

## LOKALIZACJA

---

**MODLIBOGOWICE 11, 62-573 MODLIBOGOWICE, POLSKA**  
(52.1,18.09 )



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

**2102.1** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

**MODLIBOGOWICE 11**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**30** cm

AZYMUT

**178**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

**2.1** kW DC

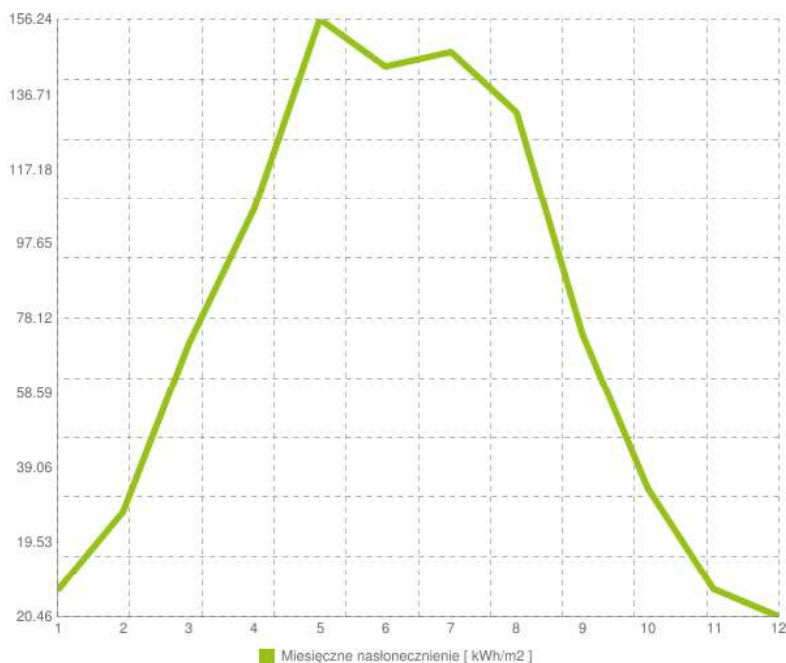
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE NIE DLA

---

### MODLIBOGOWICE 11, 62-573 MODLIBOGOWICE, 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 2,1 KW ) x 1



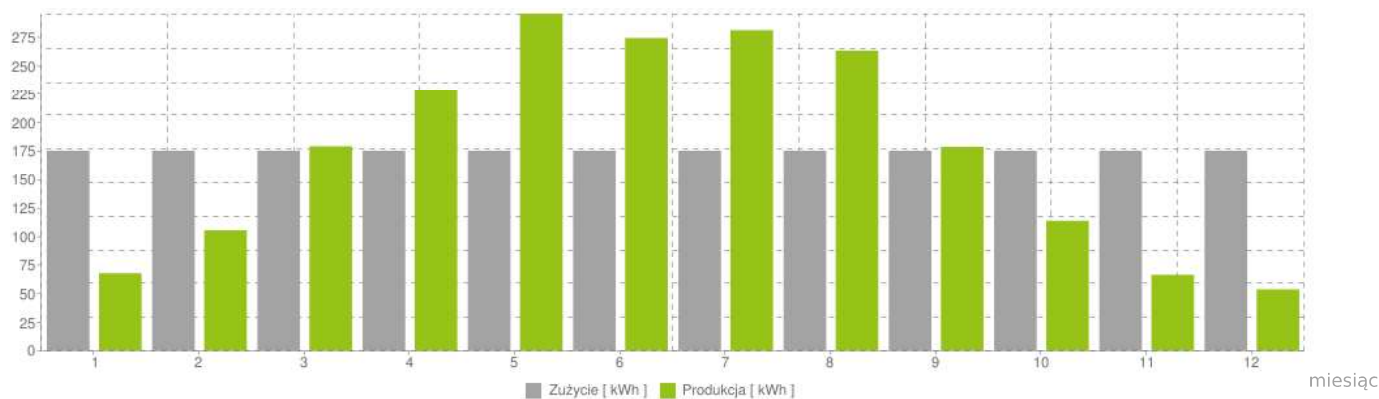
MODLIBOGOWICE 11 PANEL  
( PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO ) x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	67.12 kWh	175 kWh
2.	105.19 kWh	175 kWh
3.	178.85 kWh	175 kWh
4.	227.76 kWh	175 kWh
5.	294.96 kWh	175 kWh
6.	273.87 kWh	175 kWh
7.	280.62 kWh	175 kWh
8.	262.91 kWh	175 kWh
9.	178.37 kWh	175 kWh
10.	113.46 kWh	175 kWh
11.	65.82 kWh	175 kWh
12.	53.18 kWh	175 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**102**

DRZEW



**0.07**

HA LASÓW



**6.44**

TYS. LITRÓW PALIWA



**92.03**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**0.78**

T/ROK



**7.48**

KG/ROK