

LOKALIZACJA

📍 **WIERZBINEK 4, 62-619 WIERZBINEK, POLSKA (52.45,18.51)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.15 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3108.01 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

📍 **GRUNT (WIERZBINEK 4, 62-619 WIERZBINEK, POLSKA) - 52.45,18.51**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

161

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

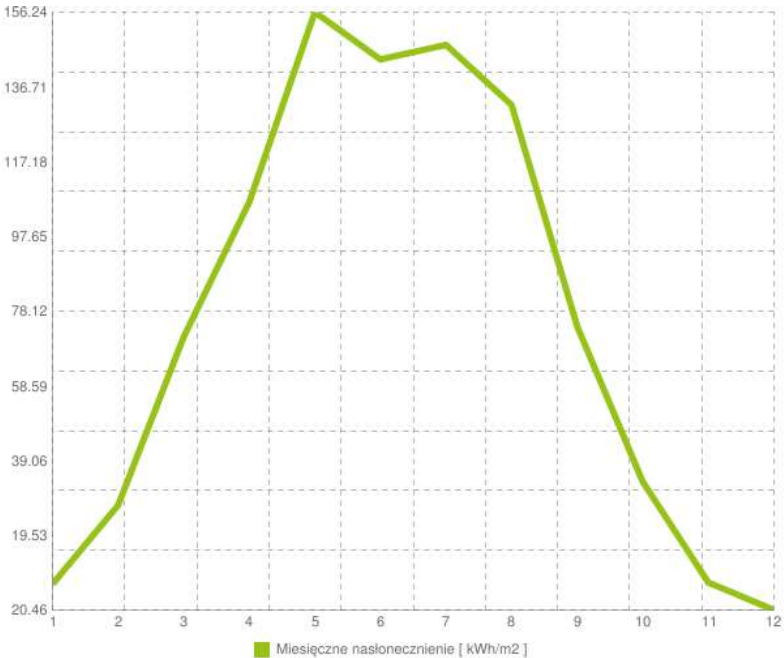
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



WIERZBINEK 4, 62-619 WIERZBINEK, 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



GRUNT PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



GRUNT PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

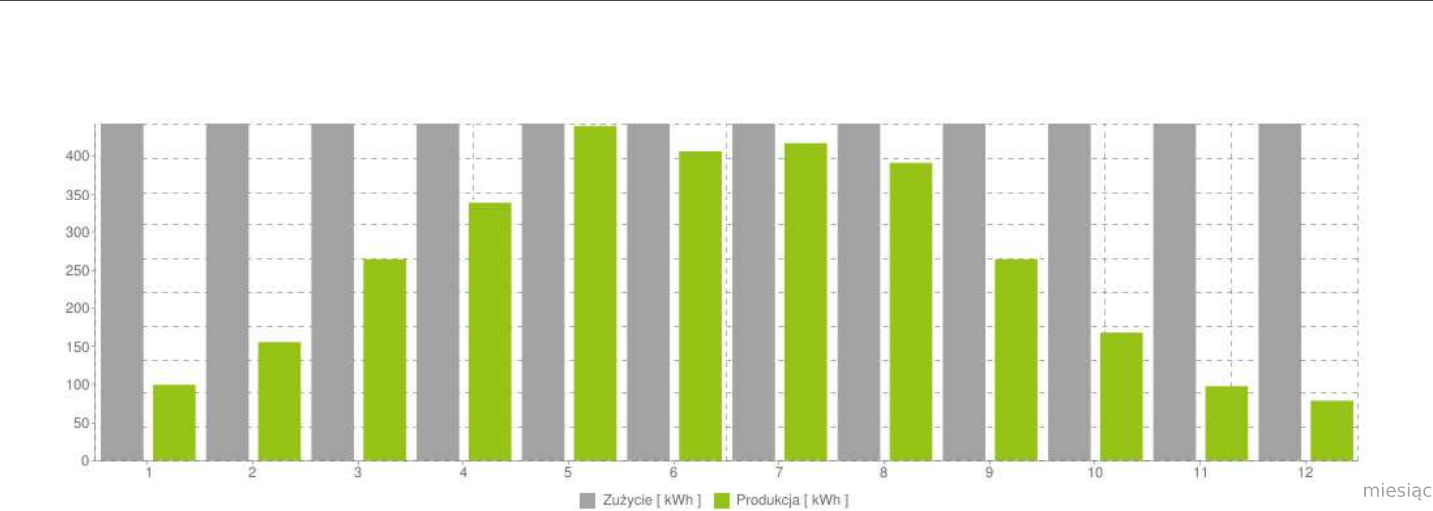
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.5 kWh	441 kWh
2.	154.83 kWh	441 kWh
3.	263.65 kWh	441 kWh
4.	336.47 kWh	441 kWh
5.	438.07 kWh	441 kWh
6.	405.12 kWh	441 kWh
7.	415.8 kWh	441 kWh
8.	390.25 kWh	441 kWh
9.	263.61 kWh	441 kWh
10.	167.25 kWh	441 kWh
11.	96.61 kWh	441 kWh
12.	77.84 kWh	441 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



151
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.52
TYS. LITRÓW PALIWA



136.06
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.15
T/ROK



11.06
KG/ROK