

LOKALIZACJA

 **BARBARKA 1, 62-590 BARBARKA, POLSKA (52.24,18.04)**



MOC SYSTEMU DC

2.1 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

7 sztuk

MOC INWERTERÓW

2.1 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

0.78 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

2102.73 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **BARBARKA 1**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

7 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

3 cm

AZYMUT

154

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

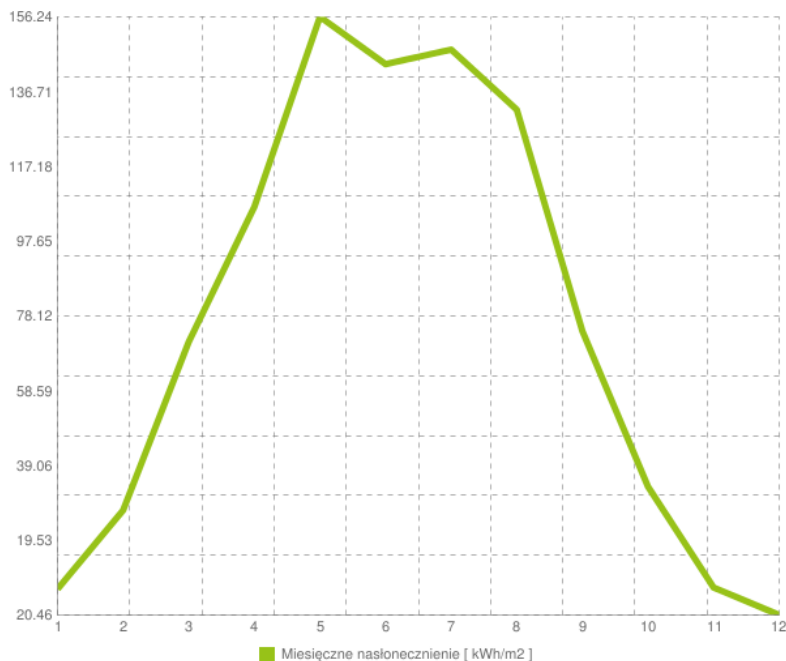
2.1 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

11.69 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

BARBARKA 1, 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 2,1 KW)

x 1



BARBARKA 1 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

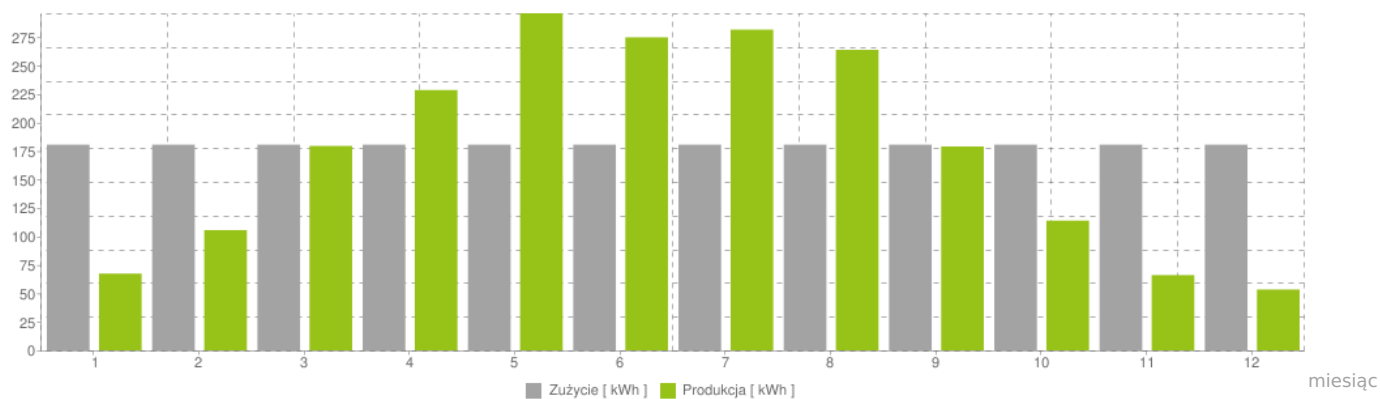
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	67.18 kWh	180 kWh
2.	105.24 kWh	180 kWh
3.	178.9 kWh	180 kWh
4.	227.81 kWh	180 kWh
5.	295.03 kWh	180 kWh
6.	273.92 kWh	180 kWh
7.	280.68 kWh	180 kWh
8.	262.96 kWh	180 kWh
9.	178.41 kWh	180 kWh
10.	113.51 kWh	180 kWh
11.	65.86 kWh	180 kWh
12.	53.24 kWh	180 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



102

DRZEW



0.07

HA LASÓW



6.44

TYS. LITRÓW PALIWA



92.05

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



0.78

T/ROK



7.49

KG/ROK