

## LOKALIZACJA

### ROSOCHA KOLONIA 19A, GOLINA (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>

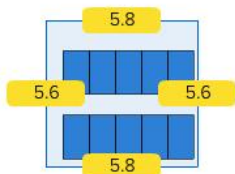
**1.16** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3134.63** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

### MONIKA, KRZYSZTOF PIERZCHAŁSCY, ROSOCHA KOLONIA 19A ( ROSOCHA KOLONIA 19A, GOLINA ) - 52.26,18.16



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**180**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

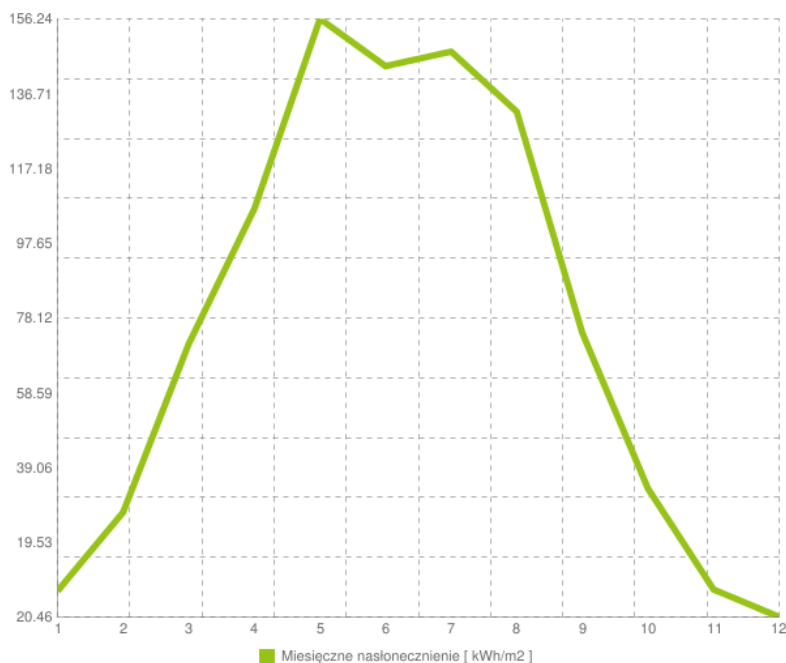
**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### ROSOCHA KOLONIA 19A, GOLINA



KWARTAŁ 1

**153.05 kWh/m<sup>2</sup>**

KWARTAŁ 2

**414.84 kWh/m<sup>2</sup>**

KWARTAŁ 3

**368.86 kWh/m<sup>2</sup>**

KWARTAŁ 4

**96.76 kWh/m<sup>2</sup>**

**PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY**

# PROJEKT INWERTERÓW

---



INWERTER ( INWERTER  
PV 3 KW )

x 1



MONIKA, KRZYSZTOF  
PIERZCHALSCY, ROSOCHA  
KOLONIA 19A PANEL (

x 5

PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )



MONIKA, KRZYSZTOF  
PIERZCHALSCY, ROSOCHA  
KOLONIA 19A PANEL (

x 5

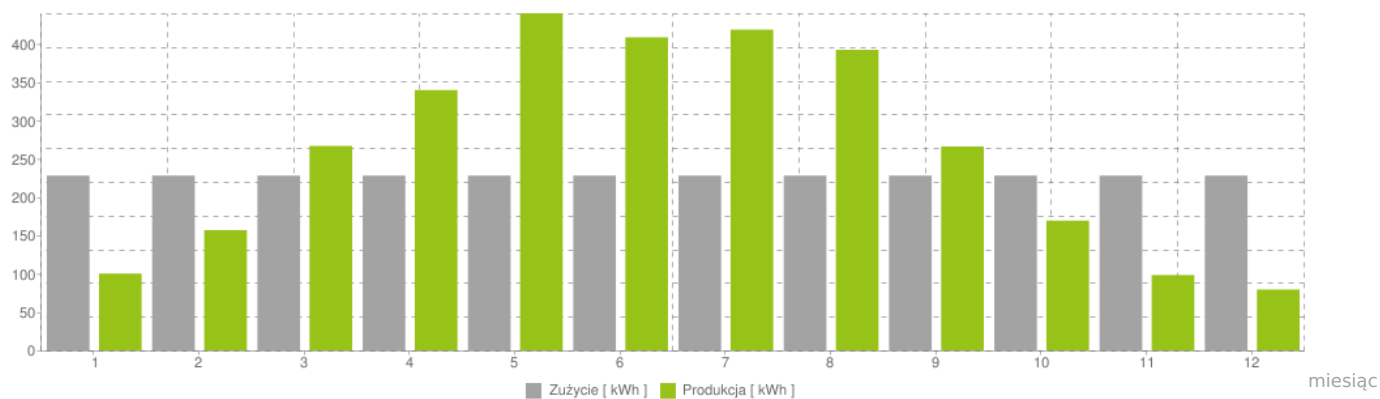
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.15 kWh	228 kWh
2.	156.89 kWh	228 kWh
3.	266.69 kWh	228 kWh
4.	339.6 kWh	228 kWh
5.	439.8 kWh	228 kWh
6.	408.35 kWh	228 kWh
7.	418.41 kWh	228 kWh
8.	392 kWh	228 kWh
9.	265.96 kWh	228 kWh
10.	169.21 kWh	228 kWh
11.	98.19 kWh	228 kWh
12.	79.37 kWh	228 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.61**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.23**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.16**

KG/ROK