

## LOKALIZACJA

---

**BARBARKA 8, 62-590 BARBARKA, POLSKA (52.24,18.04 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.14 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3066.62 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**BARBARKA 7**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3 cm**

AZYMUT

**218**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

 **BARBARKA 8, 62-590 BARBARKA, POLSKA**



---

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 7 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



BARBARKA 7 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

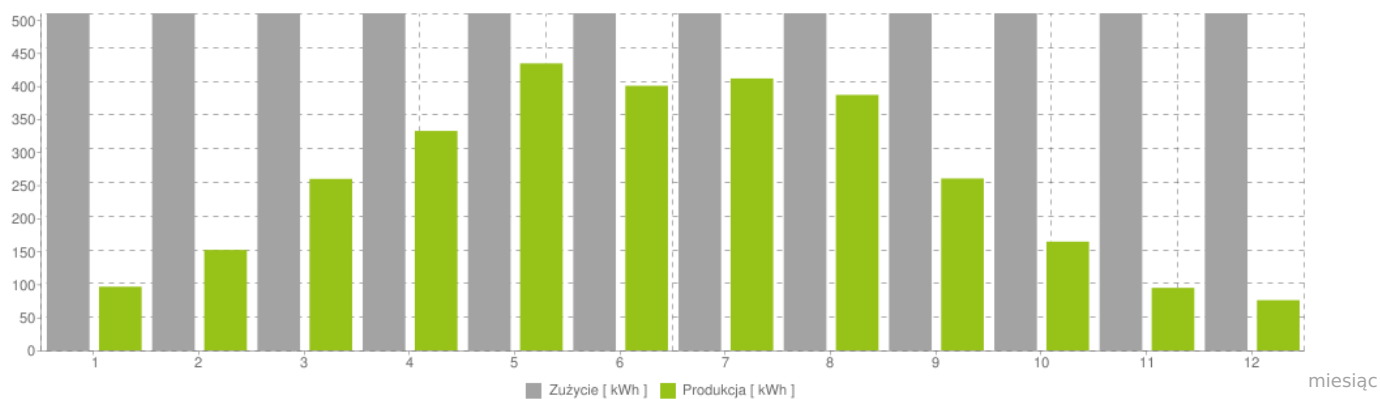
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.29 kWh	510 kWh
2.	151.96 kWh	510 kWh
3.	259.43 kWh	510 kWh
4.	331.9 kWh	510 kWh
5.	434.12 kWh	510 kWh
6.	400.25 kWh	510 kWh
7.	411.33 kWh	510 kWh
8.	386.47 kWh	510 kWh
9.	260 kWh	510 kWh
10.	164.44 kWh	510 kWh
11.	94.52 kWh	510 kWh
12.	75.89 kWh	510 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**149**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.4**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**134.25**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.14**

T/ROK

---



**10.92**

KG/ROK