

## LOKALIZACJA

---

**PONIATOWSKIEGO 23, 62-590 GOLINA, POLSKA (52.24,18.1 )**



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**

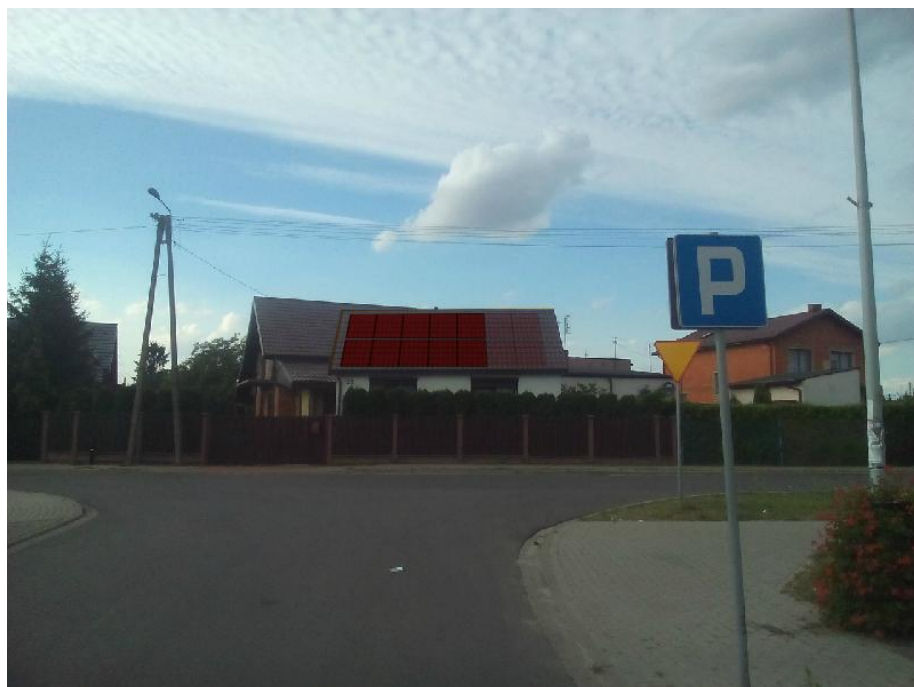
PRODUKCJA ENERGII

**3212.69 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**10 cm**

AZYMUT

**180**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **PONIATOWSKIEGO 23, 62-590 GOLINA, POLSKA**



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



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

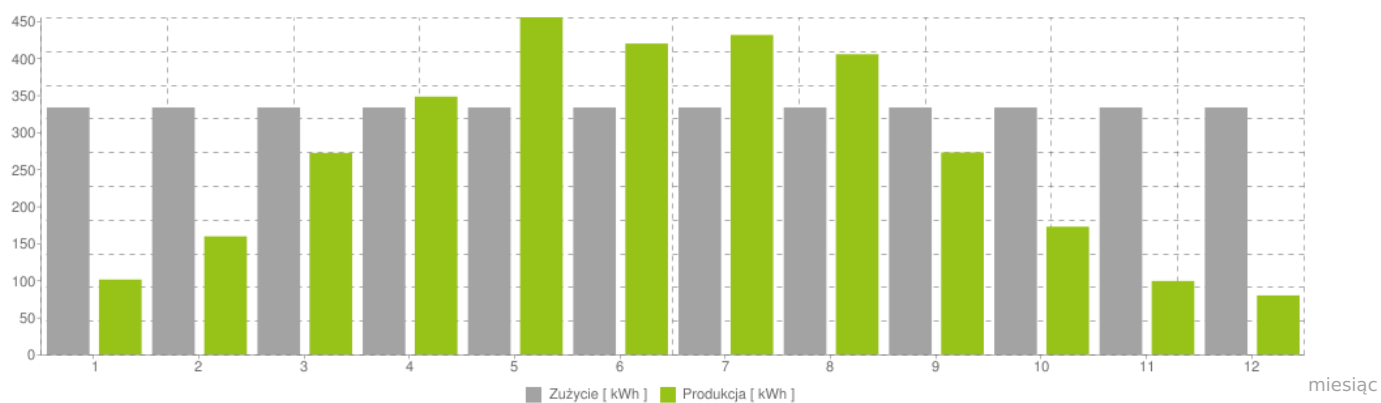
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 100.88 kWh        | 333 kWh         |
| 2.      | 159.2 kWh         | 333 kWh         |
| 3.      | 271.79 kWh        | 333 kWh         |
| 4.      | 347.71 kWh        | 333 kWh         |
| 5.      | 454.8 kWh         | 333 kWh         |
| 6.      | 419.32 kWh        | 333 kWh         |
| 7.      | 430.92 kWh        | 333 kWh         |
| 8.      | 404.88 kWh        | 333 kWh         |
| 9.      | 272.39 kWh        | 333 kWh         |
| 10.     | 172.27 kWh        | 333 kWh         |
| 11.     | 99.02 kWh         | 333 kWh         |
| 12.     | 79.51 kWh         | 333 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**156**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.85**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**140.65**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.19**

T/ROK

---



**11.44**

KG/ROK