

## LOKALIZACJA

---

 **GOZDÓW 16, 62-740 GRZYMISZEW, POLSKA (52.04,18.35 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10 sztuk**

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.16 t/rocznie**

PRODUKCJA ENERGII

**3133.11 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **DACH**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10 sztuk**

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30 cm**

AZYMUT

**155**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

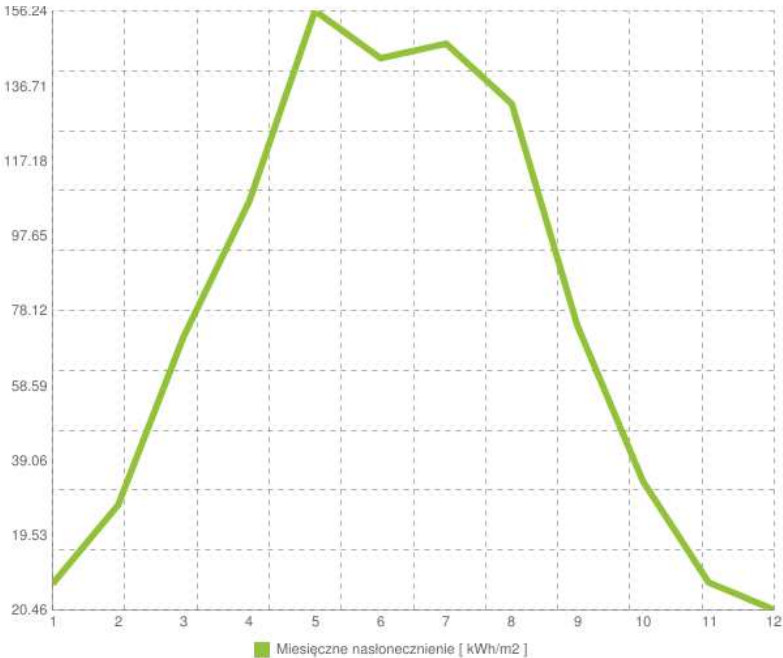
**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

# ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **GOZDÓW 16, 62-740 GRZYMISZEW, 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 )

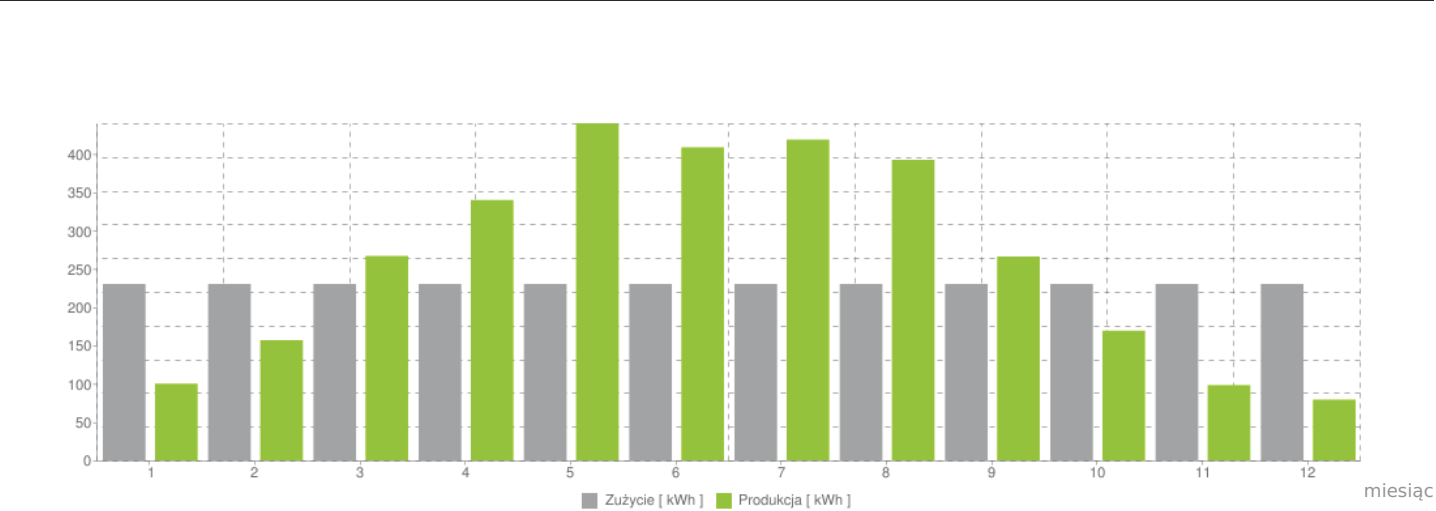
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 100.01 kWh        | 230 kWh         |
| 2.      | 156.77 kWh        | 230 kWh         |
| 3.      | 266.58 kWh        | 230 kWh         |
| 4.      | 339.49 kWh        | 230 kWh         |
| 5.      | 439.64 kWh        | 230 kWh         |
| 6.      | 408.2 kWh         | 230 kWh         |
| 7.      | 418.27 kWh        | 230 kWh         |
| 8.      | 391.87 kWh        | 230 kWh         |
| 9.      | 265.87 kWh        | 230 kWh         |
| 10.     | 169.11 kWh        | 230 kWh         |
| 11.     | 98.08 kWh         | 230 kWh         |
| 12.     | 79.24 kWh         | 230 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



**152**

DRZEW



**0.1**

HA LASÓW



**9.6**

TYS. LITRÓW PALIWA



**137.16**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



**1.16**

T/ROK



**11.15**

KG/ROK