

## LOKALIZACJA

---

### 📍 SŁUGOCINEK 51, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA (52.23,18.03 )



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

**3134.4 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

### 📍 DACH ( SŁUGOCINEK 51, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA ) - 52.23,18.03



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80 cm**

AZYMUT

**157**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### SŁUGOCINEK 51, 62-590 SŁUGOCINEK, 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 )

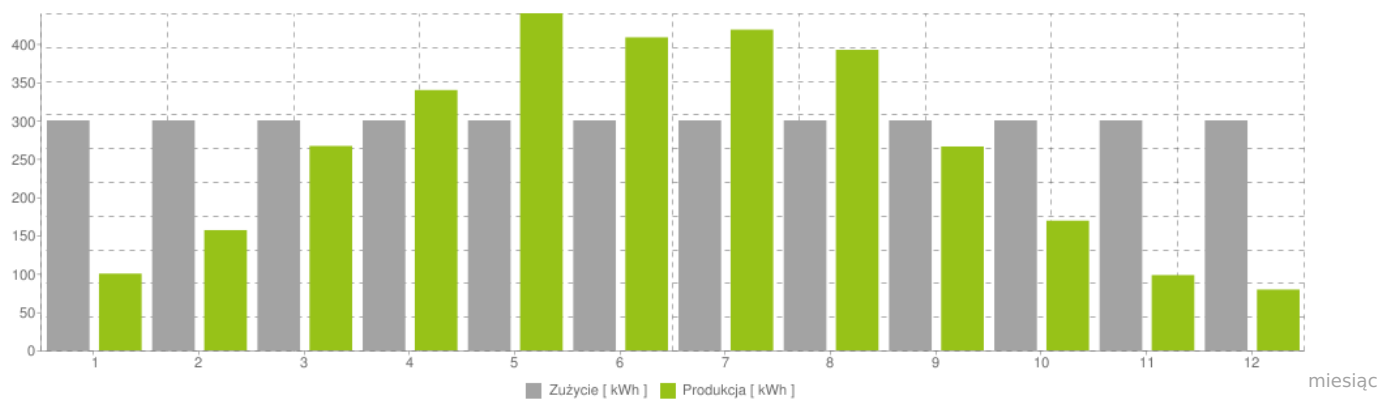
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.13 kWh	300 kWh
2.	156.88 kWh	300 kWh
3.	266.67 kWh	300 kWh
4.	339.58 kWh	300 kWh
5.	439.78 kWh	300 kWh
6.	408.32 kWh	300 kWh
7.	418.39 kWh	300 kWh
8.	391.98 kWh	300 kWh
9.	265.95 kWh	300 kWh
10.	169.2 kWh	300 kWh
11.	98.17 kWh	300 kWh
12.	79.35 kWh	300 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.61**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.22**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.16**

KG/ROK