

LOKALIZACJA

BOGUSZYCE 3, WIERZBINEK (52.44,18.53)



MOC SYSTEMU DC

2.1 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

7 sztuk

MOC INWERTERÓW

2.1 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

0.85 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

2279.29 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH (BOGUSZYCE 3, WIERZBINEK) - 52.44,18.53



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

7 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

160

KĄT

15°

MOC SYSTEMU DC

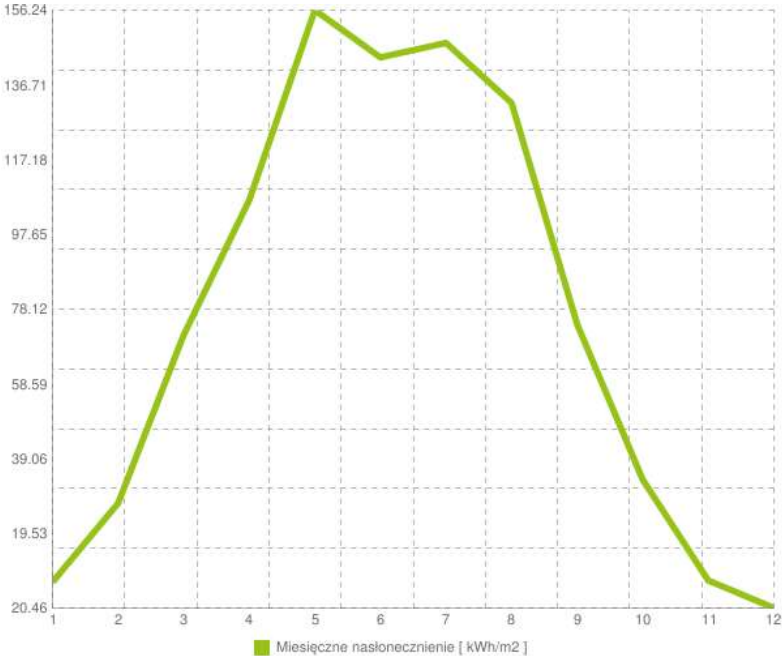
2.1 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

11.69 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **BOGUSZYCE 3, WIERZBINEK**



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



DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

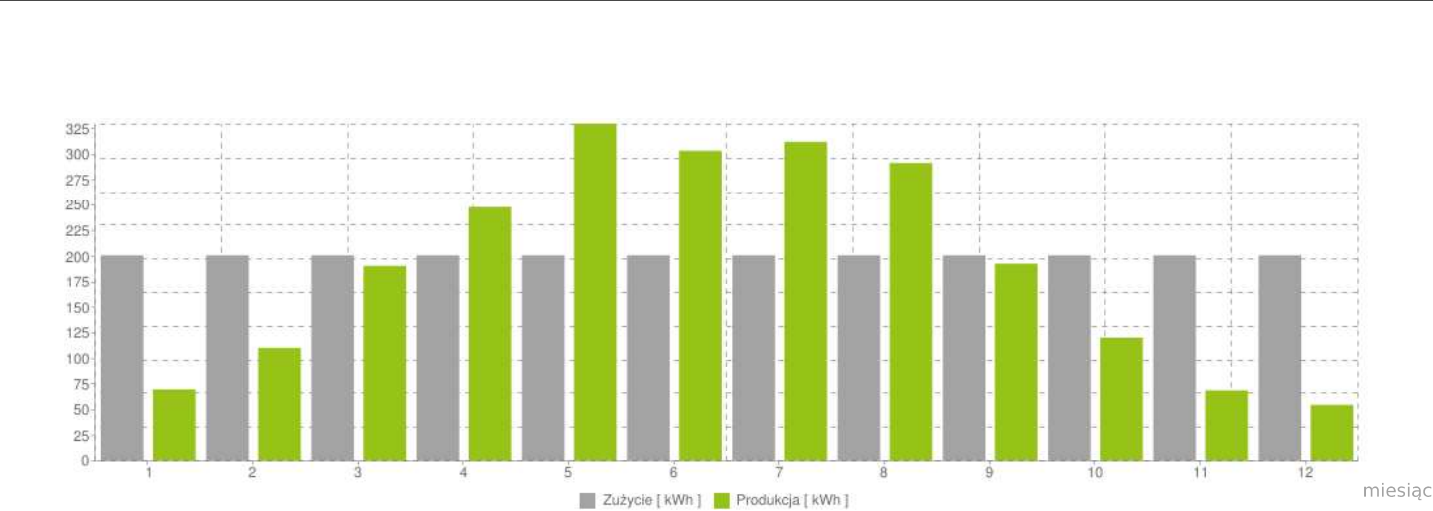
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	68.75 kWh	200 kWh
2.	109.58 kWh	200 kWh
3.	189.86 kWh	200 kWh
4.	246.62 kWh	200 kWh
5.	328.21 kWh	200 kWh
6.	302.08 kWh	200 kWh
7.	310.7 kWh	200 kWh
8.	290.34 kWh	200 kWh
9.	191.91 kWh	200 kWh
10.	119.52 kWh	200 kWh
11.	67.79 kWh	200 kWh
12.	53.94 kWh	200 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



111
DRZEW



0.07
HA LASÓW



6.98
TYS. LITRÓW PALIWA



99.78
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



0.85
T/ROK



8.11
KG/ROK