

LOKALIZACJA

BARBARKA 8A, 62-590 BARBARKA, POLSKA (52.24,18.03)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.16 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3134.5 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

BARBARKA 8



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 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **BARBARKA 8A, 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 8 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



BARBARKA 8 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

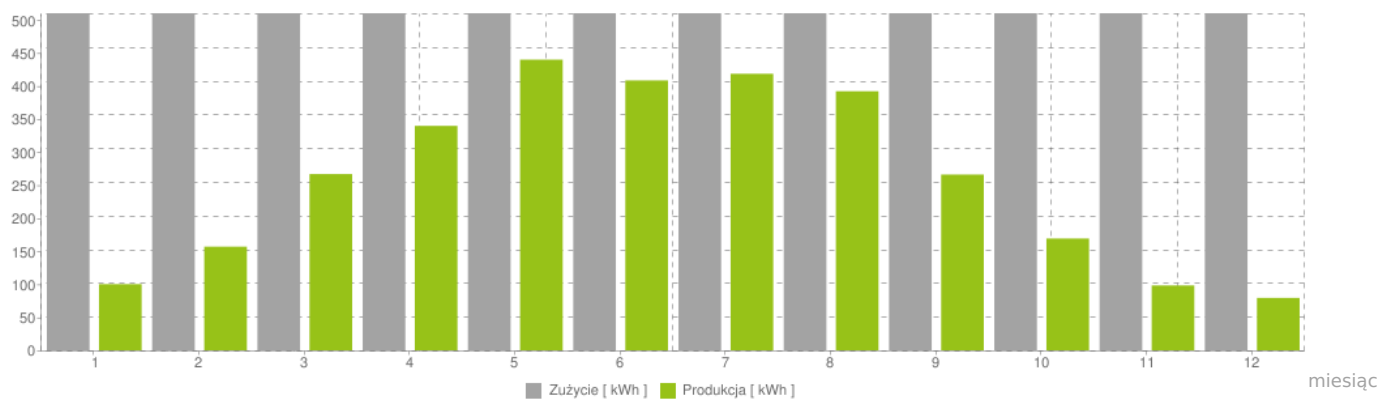
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.14 kWh	510 kWh
2.	156.88 kWh	510 kWh
3.	266.68 kWh	510 kWh
4.	339.59 kWh	510 kWh
5.	439.79 kWh	510 kWh
6.	408.33 kWh	510 kWh
7.	418.4 kWh	510 kWh
8.	391.99 kWh	510 kWh
9.	265.96 kWh	510 kWh
10.	169.2 kWh	510 kWh
11.	98.18 kWh	510 kWh
12.	79.36 kWh	510 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