

## LOKALIZACJA

---

**BARBARKA 26, 62-590 (52.23,18.03 )**



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

**3134.45 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**BARBARKA 26 GOLINA ( BARBARKA 26, 62-590 ) - 52.23,18.03**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80 cm**

AZYMUT

**180**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **BARBARKA 26, 62-590**



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



BARBARKA 26 GOLINA  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



BARBARKA 26 GOLINA  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

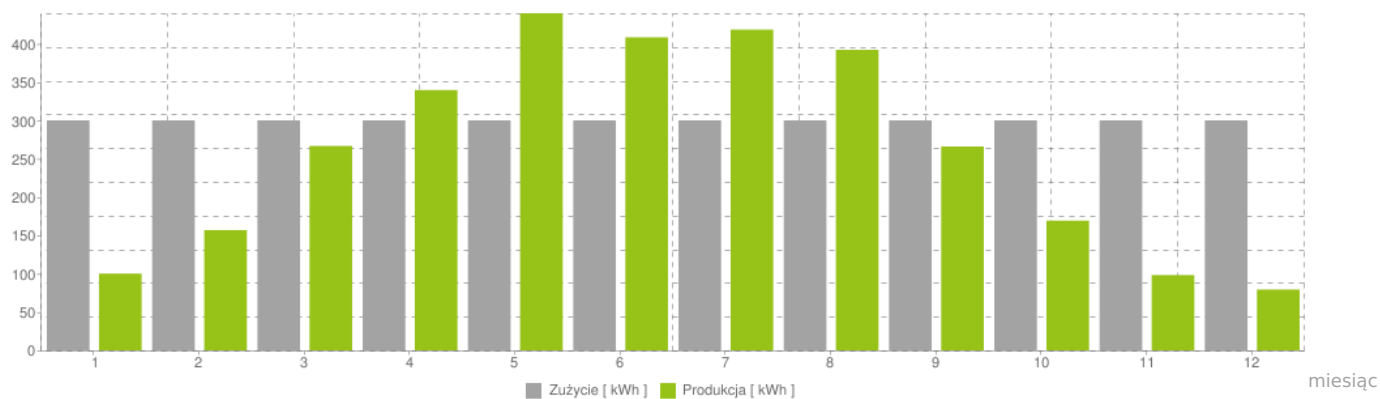
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.14 kWh	300 kWh
2.	156.88 kWh	300 kWh
3.	266.68 kWh	300 kWh
4.	339.58 kWh	300 kWh
5.	439.78 kWh	300 kWh
6.	408.33 kWh	300 kWh
7.	418.4 kWh	300 kWh
8.	391.99 kWh	300 kWh
9.	265.95 kWh	300 kWh
10.	169.2 kWh	300 kWh
11.	98.18 kWh	300 kWh
12.	79.35 kWh	300 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.61**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.22**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.16**

KG/ROK