

## LOKALIZACJA

---

**WĘGLEW-KOLONIA ul. Królewska 1, 62-590**  
**WĘGLEW, POLSKA (52.24,18.17 )**



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

**3066.61 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH ( WĘGLEW-KOLONIA ul. Królewska 1, 62-590**  
**WĘGLEW, POLSKA ) -52.24,18.17**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3 cm**

AZYMUT

**193**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

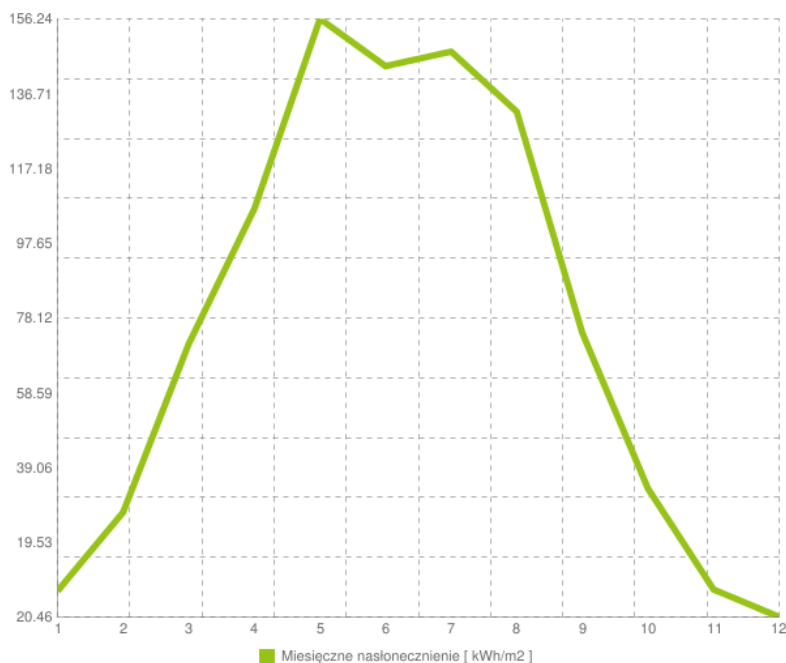
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

 **WĘGLEW-KOLONIA ul. Królewska 1 , 62-590 WĘGLEW, 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 )

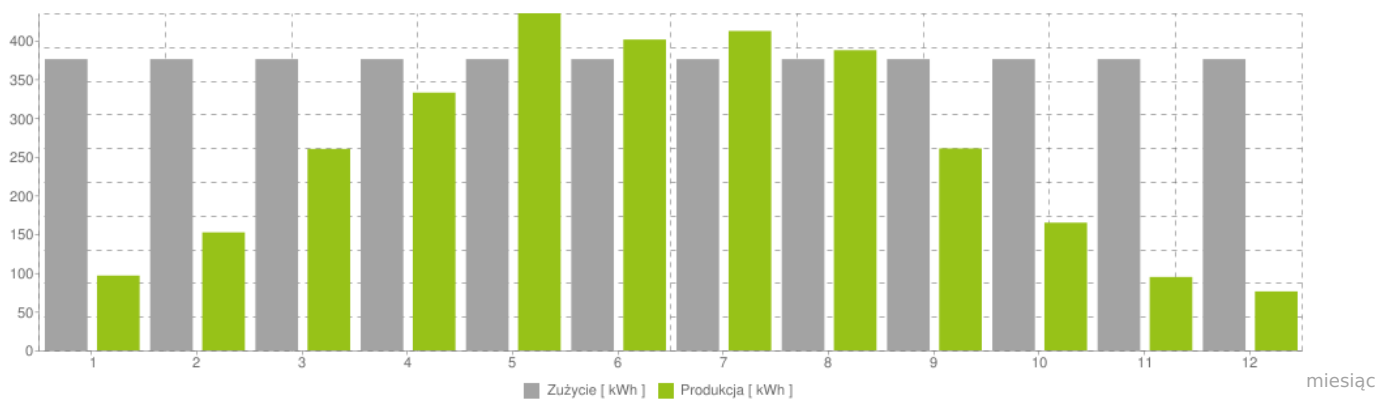
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 96.29 kWh         | 375 kWh         |
| 2.      | 151.96 kWh        | 375 kWh         |
| 3.      | 259.43 kWh        | 375 kWh         |
| 4.      | 331.9 kWh         | 375 kWh         |
| 5.      | 434.12 kWh        | 375 kWh         |
| 6.      | 400.25 kWh        | 375 kWh         |
| 7.      | 411.33 kWh        | 375 kWh         |
| 8.      | 386.47 kWh        | 375 kWh         |
| 9.      | 260 kWh           | 375 kWh         |
| 10.     | 164.44 kWh        | 375 kWh         |
| 11.     | 94.52 kWh         | 375 kWh         |
| 12.     | 75.89 kWh         | 375 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**149**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.4**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**134.25**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.14**

T/ROK

---



**10.92**

KG/ROK