

## LOKALIZACJA

 **KOLONIA RACIĘCIN 32, 62-619 KOLONIA RACIĘCIN, POLSKA**  
(52.45,18.42 )



MOC SYSTEMU DC

**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.16** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3135.9** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

 **KOLONIA RACIĘCIN 32 ( KOLONIA RACIĘCIN 32, 62-619 KOLONIA RACIĘCIN, POLSKA ) - 52.45,18.42**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30** cm

AZYMUT

**201**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

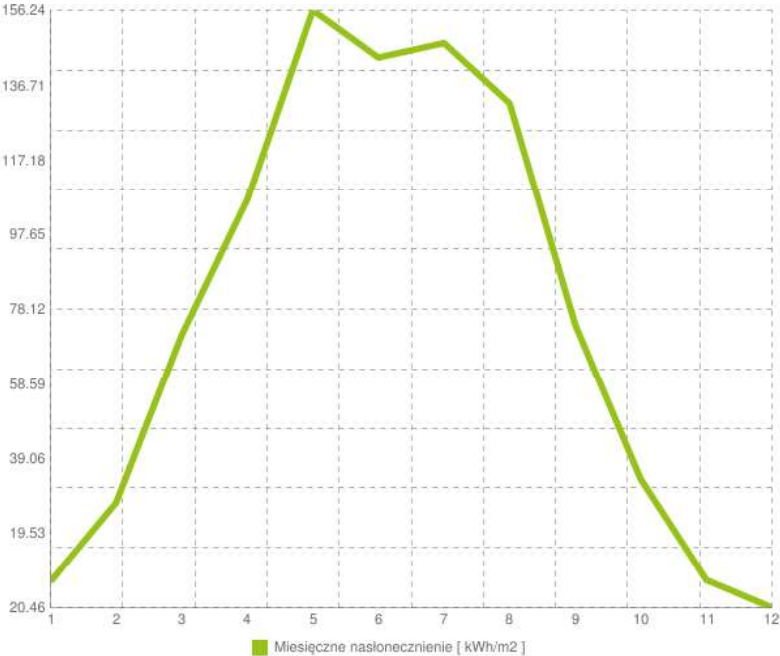
**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**16.7** m<sup>2</sup>

# ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **KOLONIA RACIĘCIN 32, 62-619 KOLONIA 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



KOLONIA RACIĘCIN 32  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



KOLONIA RACIĘCIN 32  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

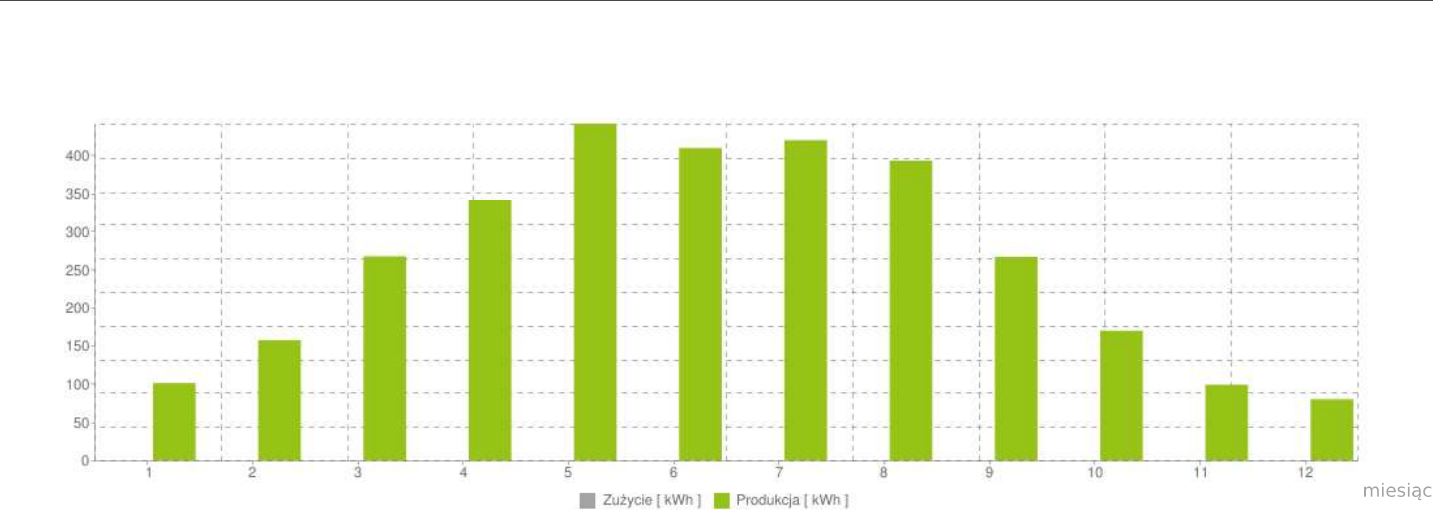
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 100.28 kWh        | 0 kWh           |
| 2.      | 157 kWh           | 0 kWh           |
| 3.      | 266.78 kWh        | 0 kWh           |
| 4.      | 339.69 kWh        | 0 kWh           |
| 5.      | 439.94 kWh        | 0 kWh           |
| 6.      | 408.46 kWh        | 0 kWh           |
| 7.      | 418.53 kWh        | 0 kWh           |
| 8.      | 392.12 kWh        | 0 kWh           |
| 9.      | 266.04 kWh        | 0 kWh           |
| 10.     | 169.3 kWh         | 0 kWh           |
| 11.     | 98.29 kWh         | 0 kWh           |
| 12.     | 79.48 kWh         | 0 kWh           |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152  
DRZEW



0.1  
HA LASÓW



9.61  
TYS. LITRÓW PALIWA



137.28  
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16  
T/ROK



11.16  
KG/ROK