

## LOKALIZACJA

---

**ROZALIN 49, 62-573 ROZALIN, POLSKA (52.12,18.11 )**



MOC SYSTEMU DC

**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2

**1.22** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3290.51** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH - ALTANA W BUDOWIE ( ROZALIN 49, 62-573 ROZALIN, POLSKA ) - 52.12,18.11**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30** cm

AZYMUT

**130**

KĄT

**30°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

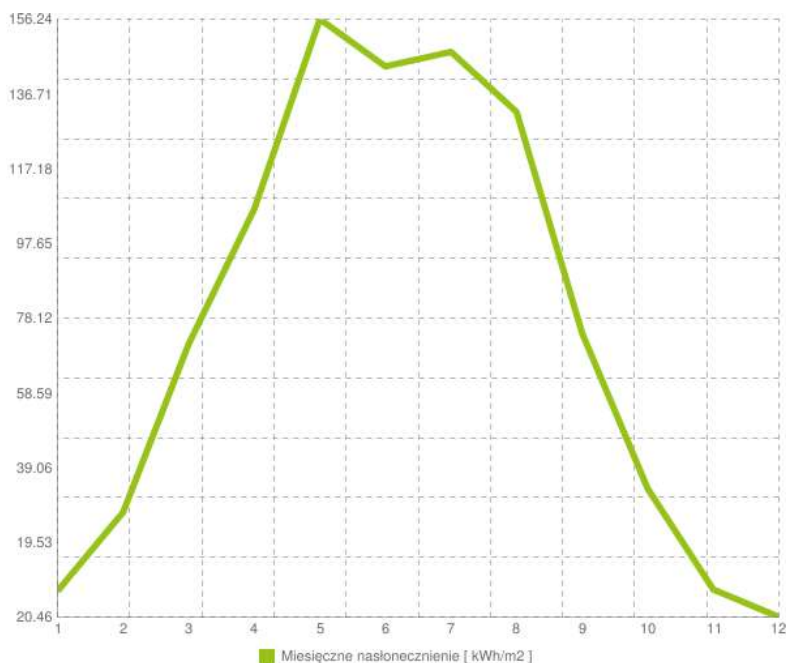
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

 **ROZALIN 49, 62-573 ROZALIN, 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 - ALTANA W  
BUDOWIE PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

x 5



DACH - ALTANA W  
BUDOWIE PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

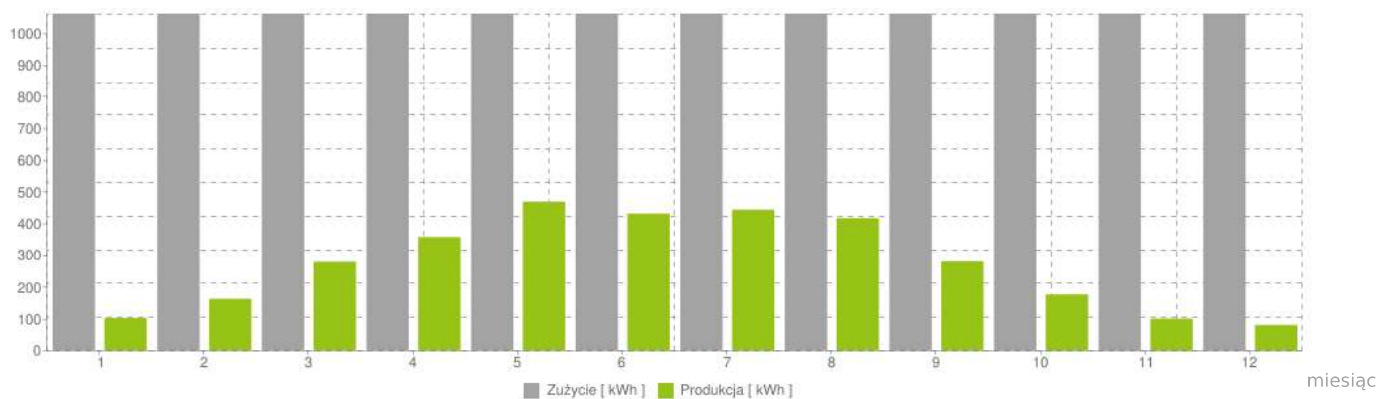
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	102.44 kWh	1060 kWh
2.	162.19 kWh	1060 kWh
3.	277.6 kWh	1060 kWh
4.	356.05 kWh	1060 kWh
5.	467.66 kWh	1060 kWh
6.	430.25 kWh	1060 kWh
7.	442.56 kWh	1060 kWh
8.	415.97 kWh	1060 kWh
9.	278.79 kWh	1060 kWh
10.	175.79 kWh	1060 kWh
11.	100.64 kWh	1060 kWh
12.	80.57 kWh	1060 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**160**

DRZEW

---



**0.11**

HA LASÓW

---



**10.08**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**144.05**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.22**

T/ROK

---



**11.71**

KG/ROK