

## LOKALIZACJA

---

 **GROCHOWY 7, 62-574 GROCHOWY, POLSKA (52.03,18.2 )**



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

**3133.1** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

 **DACH**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**150**

KĄT

**45°**

MOC SYSTEMU DC

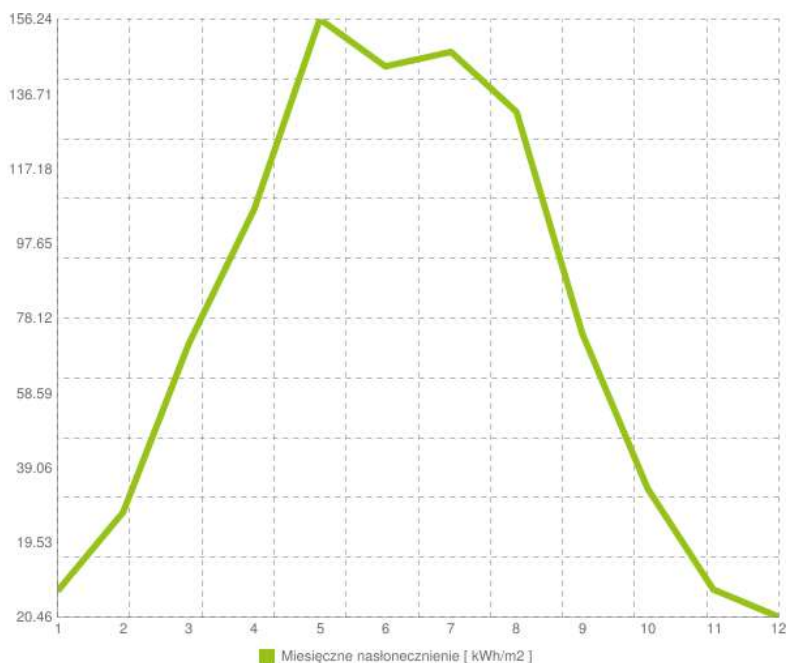
**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### GROCHOWY 7, 62-574 GROCHOWY, POLSKA



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 3 KW ) **x 1**



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) **x 5**



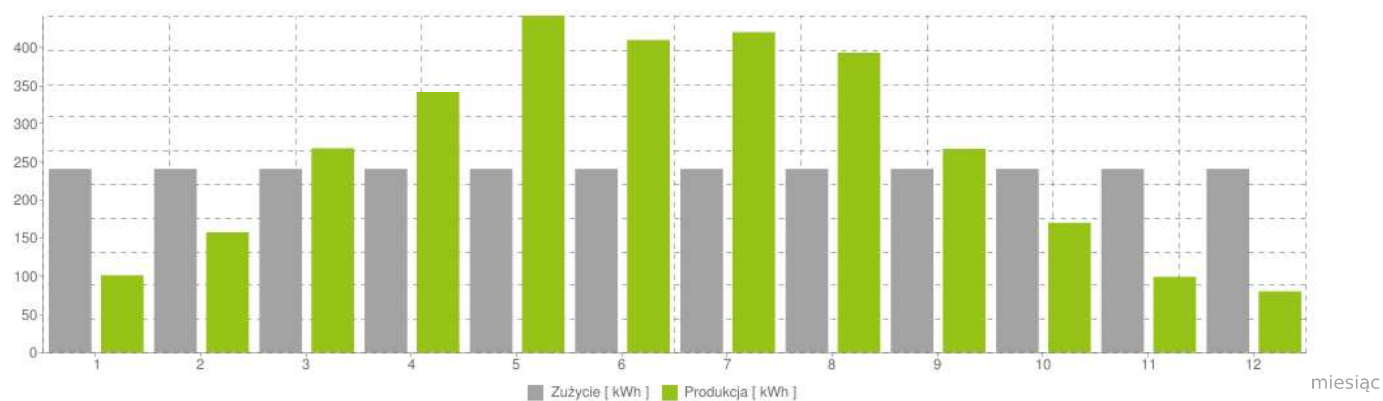
DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) **x 5**

**3** kWp

DC/AC = **100** %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.01 kWh	240 kWh
2.	156.77 kWh	240 kWh
3.	266.58 kWh	240 kWh
4.	339.49 kWh	240 kWh
5.	439.64 kWh	240 kWh
6.	408.2 kWh	240 kWh
7.	418.27 kWh	240 kWh
8.	391.87 kWh	240 kWh
9.	265.87 kWh	240 kWh
10.	169.11 kWh	240 kWh
11.	98.08 kWh	240 kWh
12.	79.24 kWh	240 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**152**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.6**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**137.16**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.16**

T/ROK

---



**11.15**

KG/ROK