

## LOKALIZACJA

---

**Bobrowo 15, 62-590 Bobrowo, POLSKA (52.23,18.04 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.13 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3050.98 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH ( Bobrowo 15, 62-590 Bobrowo, POLSKA ) - 52.23,18.04**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80 cm**

AZYMUT

**135**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **Bobrowo 15, 62-590 Bobrowo, 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 )

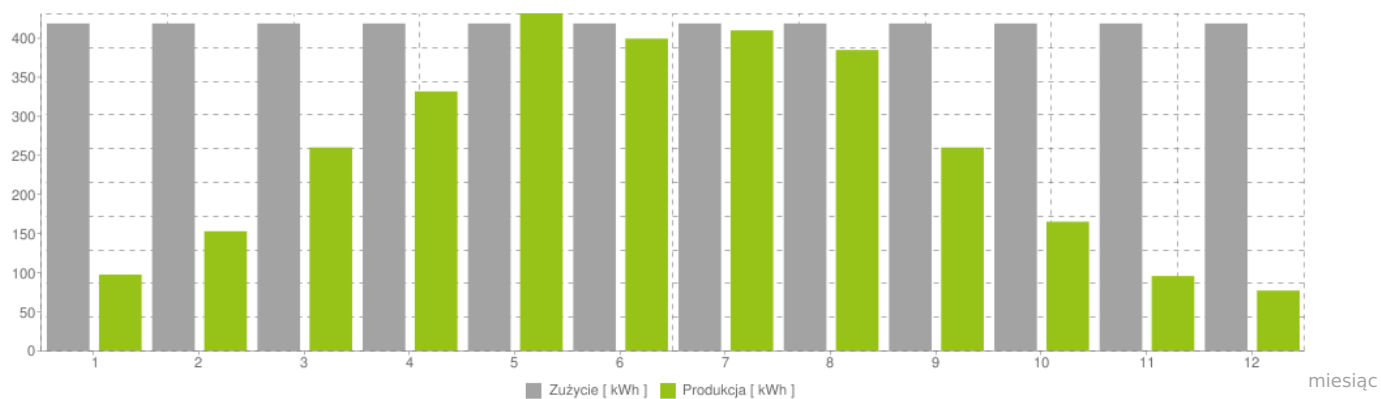
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 96.6 kWh          | 417 kWh         |
| 2.      | 151.94 kWh        | 417 kWh         |
| 3.      | 258.83 kWh        | 417 kWh         |
| 4.      | 330.35 kWh        | 417 kWh         |
| 5.      | 430.08 kWh        | 417 kWh         |
| 6.      | 397.75 kWh        | 417 kWh         |
| 7.      | 408.23 kWh        | 417 kWh         |
| 8.      | 383.14 kWh        | 417 kWh         |
| 9.      | 258.8 kWh         | 417 kWh         |
| 10.     | 164.15 kWh        | 417 kWh         |
| 11.     | 94.77 kWh         | 417 kWh         |
| 12.     | 76.32 kWh         | 417 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**148**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.35**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**133.57**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.13**

T/ROK

---



**10.86**

KG/ROK