

## LOKALIZACJA

---

**ROSOCHA DRUGA 44, 62-590 ROSOCHA-KOLONIA, POLSKA  
(52.26,18.16 )**



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

**3139.33 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**ANNA, JAROSŁAW TOMASZEWSKY, ROSOCHA DRUGA 45**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**185**

KĄT

**30°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **ROSOCHA DRUGA 44, 62-590 ROSOCHA-KOLONIA, 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



ANNA, JAROSŁAW  
TOMASZEWSKY, ROSOCHA  
DRUGA 45 PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



ANNA, JAROSŁAW  
TOMASZEWSKY, ROSOCHA  
DRUGA 45 PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

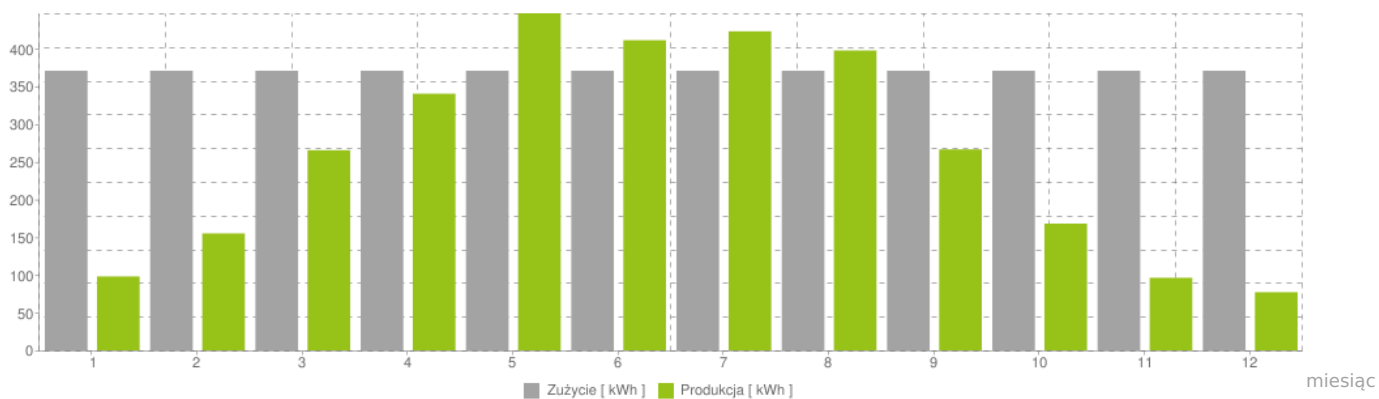
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	97.8 kWh	370 kWh
2.	154.78 kWh	370 kWh
3.	264.84 kWh	370 kWh
4.	339.66 kWh	370 kWh
5.	446.14 kWh	370 kWh
6.	410.44 kWh	370 kWh
7.	422.18 kWh	370 kWh
8.	396.83 kWh	370 kWh
9.	265.96 kWh	370 kWh
10.	167.73 kWh	370 kWh
11.	96.06 kWh	370 kWh
12.	76.93 kWh	370 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.62**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.43**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.18**

KG/ROK