

LOKALIZACJA

 **RACIĘCIN 10, 62-619 RACIĘCIN, POLSKA (52.47,18.41)**



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

3202.03 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **RACIĘCIN 10**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

3 cm

AZYMUT

178

KĄT

30°

MOC SYSTEMU DC

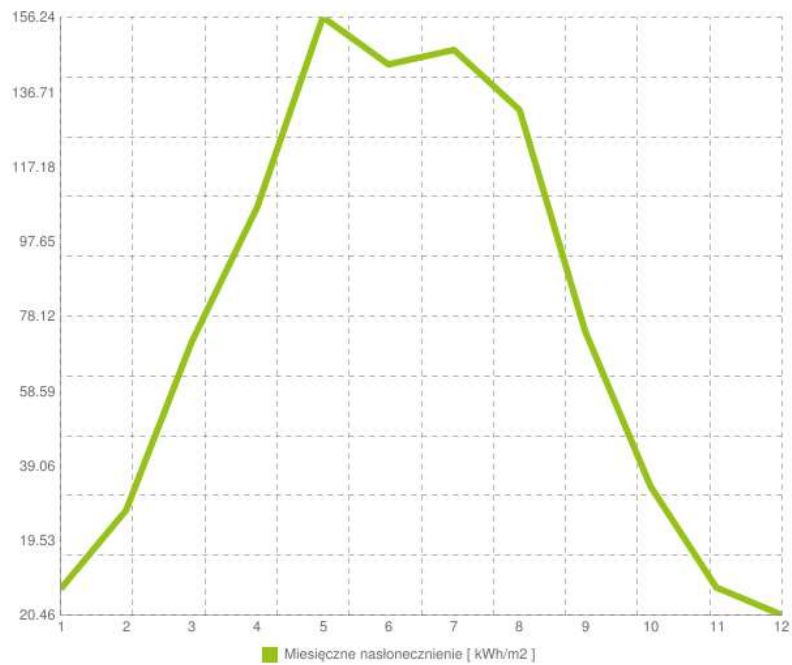
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 RACIĘCIN 10, 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 10 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



RACIECIN 10 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

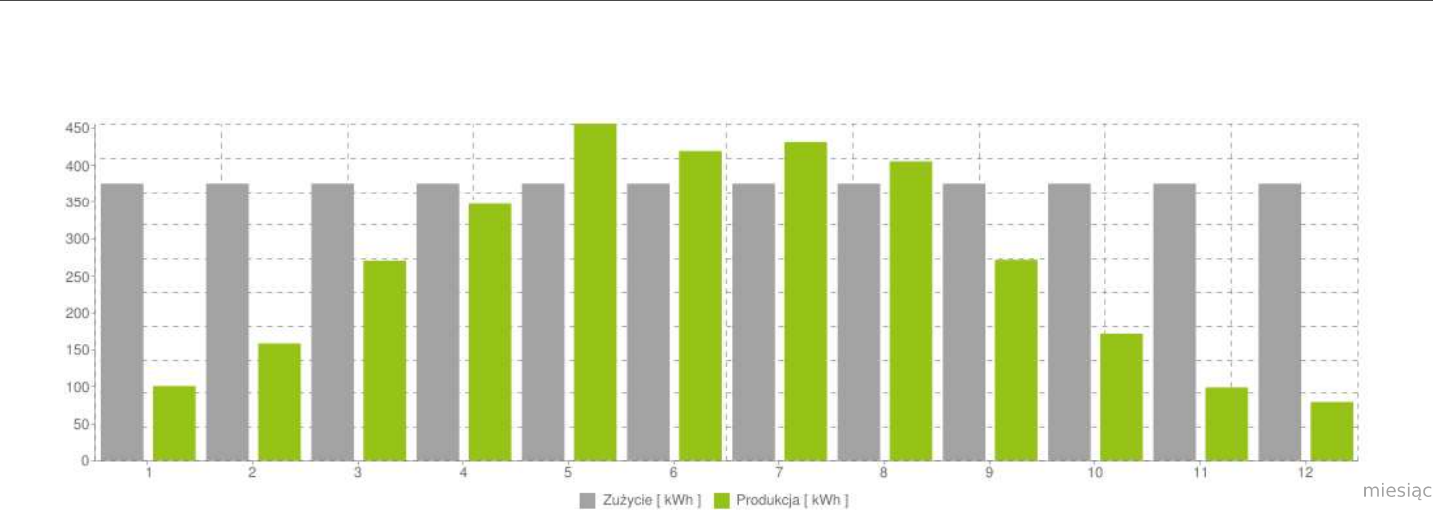
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	99.85 kWh	375 kWh
2.	157.93 kWh	375 kWh
3.	270.12 kWh	375 kWh
4.	346.39 kWh	375 kWh
5.	454.99 kWh	375 kWh
6.	418.56 kWh	375 kWh
7.	430.54 kWh	375 kWh
8.	404.69 kWh	375 kWh
9.	271.25 kWh	375 kWh
10.	171.11 kWh	375 kWh
11.	98.05 kWh	375 kWh
12.	78.57 kWh	375 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



155
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.81
TYS. LITRÓW PALIWA



140.18
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.19
T/ROK



11.4
KG/ROK