

## LOKALIZACJA

---

### SPŁAWIE 136A, 62-590 SPŁAWIE, POLSKA (52.25,18.04 )



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

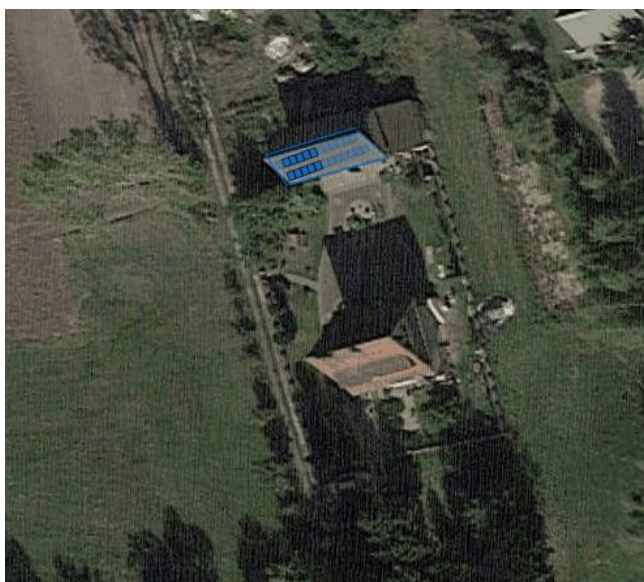
PRODUKCJA ENERGII

**3082.3** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### BUGAJ, SPŁAWIE 136A ( SPŁAWIE 136A, 62-590 SPŁAWIE, POLSKA ) - 52.25,18.04



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**160**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### SPŁAWIE 136A, 62-590 SPŁAWIE, 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



BUGAJ, SPŁAWIE 136A  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



BUGAJ, SPŁAWIE 136A  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

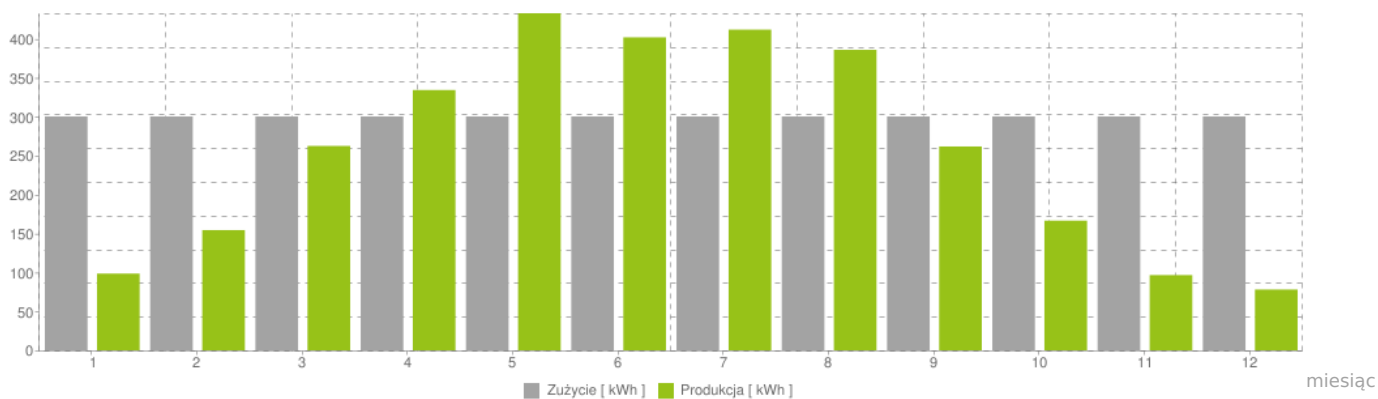
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.48 kWh	300 kWh
2.	154.27 kWh	300 kWh
3.	262.24 kWh	300 kWh
4.	333.93 kWh	300 kWh
5.	432.46 kWh	300 kWh
6.	401.53 kWh	300 kWh
7.	411.43 kWh	300 kWh
8.	385.46 kWh	300 kWh
9.	261.53 kWh	300 kWh
10.	166.38 kWh	300 kWh
11.	96.55 kWh	300 kWh
12.	78.04 kWh	300 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**149**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.45**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**134.94**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.14**

T/ROK

---



**10.97**

KG/ROK