

LOKALIZACJA

 **RACIĘCIN 47, 62-619 RACIĘCIN, POLSKA (52.46,18.43)**



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

3068.24 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **RACIĘCIN 47**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

194

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

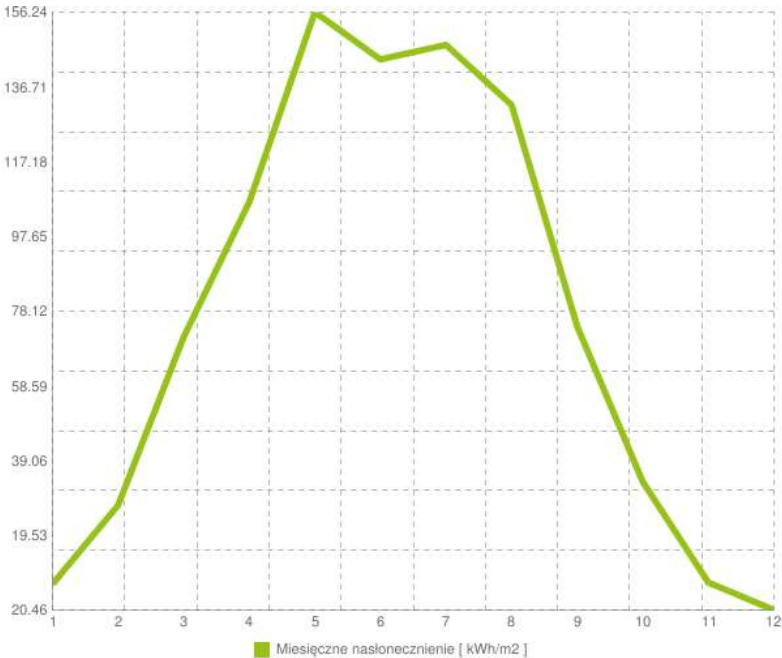
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



RACIĘCIN 47, 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



INWERTER (INWERTER
PV 3 KW)

x 1



RACIECIN 47 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



RACIECIN 47 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

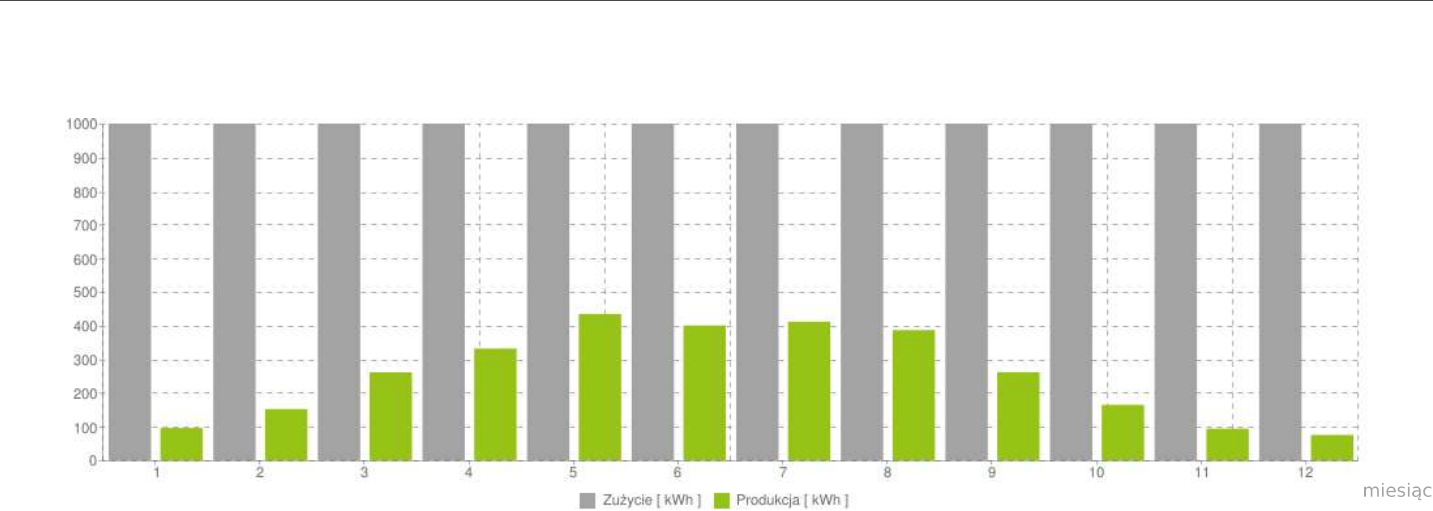
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.44 kWh	1000 kWh
2.	152.1 kWh	1000 kWh
3.	259.56 kWh	1000 kWh
4.	332.02 kWh	1000 kWh
5.	434.3 kWh	1000 kWh
6.	400.4 kWh	1000 kWh
7.	411.48 kWh	1000 kWh
8.	386.62 kWh	1000 kWh
9.	260.11 kWh	1000 kWh
10.	164.55 kWh	1000 kWh
11.	94.64 kWh	1000 kWh
12.	76.02 kWh	1000 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