

## LOKALIZACJA

 **PIĘTNO 46, 62-740 PIĘTNO, POLSKA (52.02,18.34 )**



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>

**0.82** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**2221.09 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

 **DACH**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**7** sztuk

MOC PANELI

**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**190**

KĄT

**38°**

MOC SYSTEMU DC

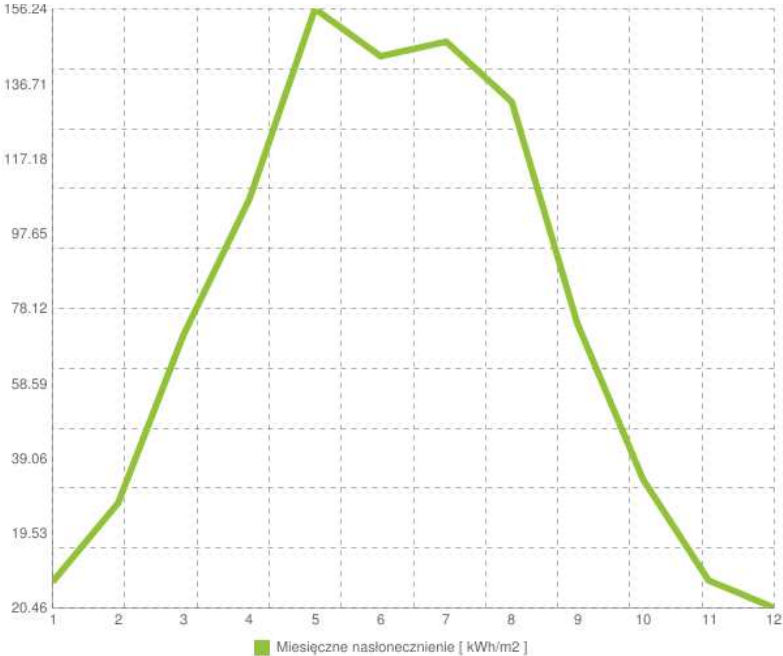
**2.1** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

PIĘTNO 46, 62-740 PIĘTNO, 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



DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO )

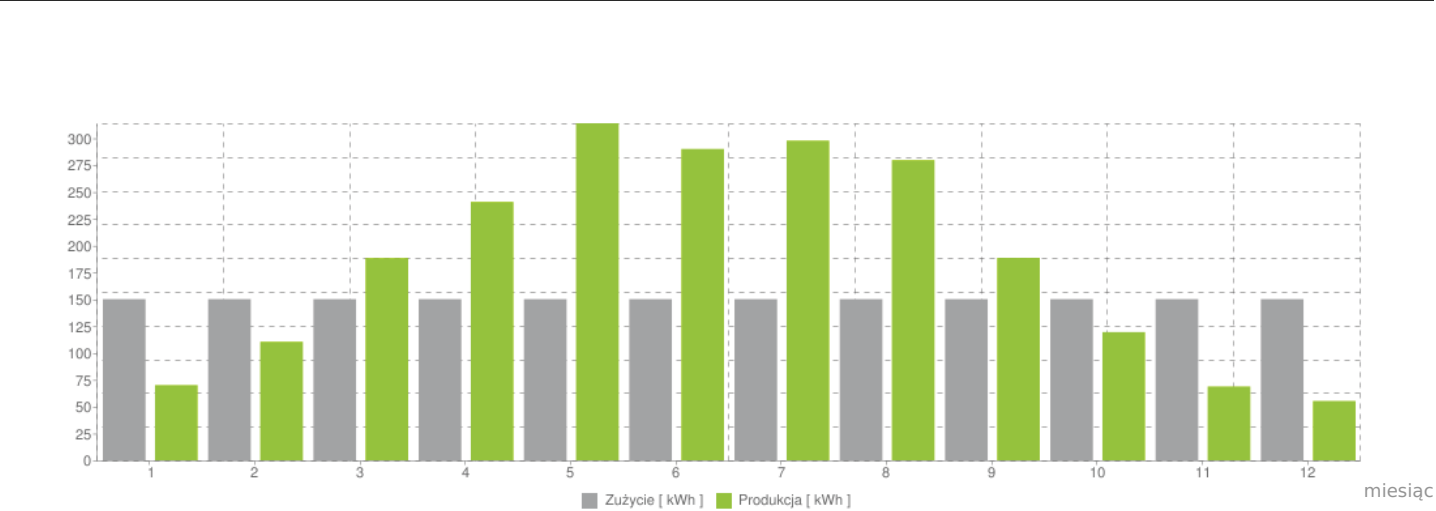
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1.      | 70.02 kWh         | 150 kWh         |
| 2.      | 110.35 kWh        | 150 kWh         |
| 3.      | 188.23 kWh        | 150 kWh         |
| 4.      | 240.49 kWh        | 150 kWh         |
| 5.      | 313.68 kWh        | 150 kWh         |
| 6.      | 289.72 kWh        | 150 kWh         |
| 7.      | 297.52 kWh        | 150 kWh         |
| 8.      | 279.38 kWh        | 150 kWh         |
| 9.      | 188.4 kWh         | 150 kWh         |
| 10.     | 119.33 kWh        | 150 kWh         |
| 11.     | 68.73 kWh         | 150 kWh         |
| 12.     | 55.25 kWh         | 150 kWh         |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



**108**

DRZEŹ



**0.07**

HA LASÓW



**6.81**

TYS. LITRÓW PALIWA



**97.23**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



**0.82**

T/ROK



**7.91**

KG/ROK