

## LOKALIZACJA

---

 **SARBICKO 42, 62-740 SARBICKO, POLSKA (52.06,18.27 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.11 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3002.7 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **SARBICKO 43A**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30 cm**

AZYMUT

**210**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

# ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **SARBICKO 42, 62-740 SARBICKO, 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



SARBICKO 43A PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



SARBICKO 43A PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

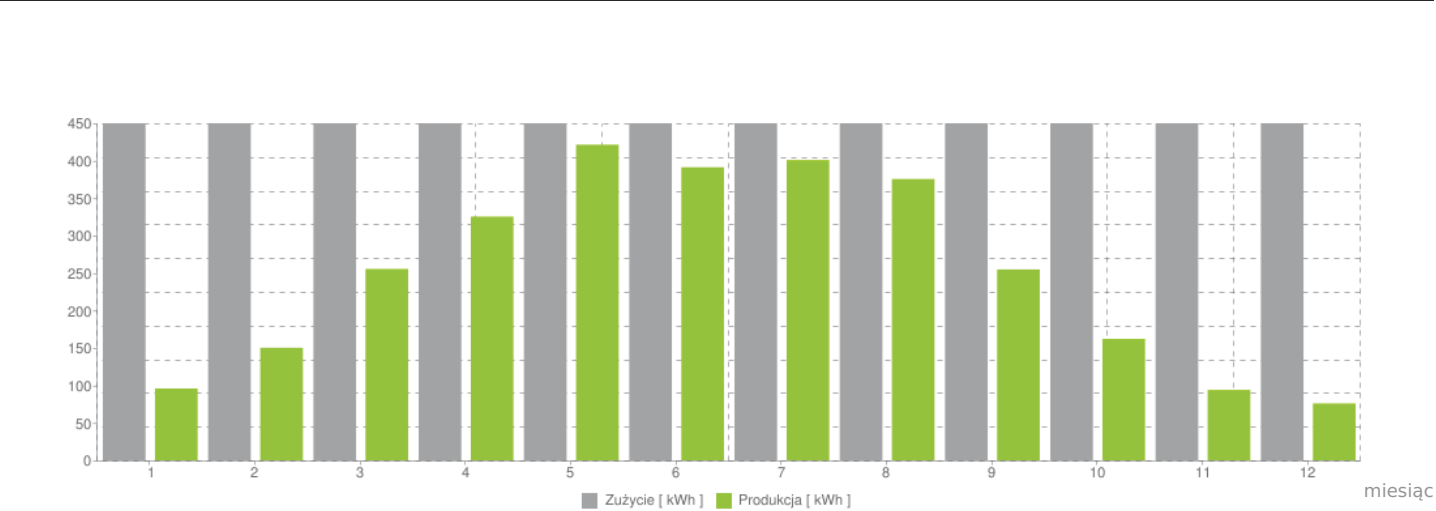
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 95.86 kWh         | 450 kWh         |
| 2.      | 150.25 kWh        | 450 kWh         |
| 3.      | 255.48 kWh        | 450 kWh         |
| 4.      | 325.35 kWh        | 450 kWh         |
| 5.      | 421.33 kWh        | 450 kWh         |
| 6.      | 391.21 kWh        | 450 kWh         |
| 7.      | 400.85 kWh        | 450 kWh         |
| 8.      | 375.55 kWh        | 450 kWh         |
| 9.      | 254.8 kWh         | 450 kWh         |
| 10.     | 162.07 kWh        | 450 kWh         |
| 11.     | 94 kWh            | 450 kWh         |
| 12.     | 75.95 kWh         | 450 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



**146**

DRZEW



**0.1**

HA LASÓW



**9.2**

TYS. LITRÓW PALIWA



**131.45**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



**1.11**

T/ROK



**10.69**

KG/ROK