

## LOKALIZACJA

---

**FRANKI 23A, 62-573 FRANKI, POLSKA (52.13,18.11 )**



MOC SYSTEMU DC

**3 kWp**

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

**10** sztuk

MOC INWERTERÓW

**3 kW AC**

OSZCZĘDNOŚĆ CO<sub>2</sub>

**1.13** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

**3050.26 kWh/rok**

## PROJEKT SYSTEMU

---

**DACH ( FRANKI 23A, 62-573 FRANKI, POLSKA ) - 52.13,18.11**



LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )

**10** sztuk

MOC PANELI

**300 Wp**

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

**80** cm

AZYMUT

**138**

KĄT

**40°**

MOC SYSTEMU DC

**3 kW DC**

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

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

## ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

---

 **FRANKI 23A, 62-573 FRANKI, 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 3 KW ) **x 1**



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



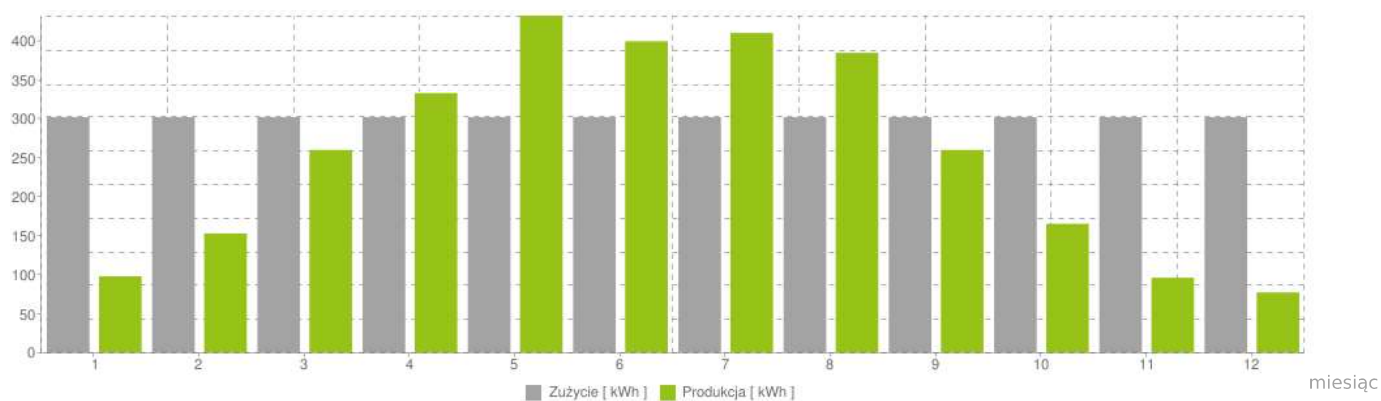
DACH PANEL ( PANEL  
FOTOWOLTAICZNY MONO ) **x 5**

**3** kWp

DC/AC = **100** %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.53 kWh	300 kWh
2.	151.88 kWh	300 kWh
3.	258.78 kWh	300 kWh
4.	330.3 kWh	300 kWh
5.	430 kWh	300 kWh
6.	397.68 kWh	300 kWh
7.	408.17 kWh	300 kWh
8.	383.07 kWh	300 kWh
9.	258.76 kWh	300 kWh
10.	164.1 kWh	300 kWh
11.	94.71 kWh	300 kWh
12.	76.26 kWh	300 kWh



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

---



**148**

DRZEW

---



**0.1**

HA LASÓW

---



**9.35**

TYS. LITRÓW PALIWA

---



**133.53**

TYS. KM PRZEJECHANYCH

---

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

---



**1.13**

T/ROK

---



**10.86**

KG/ROK