LOKALIZACJA

ZŁOTOWO 18A, WIERZBINEK (52.45,18.47)



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
3057.48 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

SŁAWOMIR SZCZĘSNY, ZŁOTOWO 18A



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)
10 sztuk

MOC PANELI
300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI
2 cm

AZYMUT
180

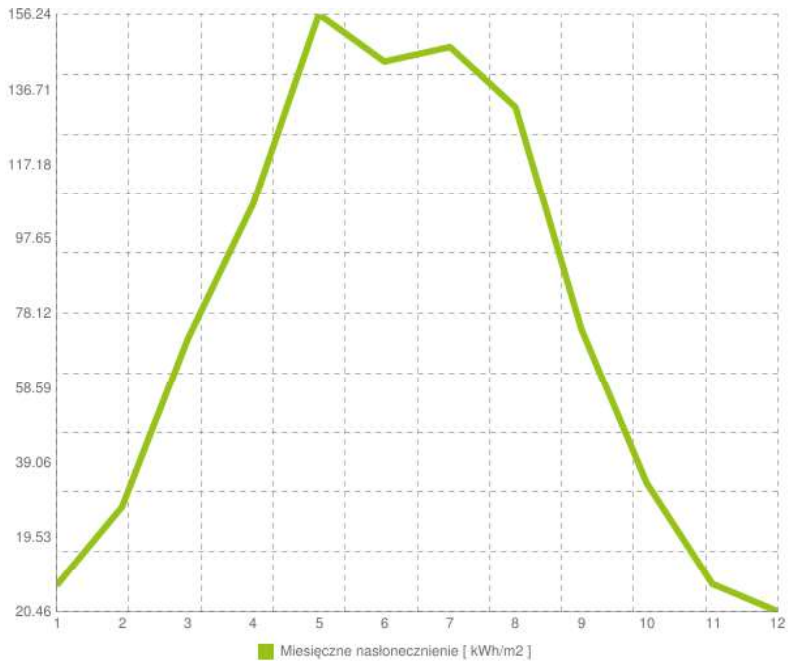
KĄT
45°

MOC SYSTEMU DC
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
16.7 m2

ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

ZŁOTOWO 18A, WIERZBINEK



KWARTAŁ 1

153.05 kWh/m2

KWARTAŁ 2

414.84 kWh/m2

KWARTAŁ 3

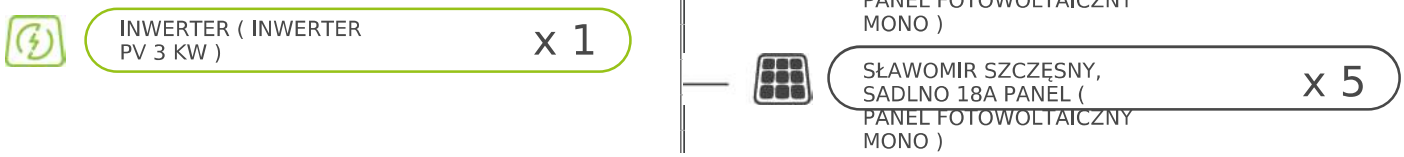
368.86 kWh/m2

KWARTAŁ 4

96.76 kWh/m2

PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY

PROJEKT INWERTERÓW

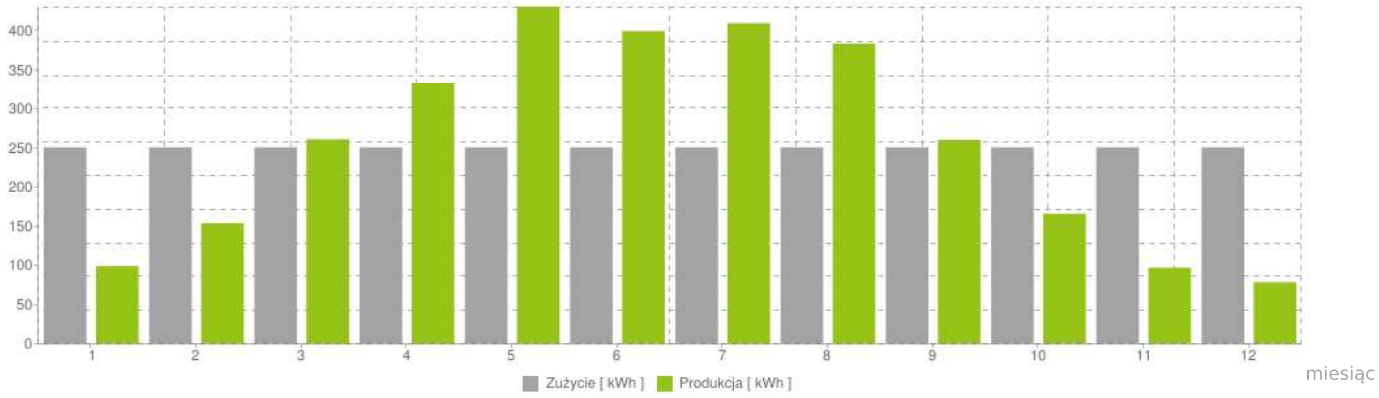


3 kWp

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.	428.94 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.	165.07 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