

## LOKALIZACJA

---

**Bobrowo 18, 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 CO2

**1.23 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3328.33 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH ( Bobrowo 18, 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 m2**

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **Bobrowo 18, 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 )

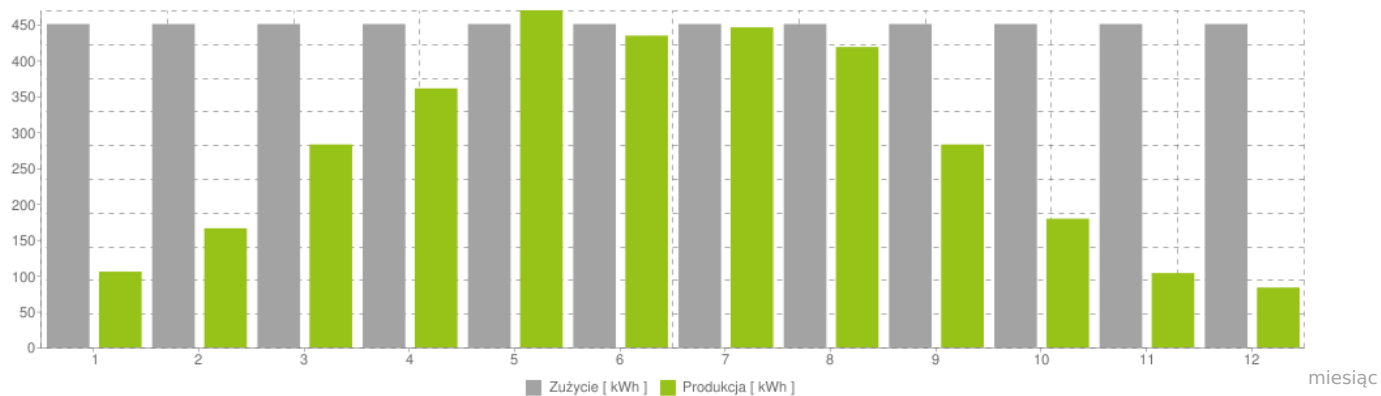
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	105.38 kWh	450 kWh
2.	165.75 kWh	450 kWh
3.	282.36 kWh	450 kWh
4.	360.39 kWh	450 kWh
5.	469.18 kWh	450 kWh
6.	433.91 kWh	450 kWh
7.	445.35 kWh	450 kWh
8.	417.97 kWh	450 kWh
9.	282.33 kWh	450 kWh
10.	179.08 kWh	450 kWh
11.	103.38 kWh	450 kWh
12.	83.26 kWh	450 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**161**

DRZEW

---



**0.11**

HA LASÓW

---



**10.2**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**145.71**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.23**

T/ROK

---



**11.85**

KG/ROK