

## LOKALIZACJA

 **RUSZKÓWEK 8, 62-619 RUSZKÓWEK, POLSKA (52.42,18.44 )**



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

**3135.68 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

 **RUSZKÓWEK 8**



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**

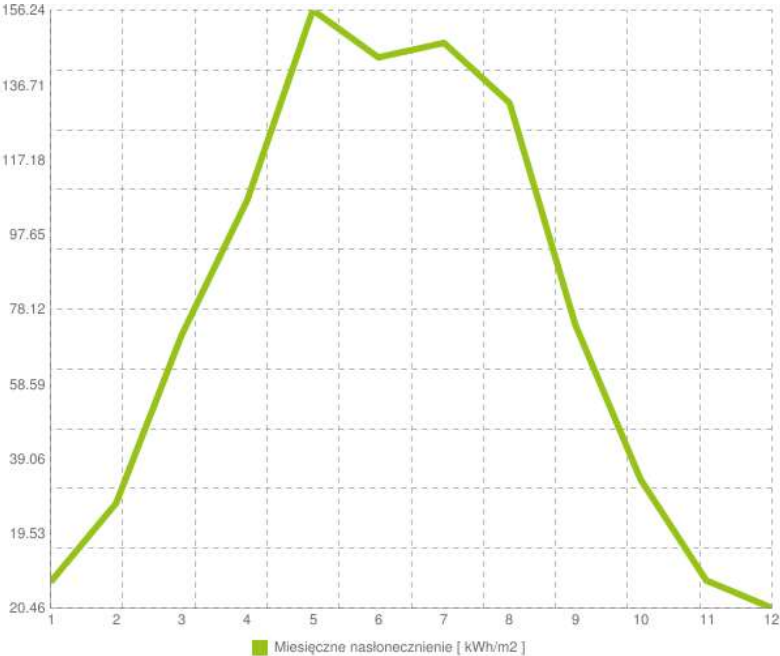
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

# ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



RUSZKÓWEK 8, 62-619 RUSZKÓWEK, 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



RUSZKÓWEK 8 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



RUSZKÓWEK 8 PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

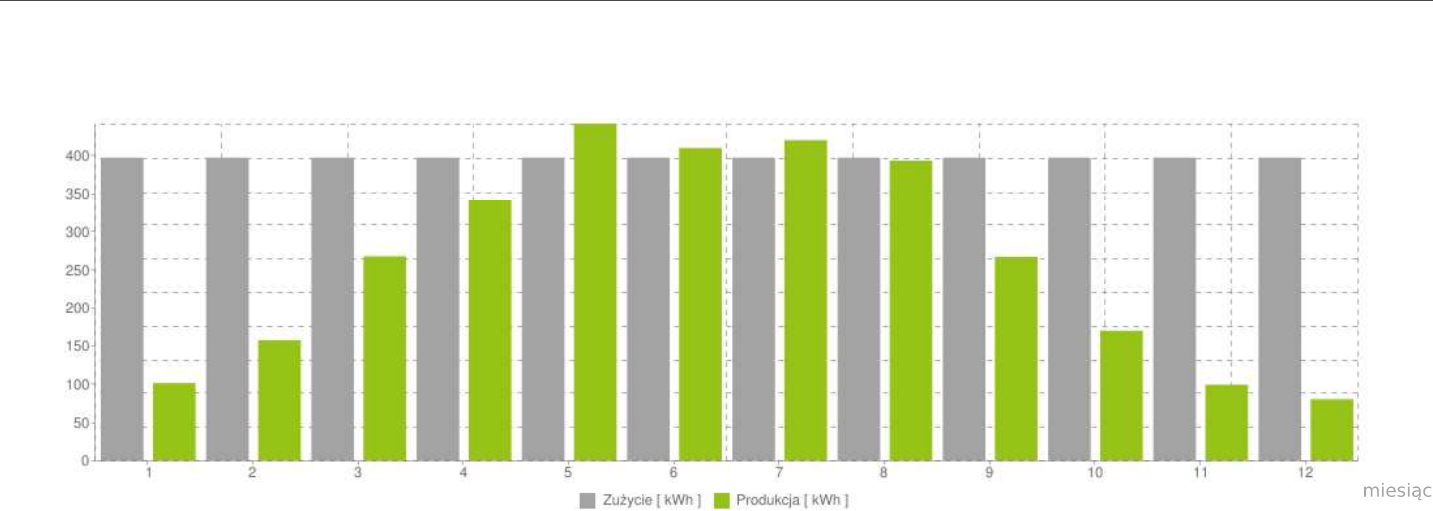
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 100.25 kWh        | 396 kWh         |
| 2.      | 156.98 kWh        | 396 kWh         |
| 3.      | 266.76 kWh        | 396 kWh         |
| 4.      | 339.67 kWh        | 396 kWh         |
| 5.      | 439.91 kWh        | 396 kWh         |
| 6.      | 408.44 kWh        | 396 kWh         |
| 7.      | 418.51 kWh        | 396 kWh         |
| 8.      | 392.1 kWh         | 396 kWh         |
| 9.      | 266.03 kWh        | 396 kWh         |
| 10.     | 169.28 kWh        | 396 kWh         |
| 11.     | 98.27 kWh         | 396 kWh         |
| 12.     | 79.46 kWh         | 396 kWh         |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152  
DRZEW



0.1  
HA LASÓW



9.61  
TYS. LITRÓW PALIWA



137.27  
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16  
T/ROK



11.16  
KG/ROK