

## LOKALIZACJA

**SŁAWSKIE HOLENDRY 13, 62-590 WĘGLEWSKIE HOLENDRY, POLSKA (52.21,18.15 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.19 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3199.88 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

**DACH**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**5 cm**

AZYMUT

**200**

KĄT

**30°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

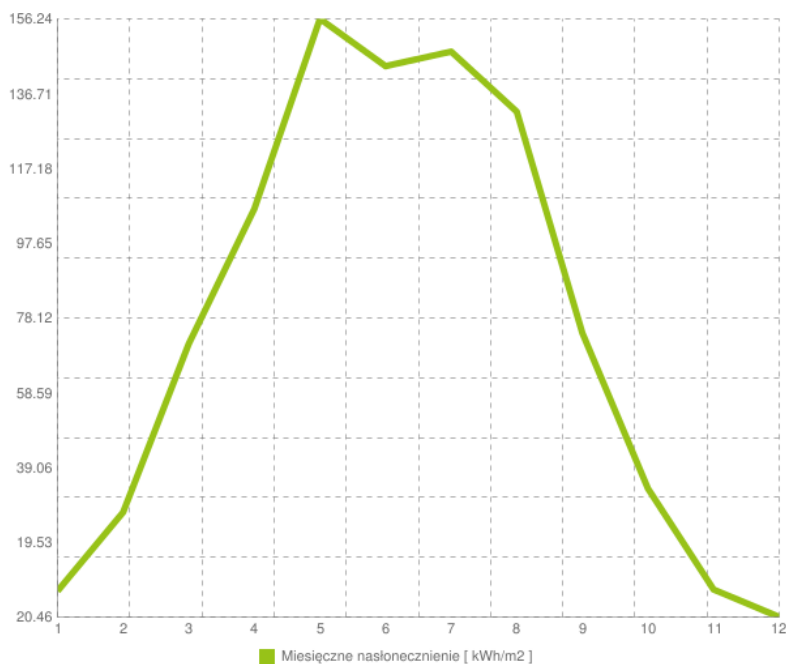
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE NIE DLA

---

 **SŁAWSKIE HOLENDRY 13, 62-590 WĘGLEWSKIE HOLENDRY,  
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 )

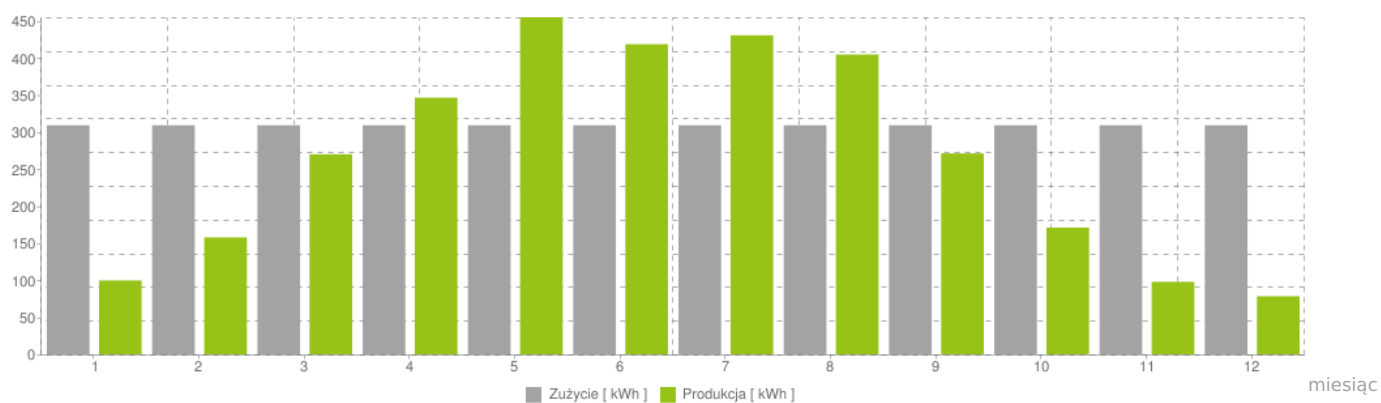
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	99.66 kWh	309 kWh
2.	157.75 kWh	309 kWh
3.	269.95 kWh	309 kWh
4.	346.22 kWh	309 kWh
5.	454.76 kWh	309 kWh
6.	418.37 kWh	309 kWh
7.	430.34 kWh	309 kWh
8.	404.49 kWh	309 kWh
9.	271.1 kWh	309 kWh
10.	170.96 kWh	309 kWh
11.	97.89 kWh	309 kWh
12.	78.39 kWh	309 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**155**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.81**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**140.08**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.19**

T/ROK

---



**11.39**

KG/ROK