

## LOKALIZACJA

---

 **SMASZEW 34, 62-740 SMASZEW, POLSKA (52.01,18.28 )**



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

**3064.94 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **SMASZEW 34**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3 cm**

AZYMUT

**190**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

# ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **SMASZEW 34, 62-740 SMASZEW, 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



SMASZEW 34 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



SMASZEW 34 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

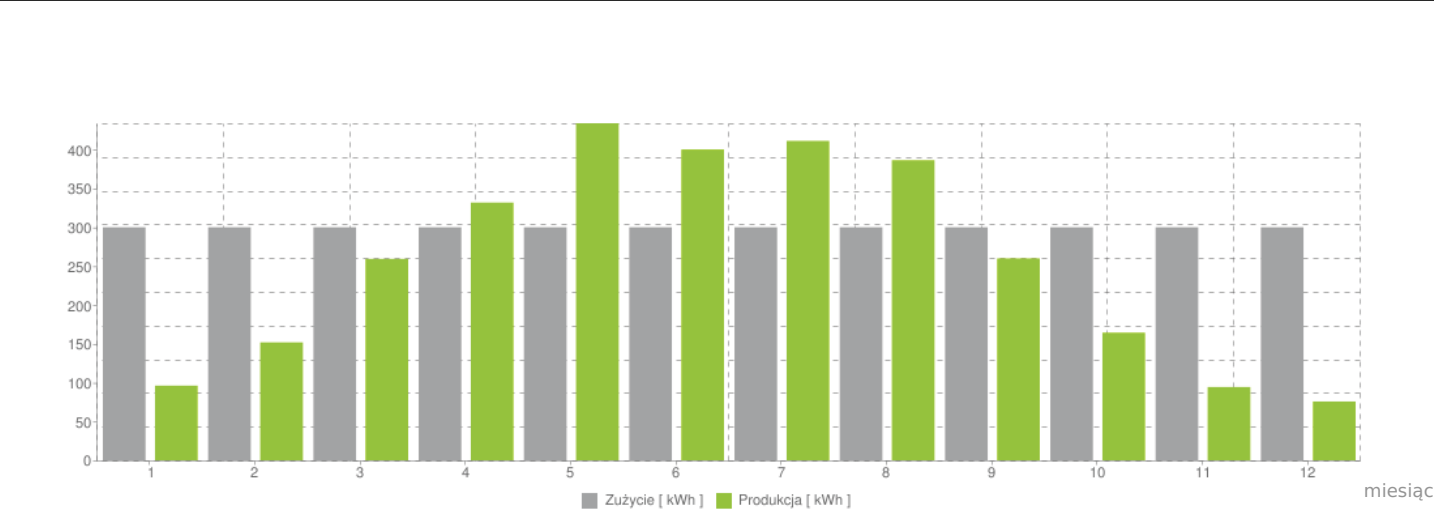
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 96.14 kWh         | 300 kWh         |
| 2.      | 151.83 kWh        | 300 kWh         |
| 3.      | 259.31 kWh        | 300 kWh         |
| 4.      | 331.77 kWh        | 300 kWh         |
| 5.      | 433.94 kWh        | 300 kWh         |
| 6.      | 400.1 kWh         | 300 kWh         |
| 7.      | 411.17 kWh        | 300 kWh         |
| 8.      | 386.32 kWh        | 300 kWh         |
| 9.      | 259.89 kWh        | 300 kWh         |
| 10.     | 164.32 kWh        | 300 kWh         |
| 11.     | 94.4 kWh          | 300 kWh         |
| 12.     | 75.75 kWh         | 300 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



**149**

DRZEW



**0.1**

HA LASÓW



**9.39**

TYS. LITRÓW PALIWA



**134.18**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



**1.14**

T/ROK



**10.91**

KG/ROK