LOKALIZACJA

KALINA 3A, WIERZBINEK (52.45,18.39)



MOC SYSTEMU DC
3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)
10 sztuk

MOC INWERTERÓW
3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2
1.19 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII
3214.28 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

JAROSŁAW BĄK, KALINA 3A



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)
10 sztuk

MOC PANELI
300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI
80 cm

AZYMUT
180

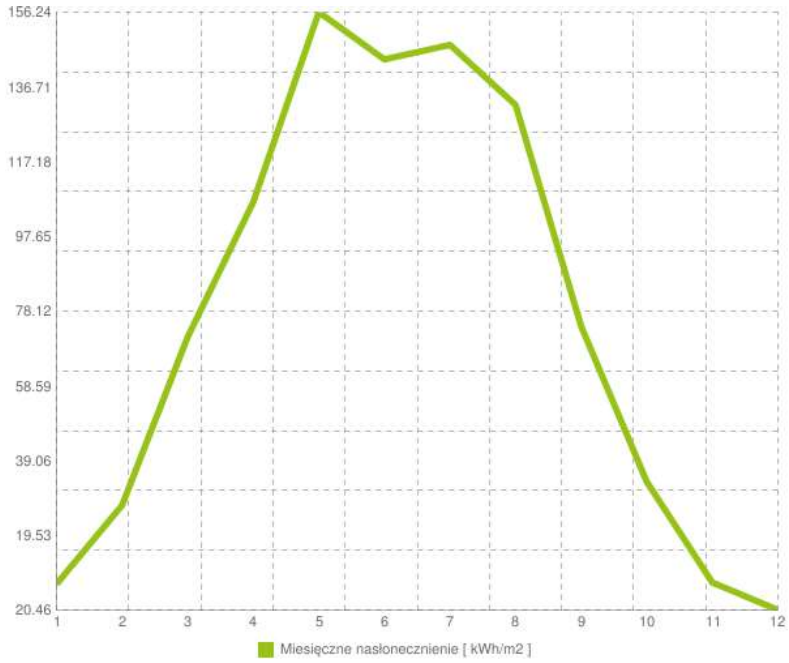
KĄT
35°

MOC SYSTEMU DC
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
16.7 m2

ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

KALINA 3A, WIERZBINEK



KWARTAŁ 1

153.05 kWh/m2

KWARTAŁ 2

414.84 kWh/m2

KWARTAŁ 3

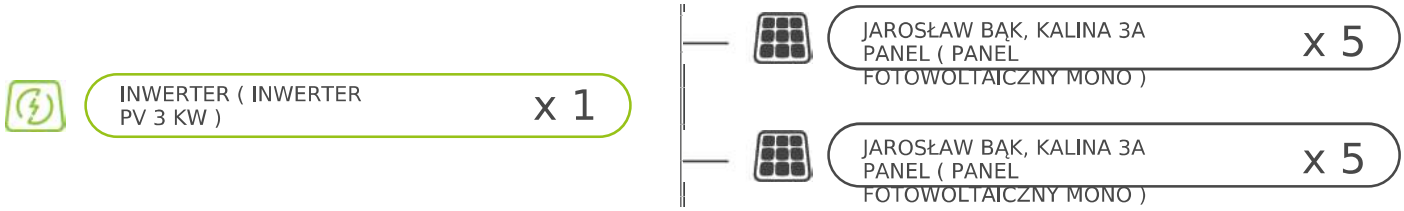
368.86 kWh/m2

KWARTAŁ 4

96.76 kWh/m2

PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY

PROJEKT INWERTERÓW

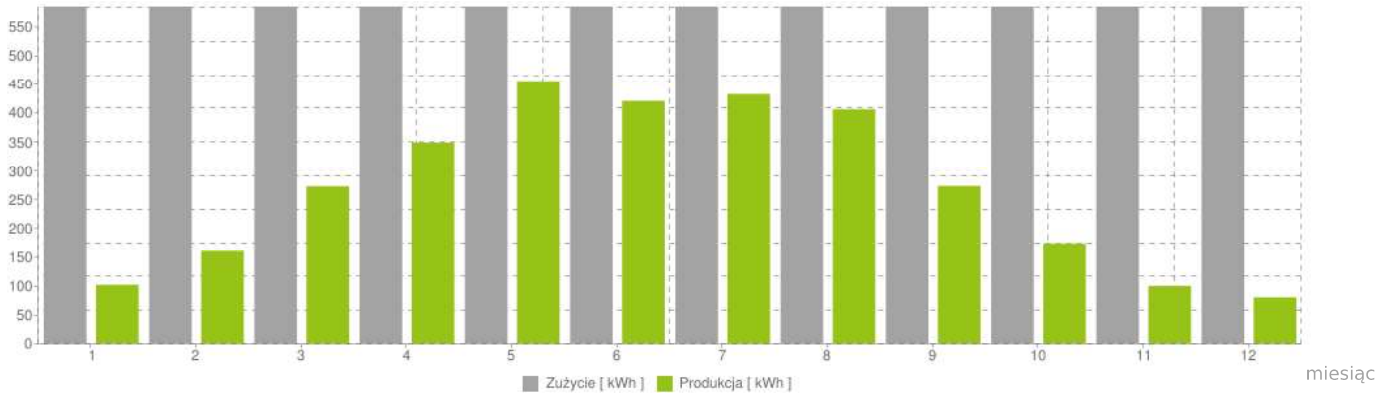


3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	101.02 kWh	583 kWh
2.	159.34 kWh	583 kWh
3.	271.91 kWh	583 kWh
4.	347.83 kWh	583 kWh
5.	454.97 kWh	583 kWh
6.	419.46 kWh	583 kWh
7.	431.07 kWh	583 kWh
8.	405.03 kWh	583 kWh
9.	272.49 kWh	583 kWh
10.	172.38 kWh	583 kWh
11.	99.14 kWh	583 kWh
12.	79.64 kWh	583 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



156
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.85
TYS. LITRÓW PALIWA



140.71
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.19
T/ROK



11.44
KG/ROK