

## LOKALIZACJA

---

**ROSOCHA 14A, 62-590 ROSOCHA, POLSKA (52.26,18.15 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.13 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3051.21 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH ( ROSOCHA 14A, 62-590 ROSOCHA, POLSKA ) - 52.26,18.15**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80 cm**

AZYMUT

**173**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### ROSOCHA 14A, 62-590 ROSOCHA, 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



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

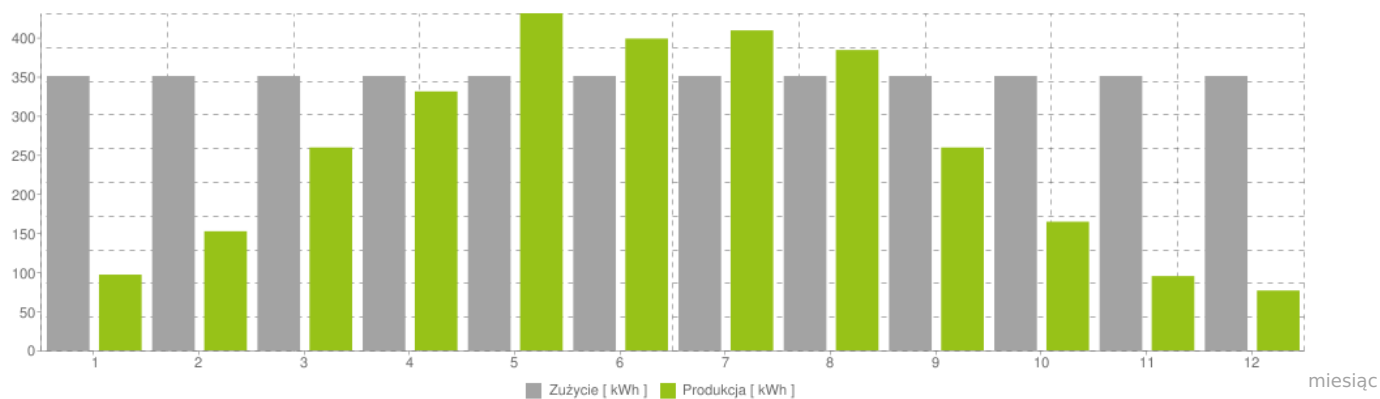
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.62 kWh	350 kWh
2.	151.96 kWh	350 kWh
3.	258.85 kWh	350 kWh
4.	330.37 kWh	350 kWh
5.	430.11 kWh	350 kWh
6.	397.77 kWh	350 kWh
7.	408.26 kWh	350 kWh
8.	383.16 kWh	350 kWh
9.	258.82 kWh	350 kWh
10.	164.17 kWh	350 kWh
11.	94.78 kWh	350 kWh
12.	76.34 kWh	350 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**148**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.35**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**133.58**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.13**

T/ROK

---



**10.86**

KG/ROK