

LOKALIZACJA

📍 **WIERZBINEK 51, 62-619 WIERZBINEK, POLSKA (52.44,18.51)**



MOC SYSTEMU DC

2.1 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

7 sztuk

MOC INWERTERÓW

2.1 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

0.81 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

2175.54 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

📍 **GRUNT (WIERZBINEK 51, 62-619 WIERZBINEK, POLSKA) - 52.44,18.51**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

7 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

185

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

2.1 kW DC

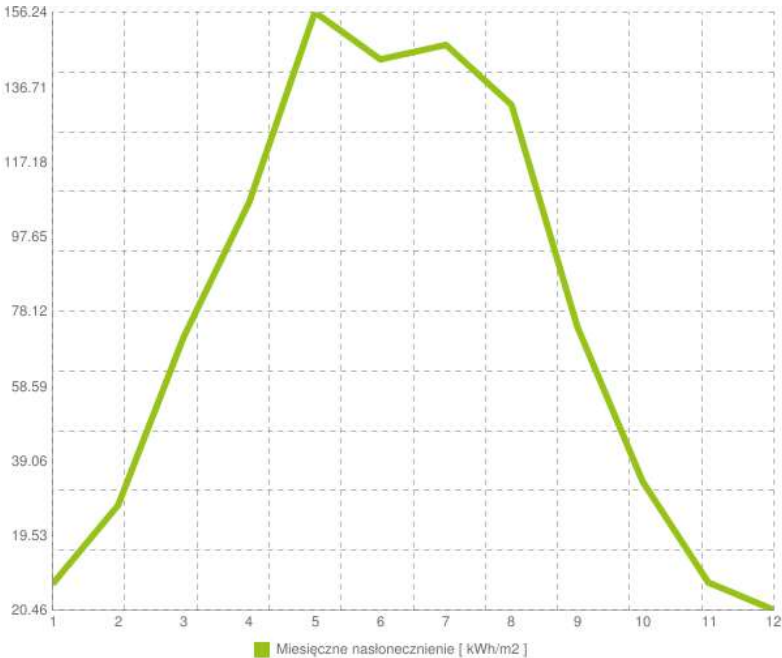
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

11.69 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



WIERZBINEK 51, 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 2,1 KW)

x 1



GRUNT PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

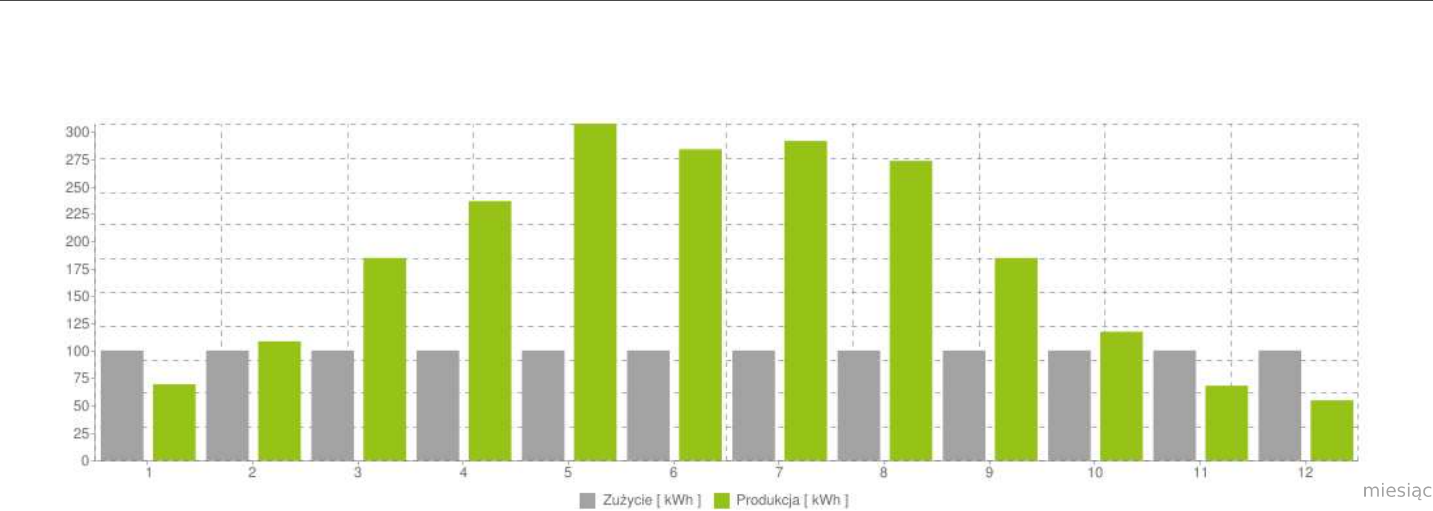
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	68.95 kWh	100 kWh
2.	108.38 kWh	100 kWh
3.	184.55 kWh	100 kWh
4.	235.53 kWh	100 kWh
5.	306.64 kWh	100 kWh
6.	283.58 kWh	100 kWh
7.	291.06 kWh	100 kWh
8.	273.17 kWh	100 kWh
9.	184.52 kWh	100 kWh
10.	117.07 kWh	100 kWh
11.	67.62 kWh	100 kWh
12.	54.49 kWh	100 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



106
DRZEW



0.07
HA LASÓW



6.67
TYS. LITRÓW PALIWA



95.24
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



0.81
T/ROK



7.74
KG/ROK