

## LOKALIZACJA

---

**ROSOCHA PIERWSZA 4, 62-590 ROSOCHA, POLSKA**  
(52.25,18.15 )



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.14** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3066.73 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**GRZEGORZ HYŻY, ROSOCHA PIERWSZA 5A**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**180**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

### ROSOCHA PIERWSZA 4, 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



GRZEGORZ HYŻY,  
ROSOCHA PIERWSZA 5A  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



GRZEGORZ HYŻY,  
ROSOCHA PIERWSZA 5A  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

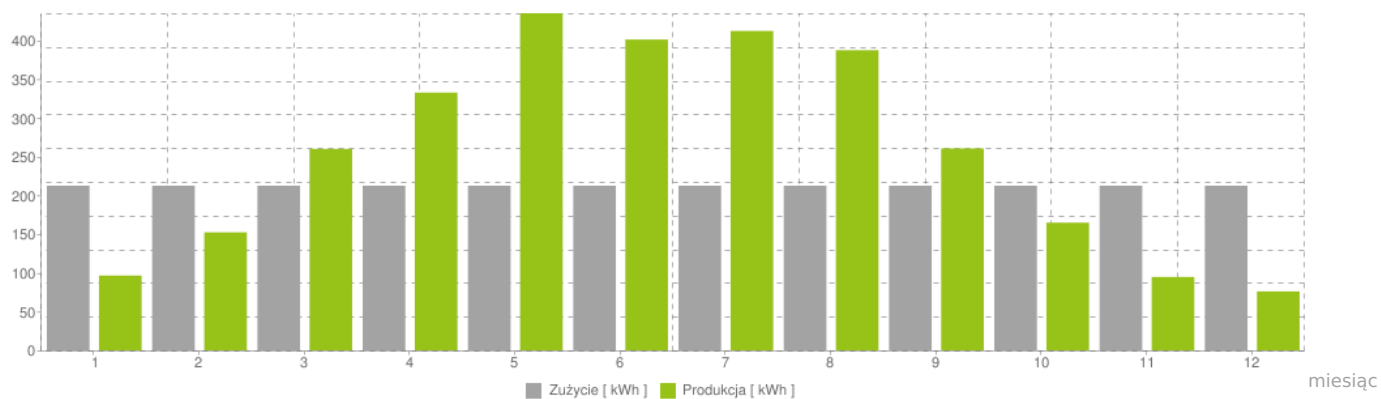
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.3 kWh	212 kWh
2.	151.97 kWh	212 kWh
3.	259.44 kWh	212 kWh
4.	331.91 kWh	212 kWh
5.	434.13 kWh	212 kWh
6.	400.26 kWh	212 kWh
7.	411.34 kWh	212 kWh
8.	386.48 kWh	212 kWh
9.	260.01 kWh	212 kWh
10.	164.45 kWh	212 kWh
11.	94.53 kWh	212 kWh
12.	75.9 kWh	212 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**149**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.4**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**134.26**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.14**

T/ROK

---



**10.92**

KG/ROK