

## LOKALIZACJA

 **PALMOWO 16, 62-61 (52.47,18.49 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.19 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3201.91 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

 **PALMOWO 16 ( PALMOWO 16, 62-61 ) - 52.47,18.49**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80 cm**

AZYMUT

**161**

KĄT

**5°**

MOC SYSTEMU DC

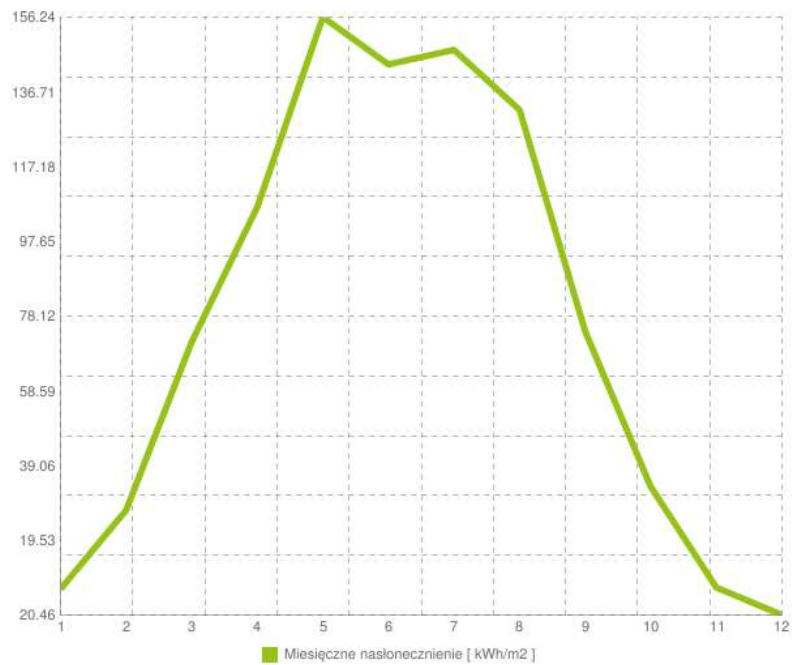
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

# ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **PALMOWO 16, 62-61**



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



PALMOWO 16 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



PALMOWO 16 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

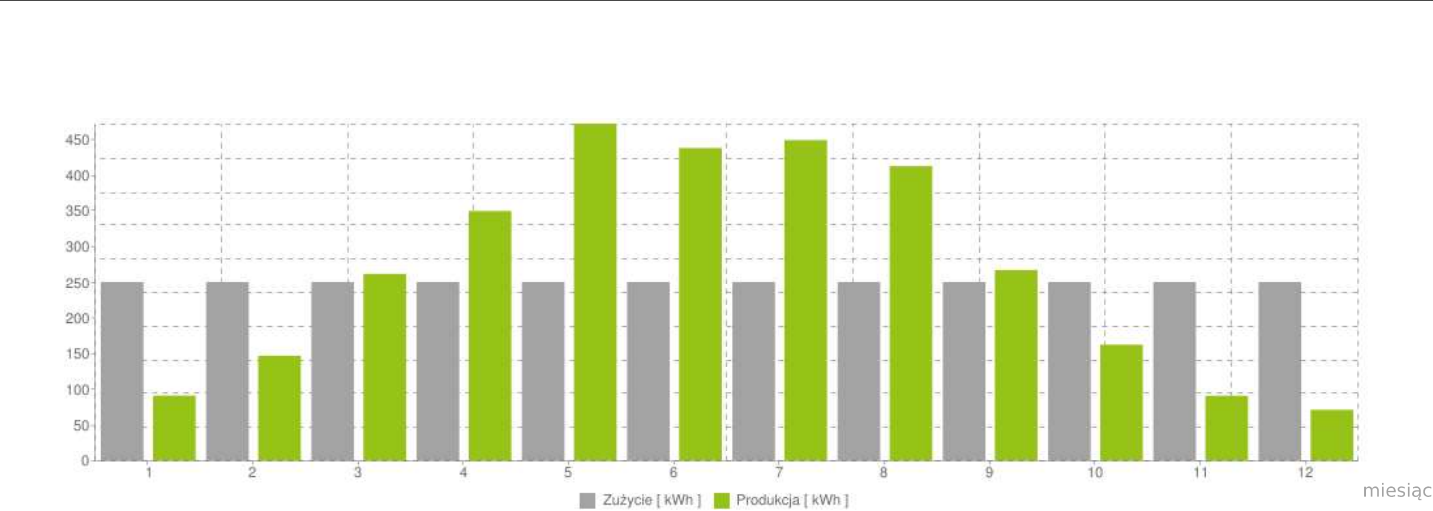
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 90.11 kWh         | 250 kWh         |
| 2.      | 146.24 kWh        | 250 kWh         |
| 3.      | 261.22 kWh        | 250 kWh         |
| 4.      | 347.84 kWh        | 250 kWh         |
| 5.      | 470.73 kWh        | 250 kWh         |
| 6.      | 437.04 kWh        | 250 kWh         |
| 7.      | 447.95 kWh        | 250 kWh         |
| 8.      | 412.1 kWh         | 250 kWh         |
| 9.      | 266.56 kWh        | 250 kWh         |
| 10.     | 161.69 kWh        | 250 kWh         |
| 11.     | 89.92 kWh         | 250 kWh         |
| 12.     | 70.52 kWh         | 250 kWh         |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



155  
DRZEW



0.1  
HA LASÓW



9.81  
TYS. LITRÓW PALIWA



140.17  
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.19  
T/ROK



11.4  
KG/ROK