

LOKALIZACJA

 **RACIĘCIN 19, 62-619 RACIĘCIN, POLSKA (52.47,18.42)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.16 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3136.05 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **RACIĘCIN 19**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

175

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

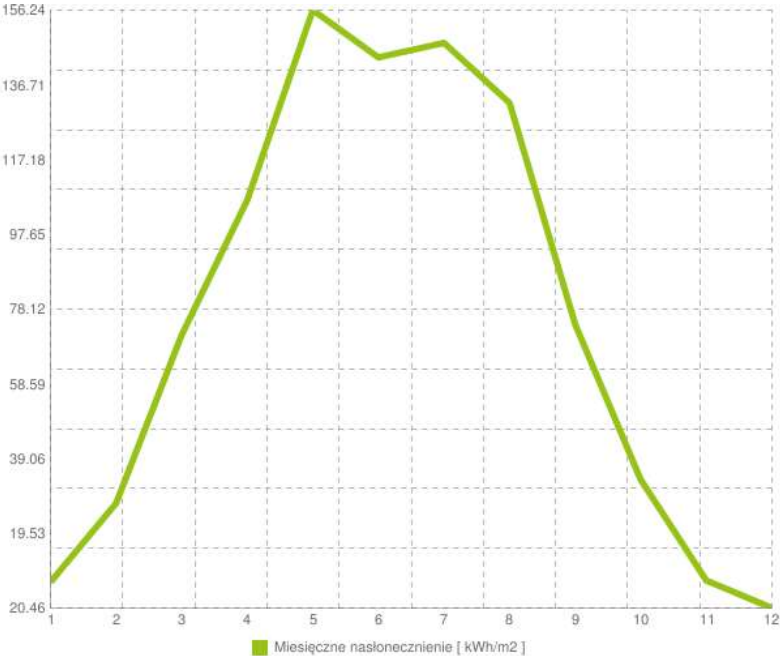
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



RACIĘCIN 19, 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 19 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



RACIECIN 19 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

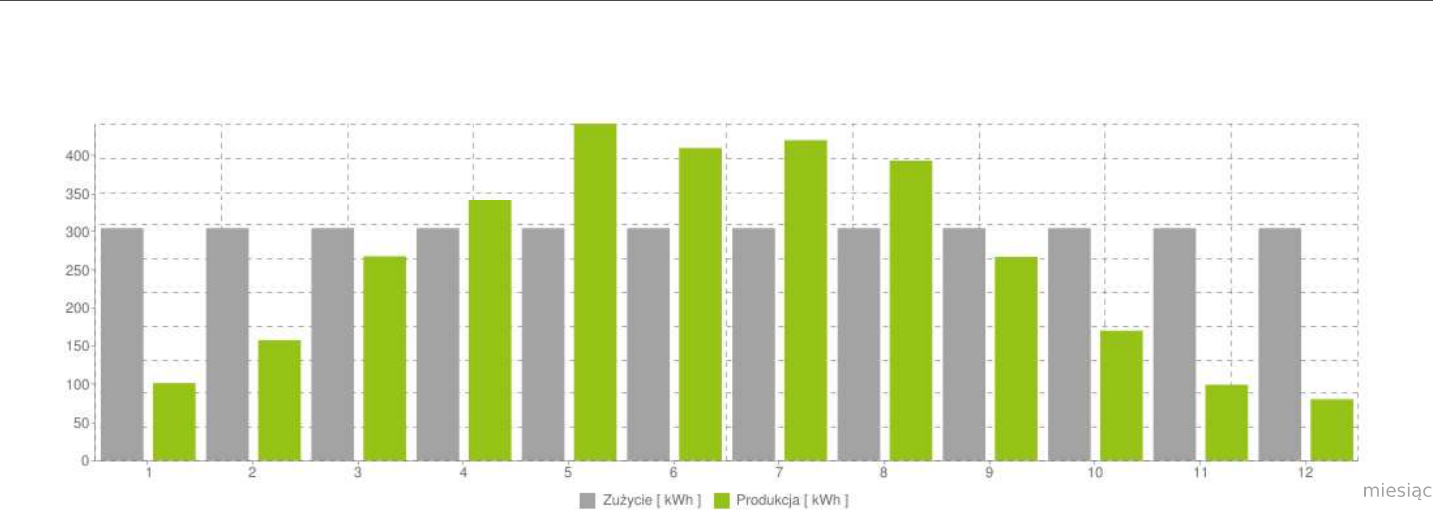
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.29 kWh	303 kWh
2.	157.01 kWh	303 kWh
3.	266.79 kWh	303 kWh
4.	339.7 kWh	303 kWh
5.	439.95 kWh	303 kWh
6.	408.47 kWh	303 kWh
7.	418.55 kWh	303 kWh
8.	392.13 kWh	303 kWh
9.	266.05 kWh	303 kWh
10.	169.31 kWh	303 kWh
11.	98.3 kWh	303 kWh
12.	79.5 kWh	303 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.61
TYS. LITRÓW PALIWA



137.29
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16
T/ROK



11.16
KG/ROK