

LOKALIZACJA

LEŚNA 4, 62-740 WRÓBLINA, POLSKA (52.04,18.29)



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

3133.11 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

WRÓBLINA LEŚNA 4 (LEŚNA 4, 62-740 WRÓBLINA, POLSKA) - 52.04,18.29



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

180

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

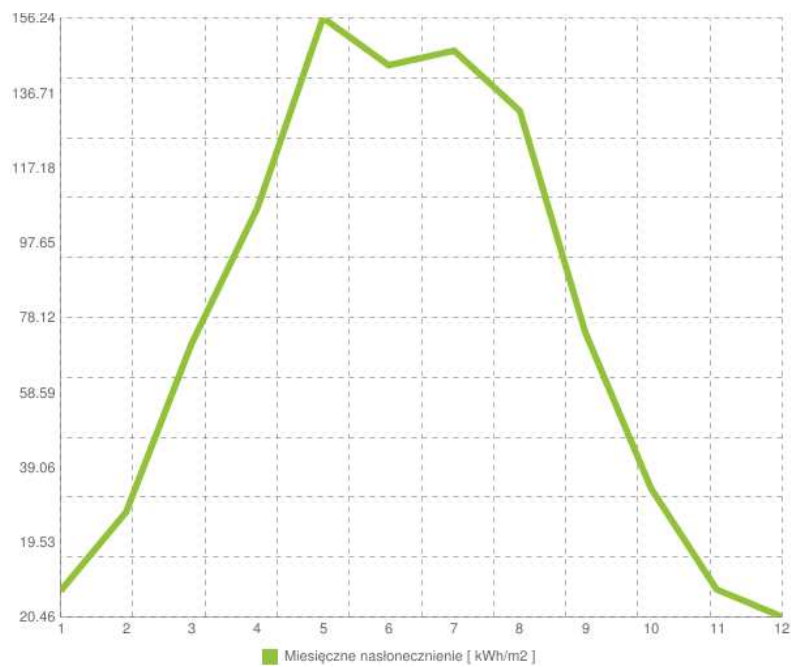
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

LEŚNA 4, 62-740 WRÓBLINA, 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



WRÓBLINA LEŚNA 4 PANEL
(PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



WRÓBLINA LEŚNA 4 PANEL
(PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

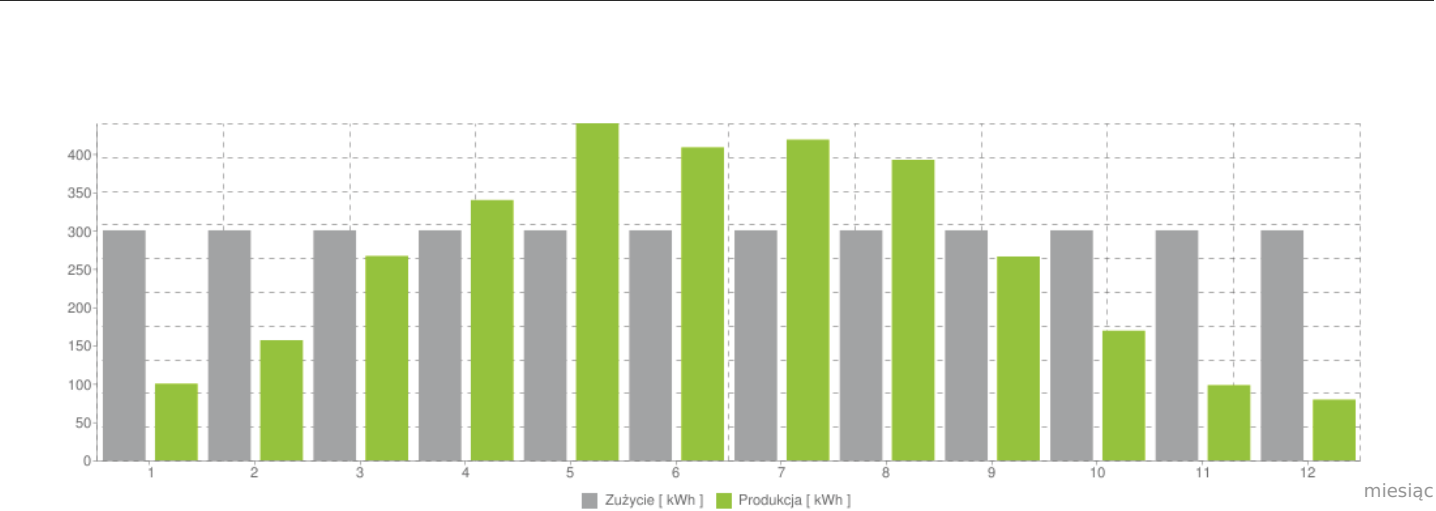
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.01 kWh	300 kWh
2.	156.77 kWh	300 kWh
3.	266.58 kWh	300 kWh
4.	339.49 kWh	300 kWh
5.	439.64 kWh	300 kWh
6.	408.2 kWh	300 kWh
7.	418.27 kWh	300 kWh
8.	391.87 kWh	300 kWh
9.	265.87 kWh	300 kWh
10.	169.11 kWh	300 kWh
11.	98.08 kWh	300 kWh
12.	79.24 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.6

TYS. LITRÓW PALIWA



137.16

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16

T/ROK



11.15

KG/ROK