

LOKALIZACJA

BARBARKA 18, 62-590 BARBARKA, POLSKA (52.24,18.02)



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

3134.49 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

BARBARKA 18



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

168

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

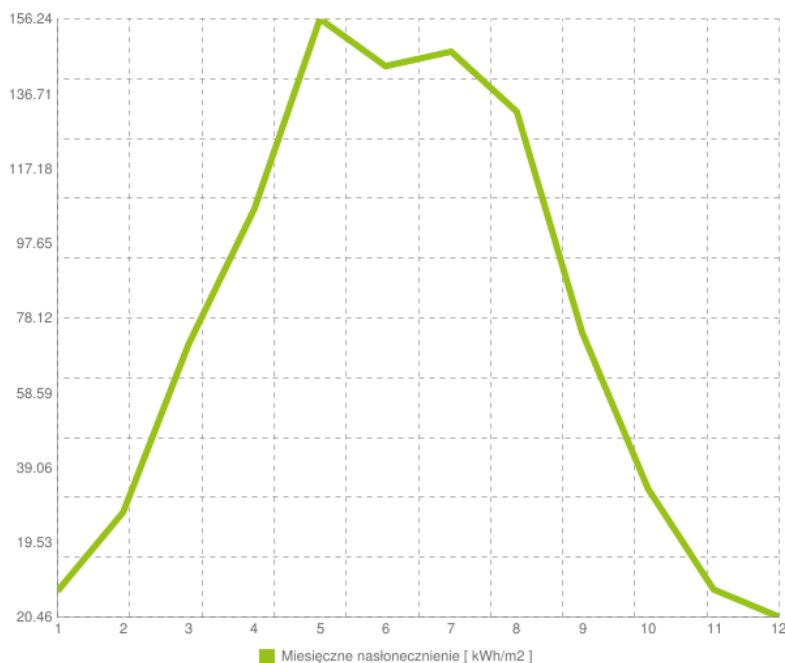
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



BARBARKA 18, 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 18 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



BARBARKA 18 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

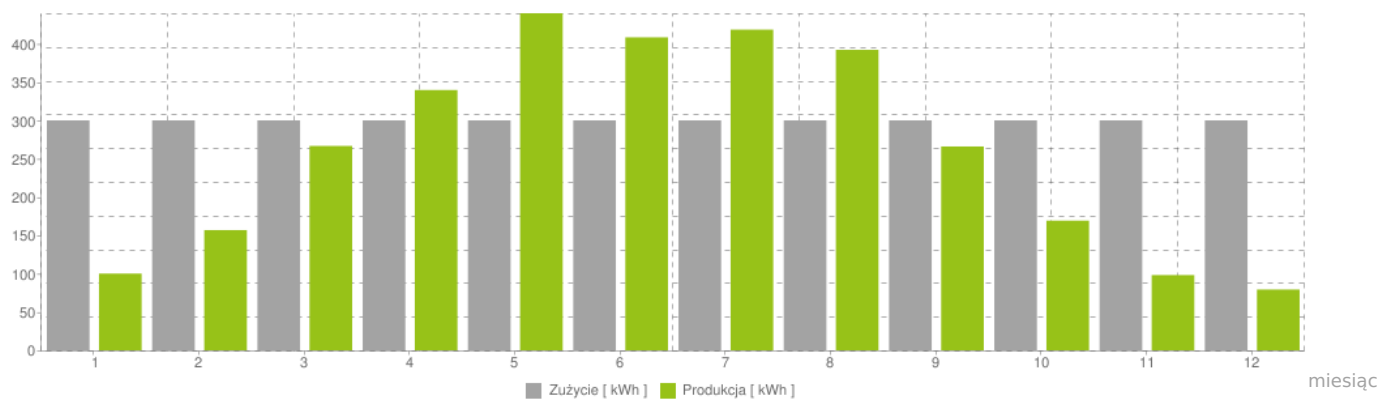
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.14 kWh	300 kWh
2.	156.88 kWh	300 kWh
3.	266.68 kWh	300 kWh
4.	339.59 kWh	300 kWh
5.	439.79 kWh	300 kWh
6.	408.33 kWh	300 kWh
7.	418.4 kWh	300 kWh
8.	391.99 kWh	300 kWh
9.	265.96 kWh	300 kWh
10.	169.2 kWh	300 kWh
11.	98.18 kWh	300 kWh
12.	79.36 kWh	300 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