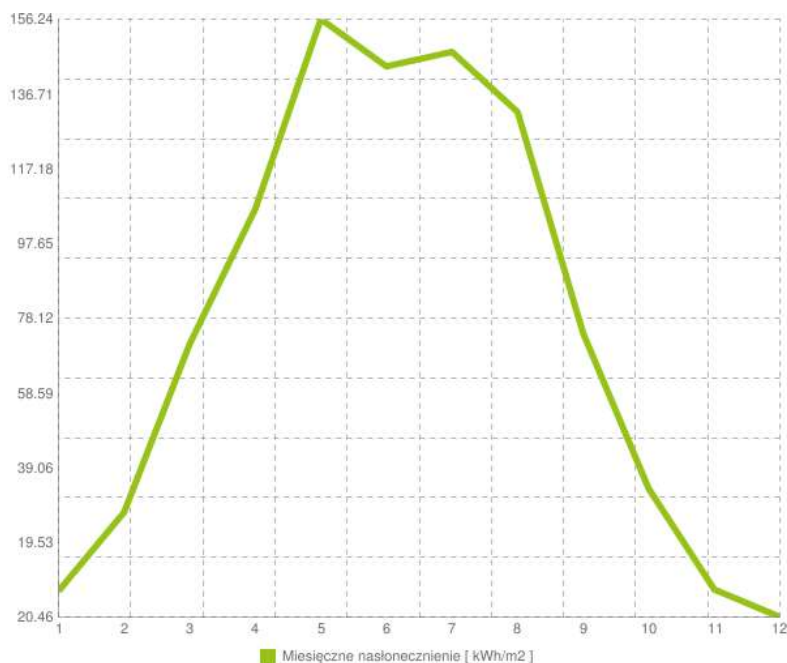
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

### GRABOWSKA 14 RYCHWAŁ



---

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



GRABOWSKA 14 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



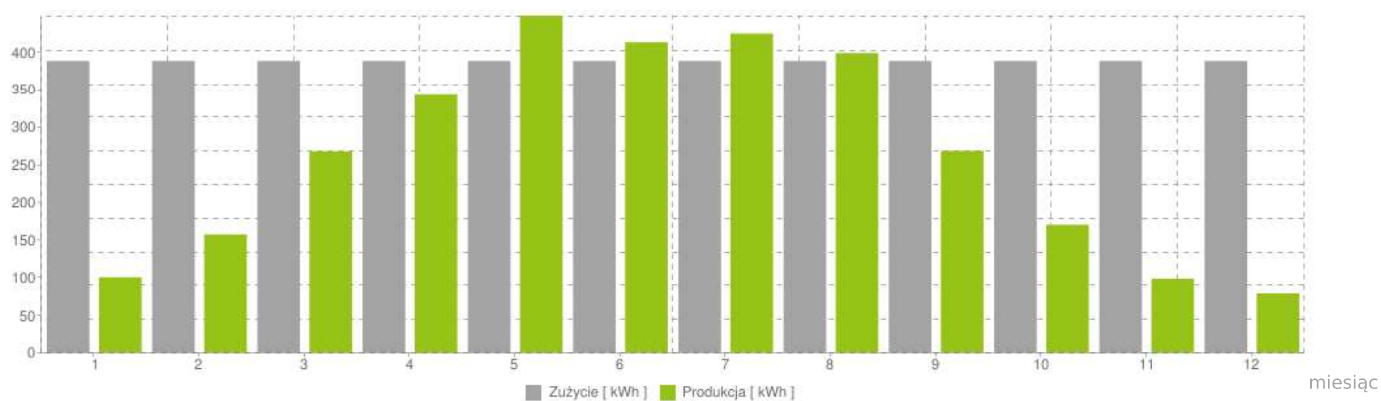
GRABOWSKA 14 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.93 kWh	387 kWh
2.	156.2 kWh	387 kWh
3.	266.75 kWh	387 kWh
4.	341.29 kWh	387 kWh
5.	446.39 kWh	387 kWh
6.	411.57 kWh	387 kWh
7.	422.96 kWh	387 kWh
8.	397.4 kWh	387 kWh
9.	267.35 kWh	387 kWh
10.	169.05 kWh	387 kWh
11.	97.13 kWh	387 kWh
12.	77.95 kWh	387 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**153**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.66**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**138.03**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.17**

T/ROK

---



**11.22**

KG/ROK