

## LOKALIZACJA

---

### ADAMÓW 46, 62-590 GOLINA (52.26,18.09 )



MOC SYSTEMU DC

**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.21** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3269.14** kWh/rok

## PROJEKT SYSTEMU

---

### DACH BUDYNKU GOSPODARCZEGO ( ADAMÓW 46, 62-590 GOLINA ) - 52.26,18.09



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**10** cm

AZYMUT

**153**

KĄT

**0°**

MOC SYSTEMU DC

**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

### ADAMÓW 46, 62-590 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 3 KW )

x 1



DACH BUDYNKU  
GOSPODARCZEGO PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

x 5



DACH BUDYNKU  
GOSPODARCZEGO PANEL (   
PANEL FOTOWOLTAICZNY  
MONO )

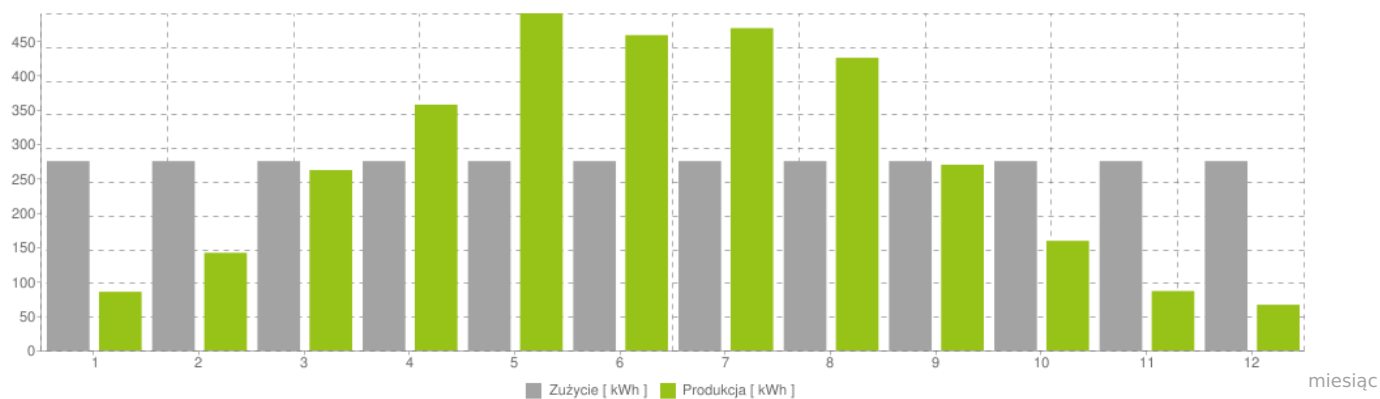
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	85.13 kWh	275 kWh
2.	141.8 kWh	275 kWh
3.	262 kWh	275 kWh
4.	357.11 kWh	275 kWh
5.	490 kWh	275 kWh
6.	458.22 kWh	275 kWh
7.	468.27 kWh	275 kWh
8.	425.17 kWh	275 kWh
9.	269.76 kWh	275 kWh
10.	159.16 kWh	275 kWh
11.	86.26 kWh	275 kWh
12.	66.25 kWh	275 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**159**

DRZEW

---



**0.11**

HA LASÓW

---



**10.02**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**143.12**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.21**

T/ROK

---



**11.64**

KG/ROK