

LOKALIZACJA

 **BARBARKA 5, 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 CO₂

1.14 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3066.64 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **BARBARKA 5**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

149

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

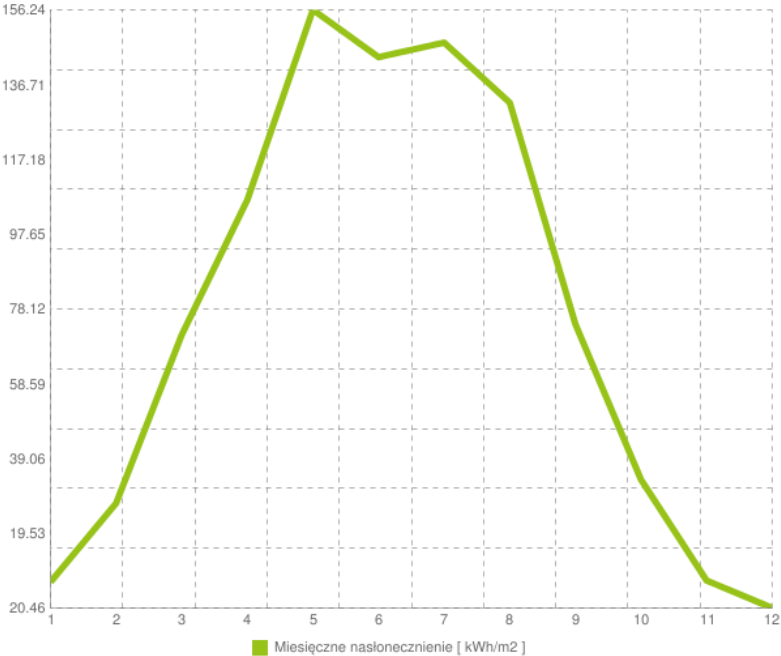
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **BARBARKA 5, 62-590 BARBARKA, 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 3 KW)

x 1



BARBARKA 5 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



BARBARKA 5 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

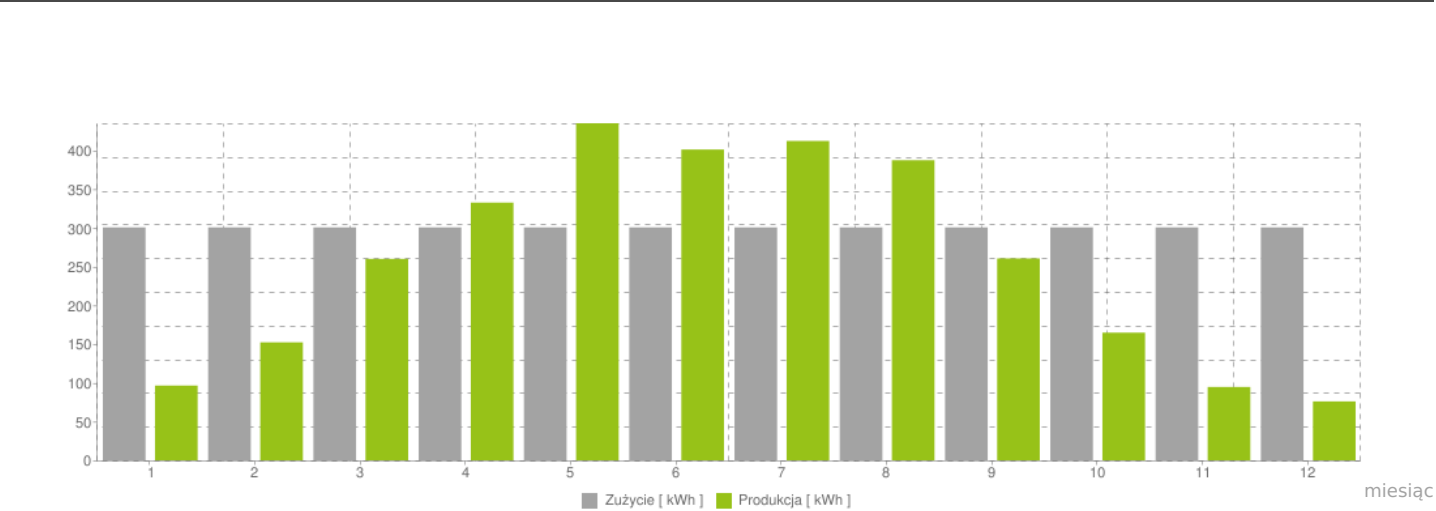
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.29 kWh	300 kWh
2.	151.97 kWh	300 kWh
3.	259.44 kWh	300 kWh
4.	331.9 kWh	300 kWh
5.	434.13 kWh	300 kWh
6.	400.25 kWh	300 kWh
7.	411.33 kWh	300 kWh
8.	386.48 kWh	300 kWh
9.	260 kWh	300 kWh
10.	164.44 kWh	300 kWh
11.	94.52 kWh	300 kWh
12.	75.89 kWh	300 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