LOKALIZACJA

RACIĘCIN 30, 62-619 RACIĘCIN, POLSKA (52.47,18.44)



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
3083.76 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

RACIĘCIN 30



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)
10 sztuk

MOC PANELI
300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI
3 cm

AZYMUT
179

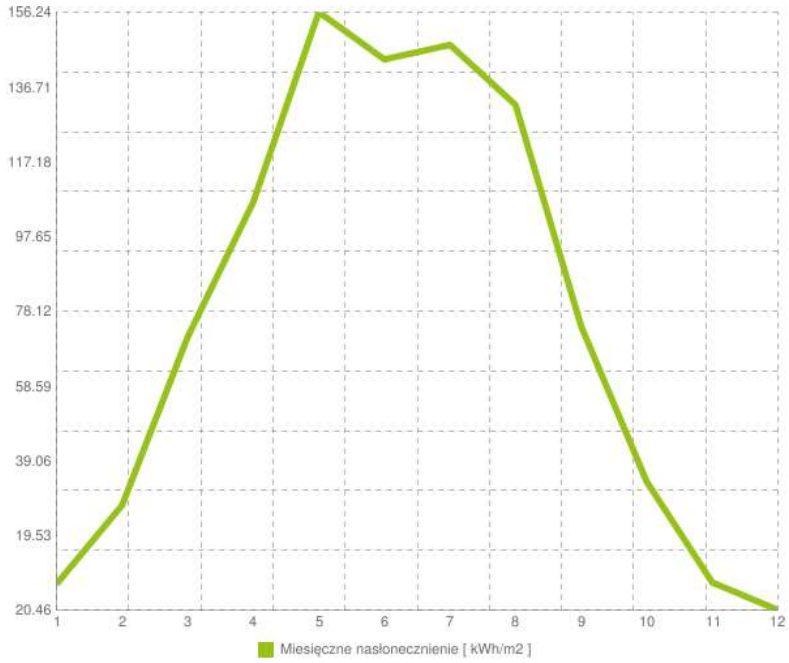
KĄT
45°

MOC SYSTEMU DC
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
16.7 m2

ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

RACIĘCIN 30, 62-619 RACIĘCIN, POLSKA



KWARTAŁ 1

153.05 kWh/m2

KWARTAŁ 2

414.84 kWh/m2

KWARTAŁ 3

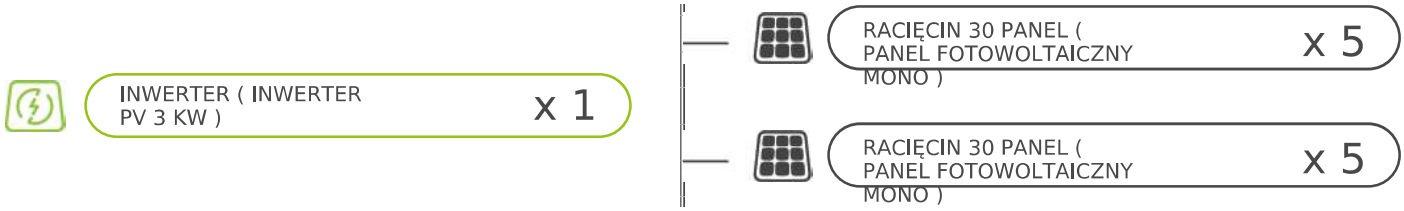
368.86 kWh/m2

KWARTAŁ 4

96.76 kWh/m2

PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY

PROJEKT INWERTERÓW

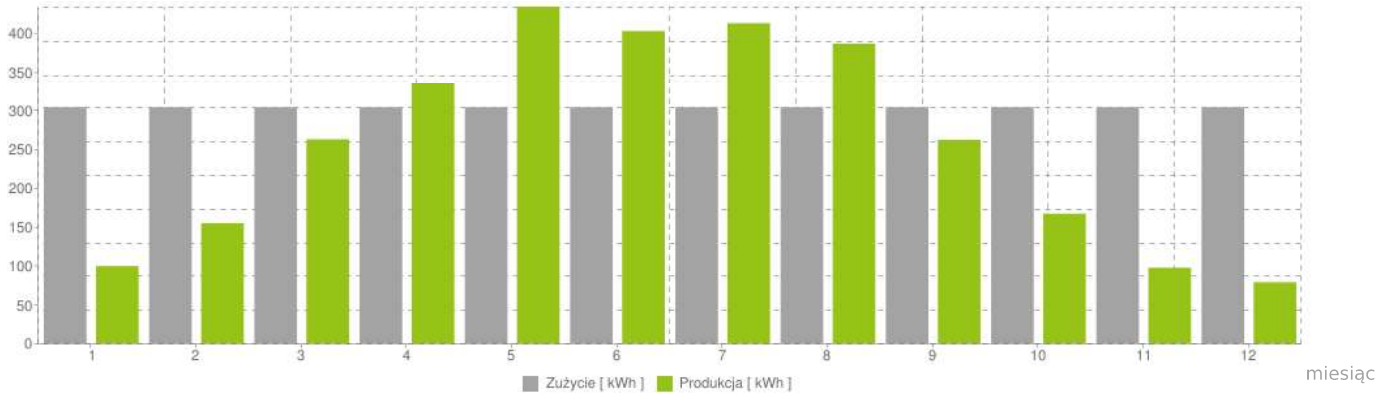


3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.62 kWh	303 kWh
2.	154.4 kWh	303 kWh
3.	262.34 kWh	303 kWh
4.	334.03 kWh	303 kWh
5.	432.62 kWh	303 kWh
6.	401.66 kWh	303 kWh
7.	411.57 kWh	303 kWh
8.	385.59 kWh	303 kWh
9.	261.62 kWh	303 kWh
10.	166.49 kWh	303 kWh
11.	96.66 kWh	303 kWh
12.	78.17 kWh	303 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



150
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.45
TYS. LITRÓW PALIWA



135
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14
T/ROK



10.98
KG/ROK