

## LOKALIZACJA

---

### UL. CYPRYSOWA, 62-590 WĘGLEW-KOLONIA , POLSKA (52.24,18.17 )



MOC SYSTEMU DC

**2.1** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**7** sztuk

MOC INWERTERÓW

**2.1** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**0.81** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2179.41** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### DACH



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**10** cm

AZYMUT

**0**

KĄT

**0°**

MOC SYSTEMU DC

**2.1** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**11.69** m<sup>2</sup>

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

 **UL. CYPRYSWA, 62-590 WĘGLEW-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 2,1 KW )

x 1



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

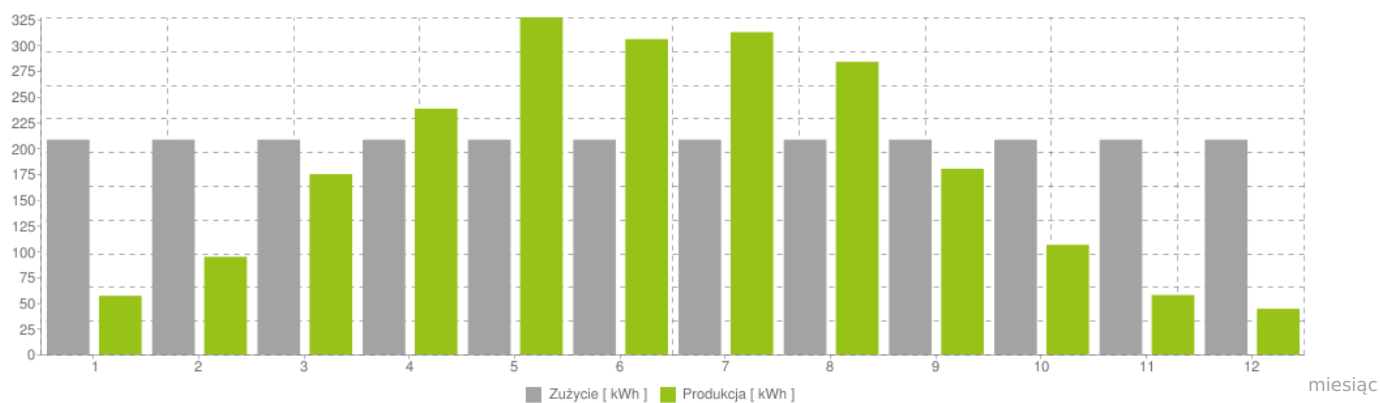
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	56.75 kWh	208 kWh
2.	94.53 kWh	208 kWh
3.	174.66 kWh	208 kWh
4.	238.07 kWh	208 kWh
5.	326.66 kWh	208 kWh
6.	305.48 kWh	208 kWh
7.	312.18 kWh	208 kWh
8.	283.45 kWh	208 kWh
9.	179.84 kWh	208 kWh
10.	106.11 kWh	208 kWh
11.	57.51 kWh	208 kWh
12.	44.17 kWh	208 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**106**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.68**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**95.41**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.81**

T/ROK

---



**7.76**

KG/ROK