

LOKALIZACJA

 **BARBARKA 3, 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 3**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

157

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

BARBARKA 3, 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 3 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



BARBARKA 3 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

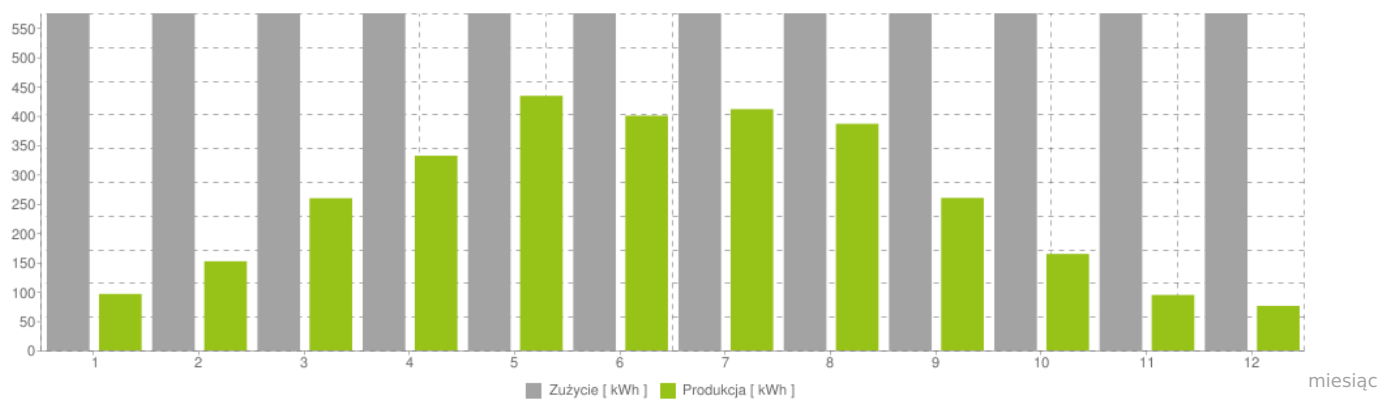
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.29 kWh	575 kWh
2.	151.97 kWh	575 kWh
3.	259.44 kWh	575 kWh
4.	331.9 kWh	575 kWh
5.	434.13 kWh	575 kWh
6.	400.25 kWh	575 kWh
7.	411.33 kWh	575 kWh
8.	386.48 kWh	575 kWh
9.	260 kWh	575 kWh
10.	164.44 kWh	575 kWh
11.	94.52 kWh	575 kWh
12.	75.89 kWh	575 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