

## LOKALIZACJA

**SŁUGOCINEK 51A, 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 CO2

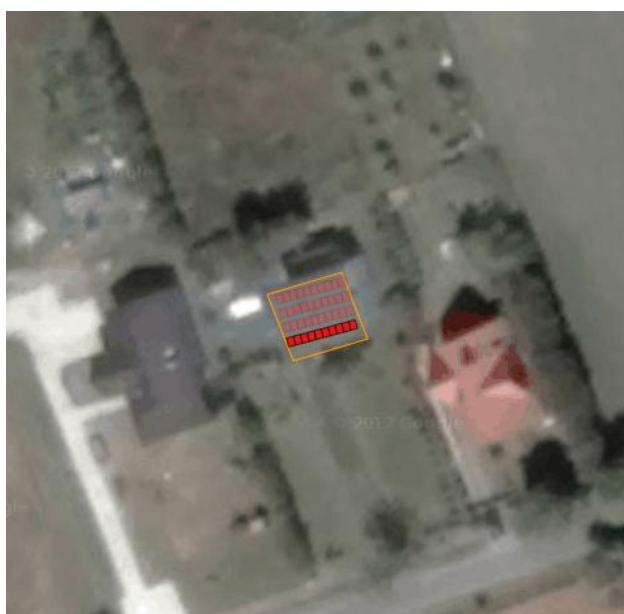
**1.18 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3189.64 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

**DACH ( SŁUGOCINEK 51A, 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

**165**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

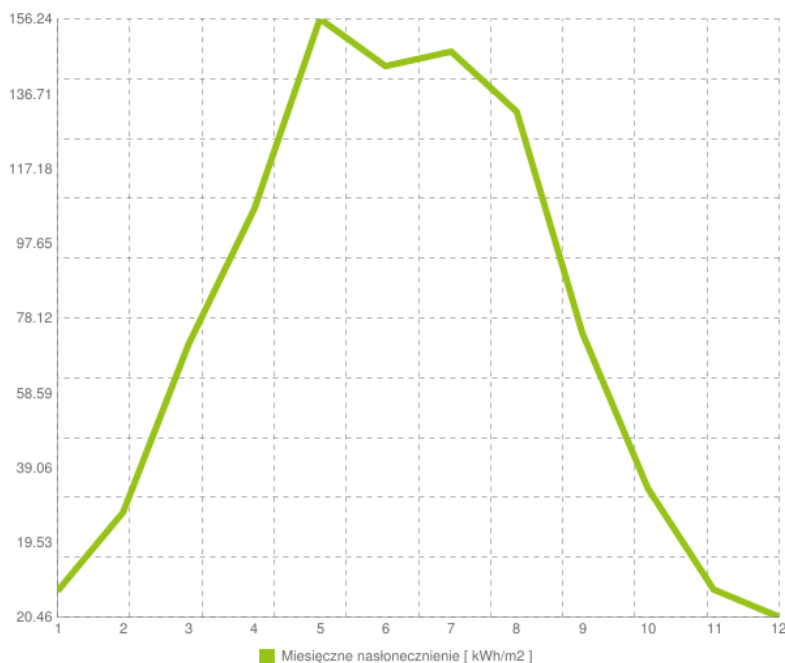
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**16.7 m2**

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

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

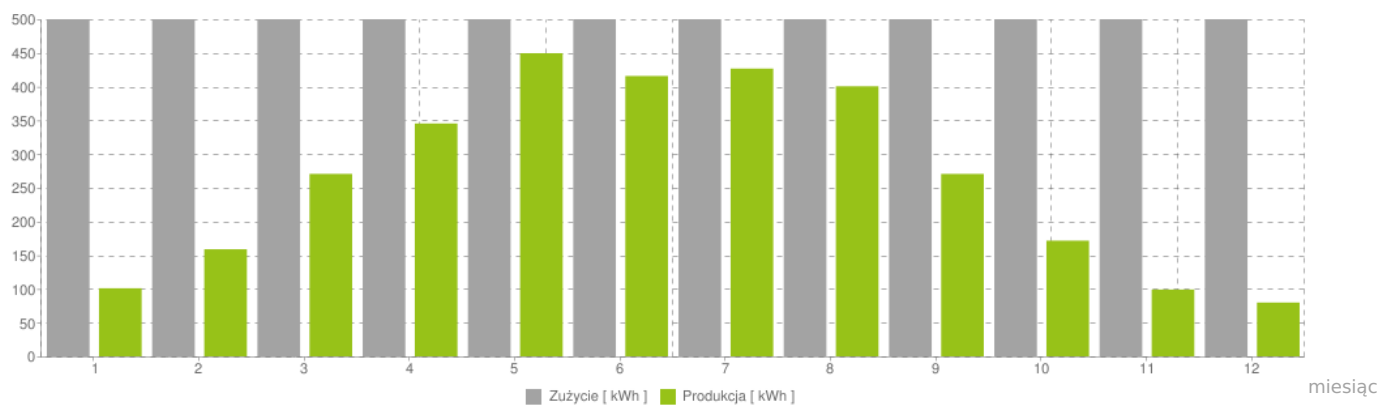
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.99 kWh	500 kWh
2.	158.84 kWh	500 kWh
3.	270.6 kWh	500 kWh
4.	345.37 kWh	500 kWh
5.	449.63 kWh	500 kWh
6.	415.83 kWh	500 kWh
7.	426.79 kWh	500 kWh
8.	400.55 kWh	500 kWh
9.	270.57 kWh	500 kWh
10.	171.61 kWh	500 kWh
11.	99.07 kWh	500 kWh
12.	79.79 kWh	500 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**155**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.77**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**139.64**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.18**

T/ROK

---



**11.36**

KG/ROK