

LOKALIZACJA

 **HELENOWO 12, WIERZBINEK (52.45,18.44)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.13 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3057.47 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **MATEUSZ SIEDLECKI, HELENOWO 12**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

185

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

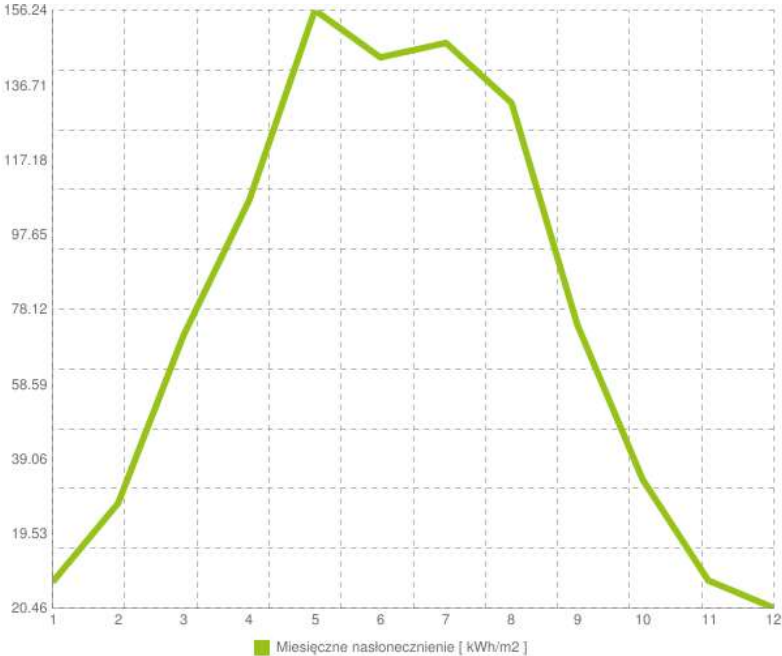
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **HELENOWO 12, 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 3 KW)

x 1



MATEUSZ SIEDLECKI,
HELENOWO 12 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



MATEUSZ SIEDLECKI,
HELENOWO 12 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

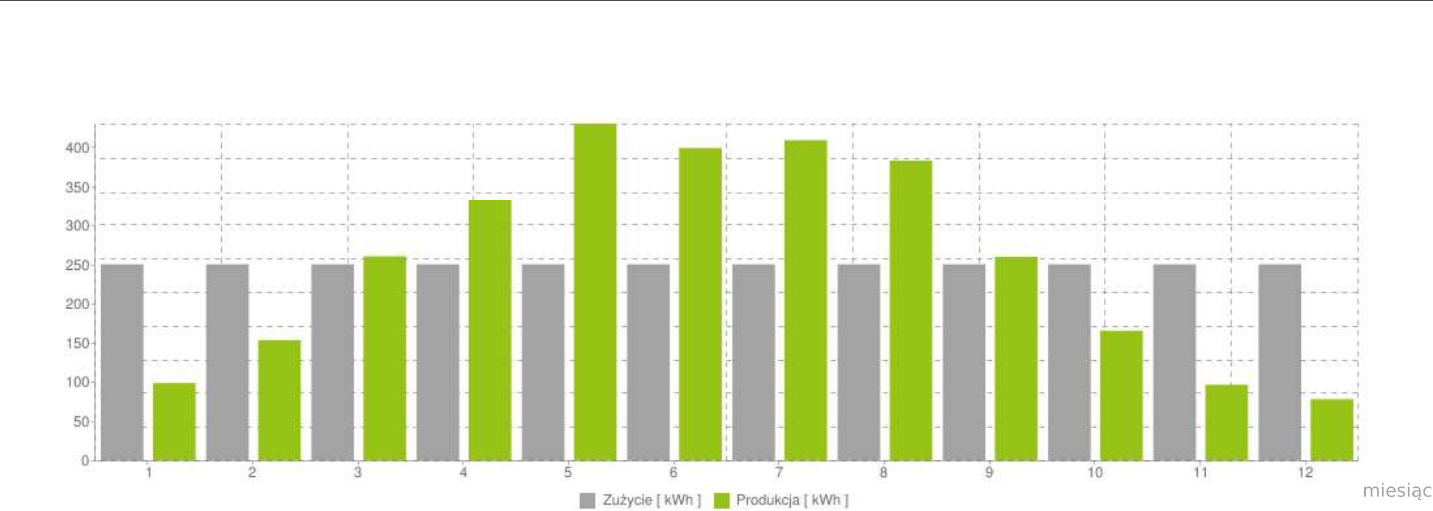
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	97.77 kWh	250 kWh
2.	153.07 kWh	250 kWh
3.	260.11 kWh	250 kWh
4.	331.19 kWh	250 kWh
5.	428.93 kWh	250 kWh
6.	398.25 kWh	250 kWh
7.	408.07 kWh	250 kWh
8.	382.31 kWh	250 kWh
9.	259.39 kWh	250 kWh
10.	165.06 kWh	250 kWh
11.	95.83 kWh	250 kWh
12.	77.49 kWh	250 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



148
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.37
TYS. LITRÓW PALIWA



133.85
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.13
T/ROK



10.88
KG/ROK