

## LOKALIZACJA

 **KRĘPA 42A, 62-740 TULISZKÓW, POLSKA (52.09,18.25 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

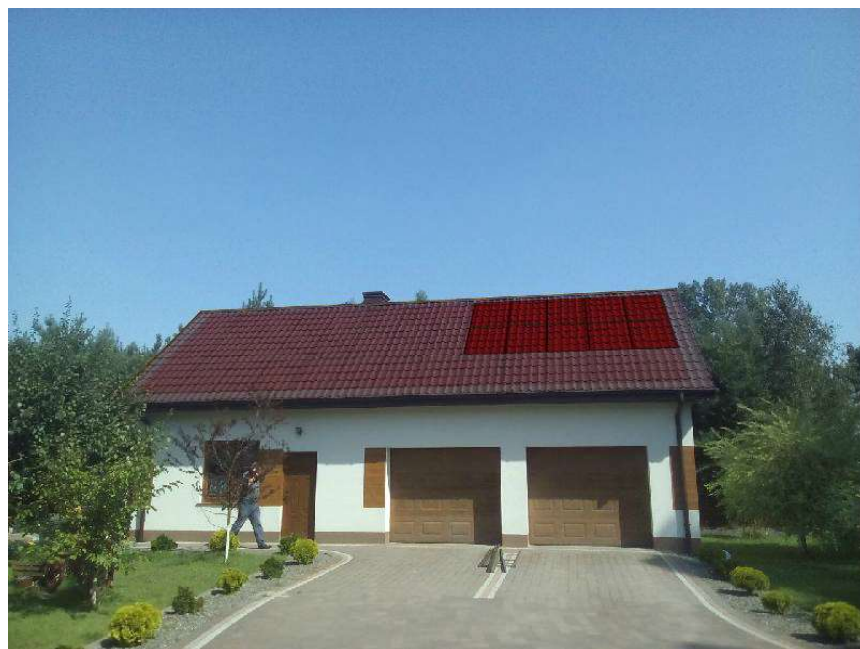
**1.18** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3188.68 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

 **DACH BUDYNKU GOSPODARCZEGO**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**10** cm

AZYMUT

**190**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

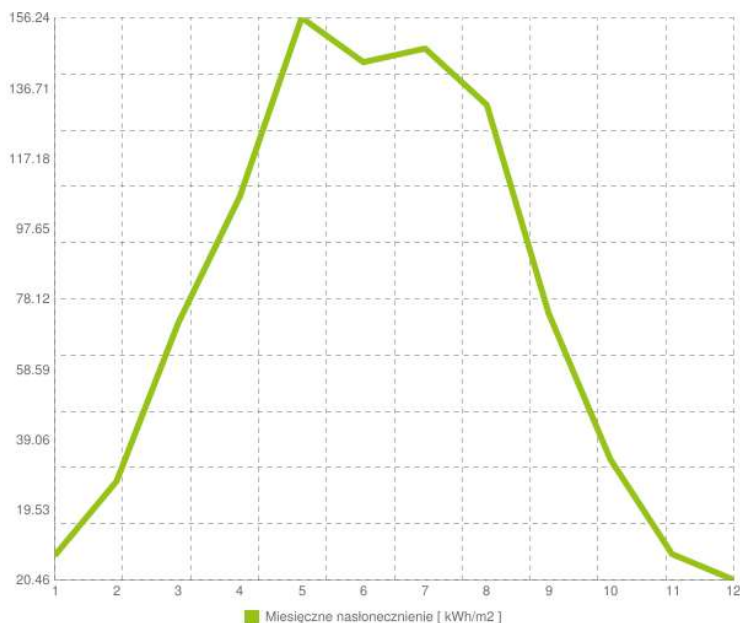
**16.7** m<sup>2</sup>

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---



KRĘPA 42A, 62-740 TULISZKÓW, 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 BUDYNKU  
GOSPODARCZEGO PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



DACH BUDYNKU  
GOSPODARCZEGO PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

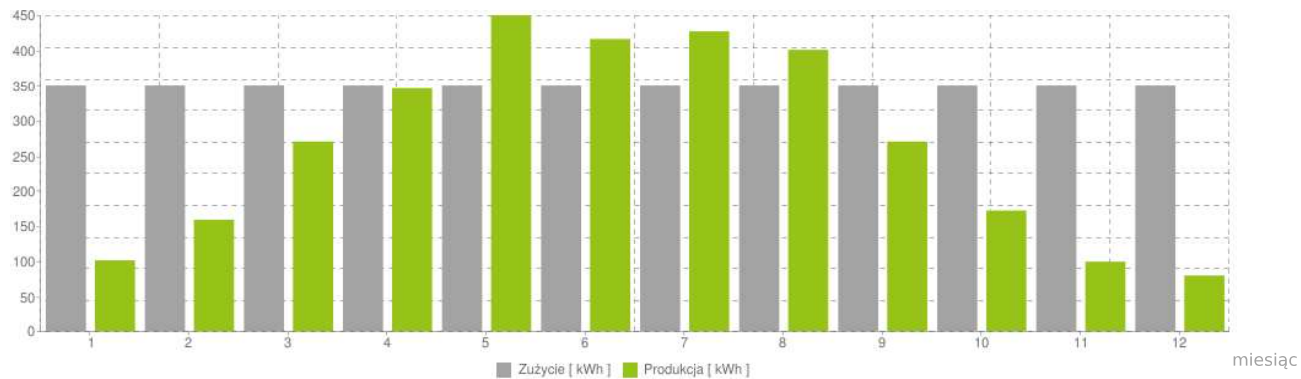
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 100.9 kWh         | 350 kWh         |
| 2.      | 158.76 kWh        | 350 kWh         |
| 3.      | 270.52 kWh        | 350 kWh         |
| 4.      | 345.3 kWh         | 350 kWh         |
| 5.      | 449.52 kWh        | 350 kWh         |
| 6.      | 415.74 kWh        | 350 kWh         |
| 7.      | 426.7 kWh         | 350 kWh         |
| 8.      | 400.47 kWh        | 350 kWh         |
| 9.      | 270.5 kWh         | 350 kWh         |
| 10.     | 171.55 kWh        | 350 kWh         |
| 11.     | 99 kWh            | 350 kWh         |
| 12.     | 79.71 kWh         | 350 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**155**

DRZEW



**0.1**

HA LASÓW



**9.77**

TYS. LITRÓW PALIWA



**139.59**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.18**

T/ROK



**11.35**

KG/ROK