

## LOKALIZACJA

---

 **SIĄSZYCE 19, 62-574 SIĄSZYCE, POLSKA (52.04,18.16 )**



MOC SYSTEMU DC

**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.17** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3152.71 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **SIĄSZYCE 19**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**3** cm

AZYMUT

**175**

KĄT

**35°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

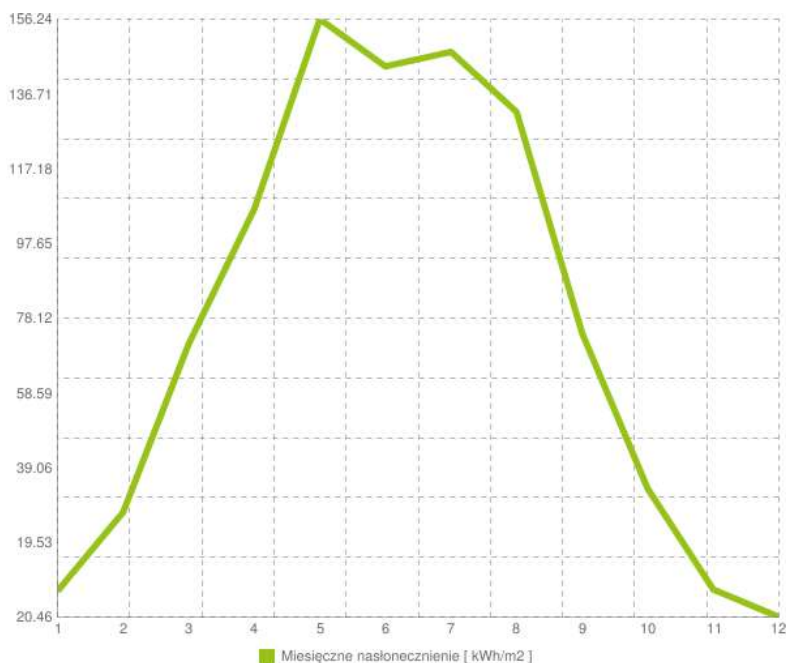
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE NIE DLA

---

### SIĄSZYCE 19, 62-574 SIĄSZYCE, 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



SIĄSZYCE 19 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5



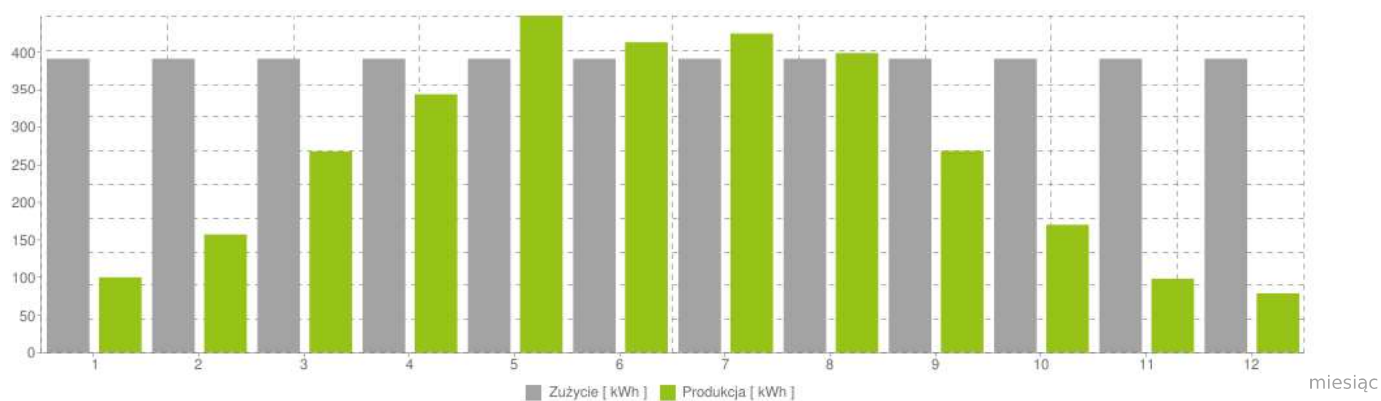
SIĄSZYCE 19 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.91 kWh	390 kWh
2.	156.18 kWh	390 kWh
3.	266.73 kWh	390 kWh
4.	341.27 kWh	390 kWh
5.	446.36 kWh	390 kWh
6.	411.55 kWh	390 kWh
7.	422.94 kWh	390 kWh
8.	397.37 kWh	390 kWh
9.	267.33 kWh	390 kWh
10.	169.03 kWh	390 kWh
11.	97.11 kWh	390 kWh
12.	77.93 kWh	390 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**153**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.66**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**138.02**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.17**

T/ROK

---



**11.22**

KG/ROK