

LOKALIZACJA

 **Zamość 1, Wierzbinek, POLSKA**
(52.44,18.6)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.14 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3068.1 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **ZAMOŚĆ 1**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

3 cm

AZYMUT

197

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

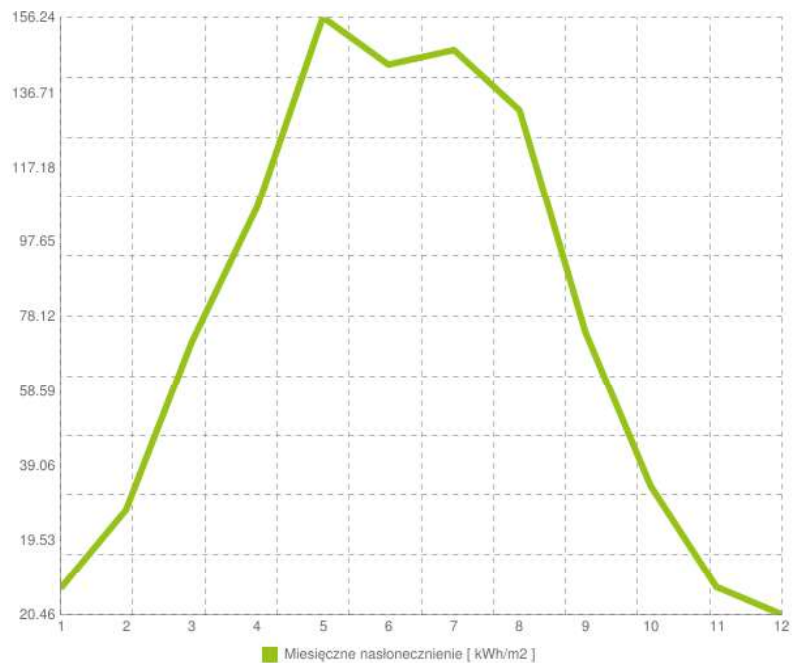
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **Zamość 1, 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



ZAMOŚĆ 1 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



ZAMOŚĆ 1 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

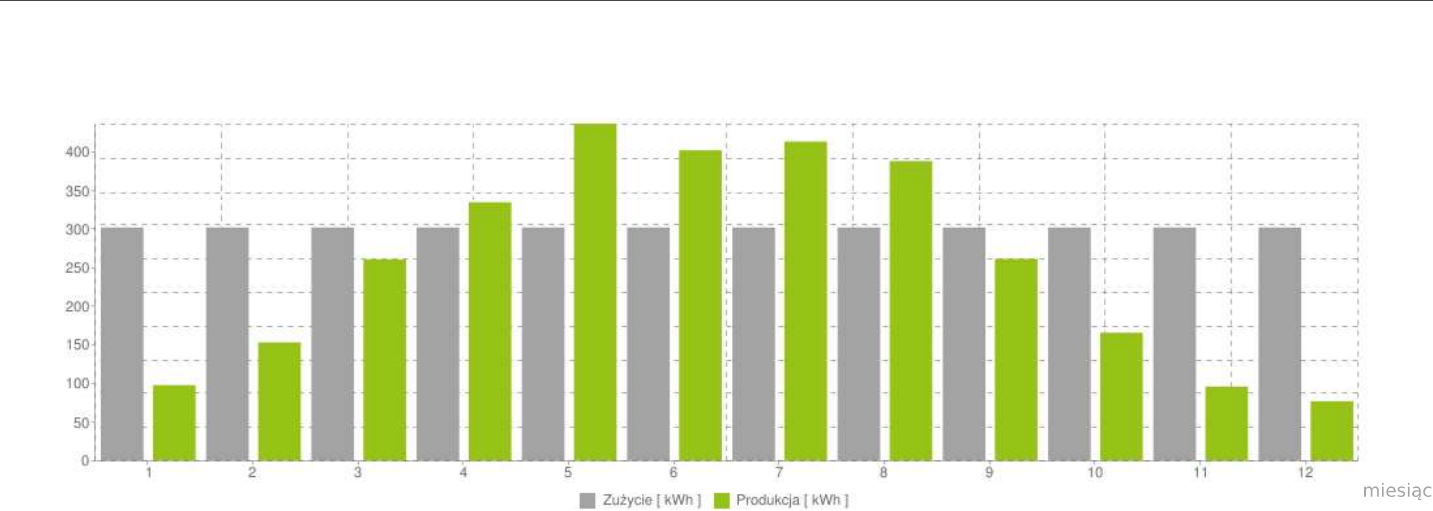
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.43 kWh	300 kWh
2.	152.09 kWh	300 kWh
3.	259.55 kWh	300 kWh
4.	332.01 kWh	300 kWh
5.	434.28 kWh	300 kWh
6.	400.39 kWh	300 kWh
7.	411.47 kWh	300 kWh
8.	386.61 kWh	300 kWh
9.	260.1 kWh	300 kWh
10.	164.54 kWh	300 kWh
11.	94.63 kWh	300 kWh
12.	76.01 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



149
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.4
TYS. LITRÓW PALIWA



134.32
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14
T/ROK



10.92
KG/ROK