

## LOKALIZACJA

---

### CZYŻEW 3 (52.12,18.15 )



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

**3133.66 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

### ZBIGNIEW, JOLANTA SZKUDLAREK, CZYŻEW 3



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**180**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

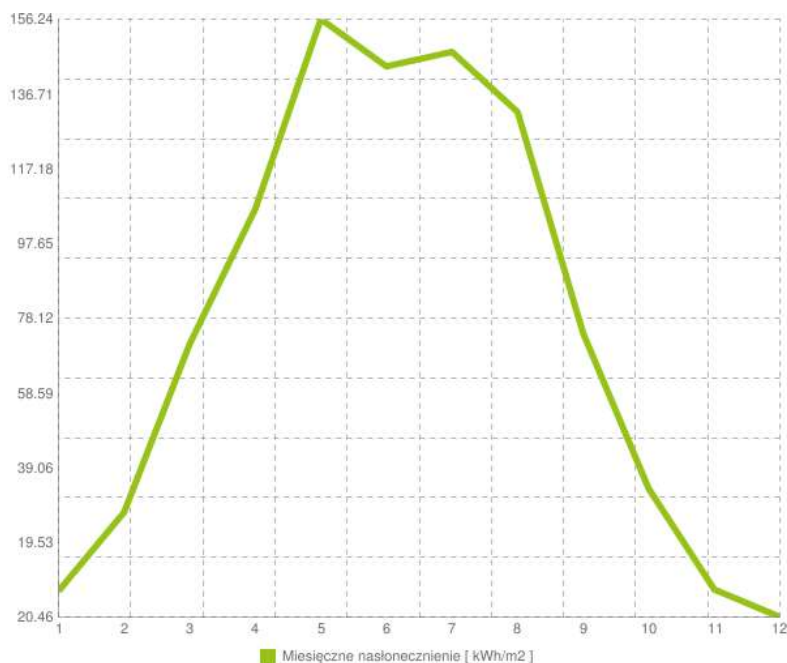
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

### CZYŻEW 3



---

KWARTAŁ 1

**153.05 kWh/m<sup>2</sup>**

---

KWARTAŁ 2

**414.84 kWh/m<sup>2</sup>**

---

KWARTAŁ 3

**368.86 kWh/m<sup>2</sup>**

---

KWARTAŁ 4

**96.76 kWh/m<sup>2</sup>**

---

**PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY**

---

# PROJEKT INWERTERÓW



INWERTER ( INWERTER  
PV 3 KW ) x 1



ZBIGNIEW, JOLANTA  
SZKUDLAREK, CZYŻEW 3  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



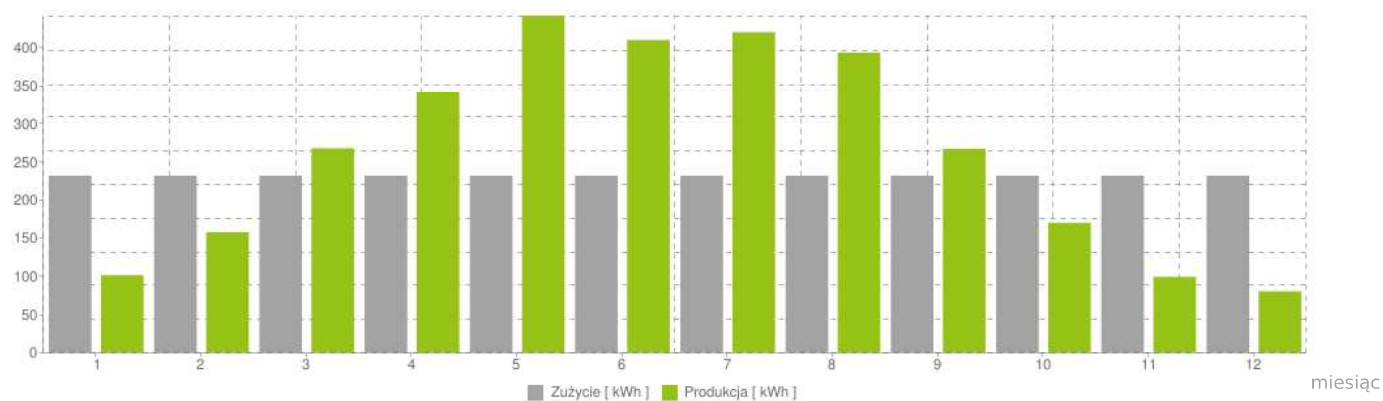
ZBIGNIEW, JOLANTA  
SZKUDLAREK, CZYŻEW 3  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 100.06 kWh        | 231 kWh         |
| 2.      | 156.81 kWh        | 231 kWh         |
| 3.      | 266.62 kWh        | 231 kWh         |
| 4.      | 339.53 kWh        | 231 kWh         |
| 5.      | 439.7 kWh         | 231 kWh         |
| 6.      | 408.26 kWh        | 231 kWh         |
| 7.      | 418.32 kWh        | 231 kWh         |
| 8.      | 391.92 kWh        | 231 kWh         |
| 9.      | 265.9 kWh         | 231 kWh         |
| 10.     | 169.14 kWh        | 231 kWh         |
| 11.     | 98.12 kWh         | 231 kWh         |
| 12.     | 79.28 kWh         | 231 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.6**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.19**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.16**

KG/ROK