

## LOKALIZACJA

---

### 📍 MYŚLIBÓRZ 52, GOLINA (52.23,18.06 )



MOC SYSTEMU DC

**2.1** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**7** sztuk

MOC INWERTERÓW

**2.1** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**0.78** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2102.66 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### 📍 SUBSTELNY, MYŚLIBÓRZ 52



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**180**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**2.1** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

**11.69** m<sup>2</sup>

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### MYŚLIBÓRZ 52, GOLINA



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 2,1 KW )

x 1



SUBSTELNY, MYŚLIBÓRZ 52  
PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

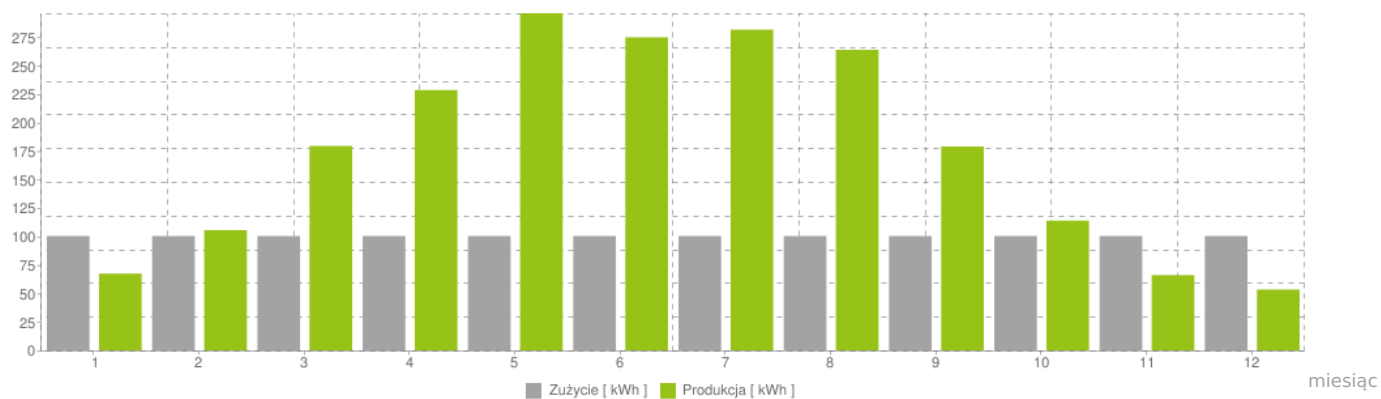
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	67.17 kWh	100 kWh
2.	105.24 kWh	100 kWh
3.	178.89 kWh	100 kWh
4.	227.8 kWh	100 kWh
5.	295.02 kWh	100 kWh
6.	273.92 kWh	100 kWh
7.	280.67 kWh	100 kWh
8.	262.96 kWh	100 kWh
9.	178.41 kWh	100 kWh
10.	113.5 kWh	100 kWh
11.	65.86 kWh	100 kWh
12.	53.23 kWh	100 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**102**

DRZEW

---



**0.07**

HA LASÓW

---



**6.44**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**92.05**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.78**

T/ROK

---



**7.49**

KG/ROK