

## LOKALIZACJA

---

### GRABOWA 28 RYCHWAŁ (52.07,18.15 )



MOC SYSTEMU DC

**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.16** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3133.33** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### GRABOWA 28 POW1



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**6** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3** cm

AZYMUT

**180**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

 **GRABOWA28(2)**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**4** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3** cm

AZYMUT

**175**

KĄT

**15°**

MOC SYSTEMU DC

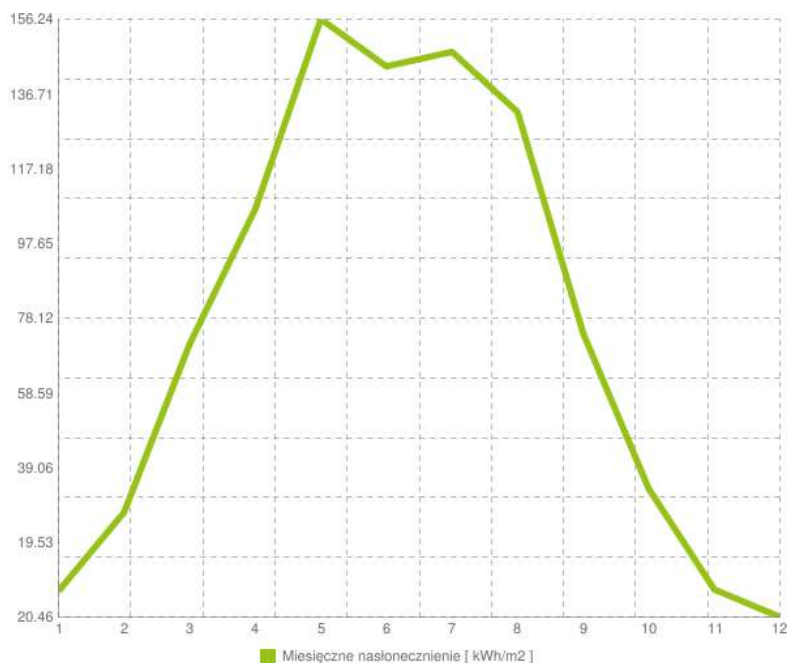
**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### GRABOWA 28 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



GRABOWA 28 POW1 PANEL  
( PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 6



GRABOWA28(2) PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

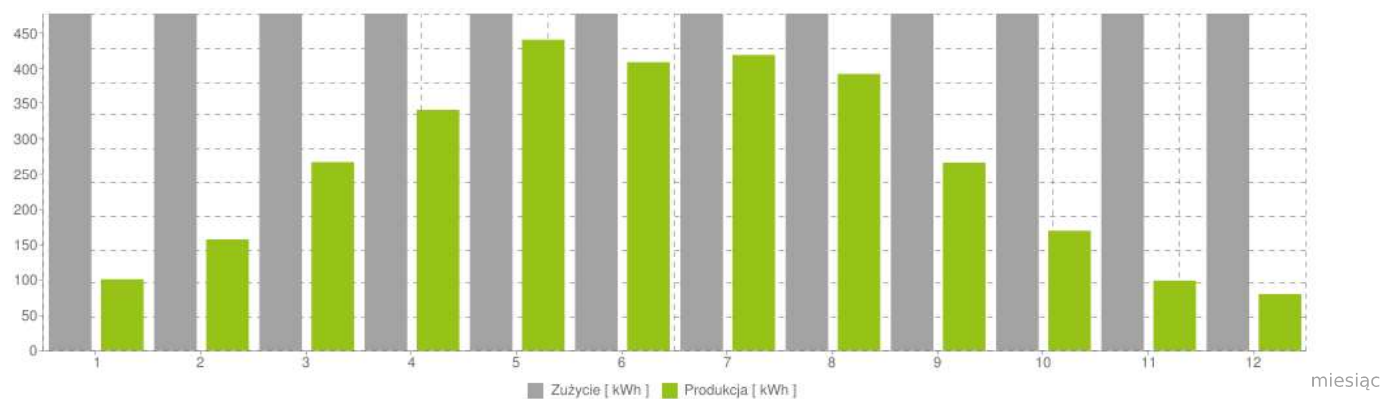
x 4

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.03 kWh	476 kWh
2.	156.79 kWh	476 kWh
3.	266.59 kWh	476 kWh
4.	339.5 kWh	476 kWh
5.	439.66 kWh	476 kWh
6.	408.23 kWh	476 kWh
7.	418.29 kWh	476 kWh
8.	391.89 kWh	476 kWh
9.	265.88 kWh	476 kWh
10.	169.12 kWh	476 kWh
11.	98.09 kWh	476 kWh
12.	79.26 kWh	476 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.6**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.17**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.15**

KG/ROK