## LOKALIZACJA

### SADLNO 90, 62-619 SADLNO, POLSKA (52.45,18.47 )

MOC SYSTEMU DC
**3** kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)
**10** sztuk

MOC INWERTERÓW
**3** kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2
**1.11** t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII
**3005.22 kWh**/rok

## PROJEKT SYSTEMU

### SADLNO 90 ( SADLNO 90, 62-619 SADLNO, POLSKA ) 52.45,18.47

LICZBA PANELI ( PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO )
**10** sztuk

MOC PANELI
**300** Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI
**30** cm

AZYMUT
**167**

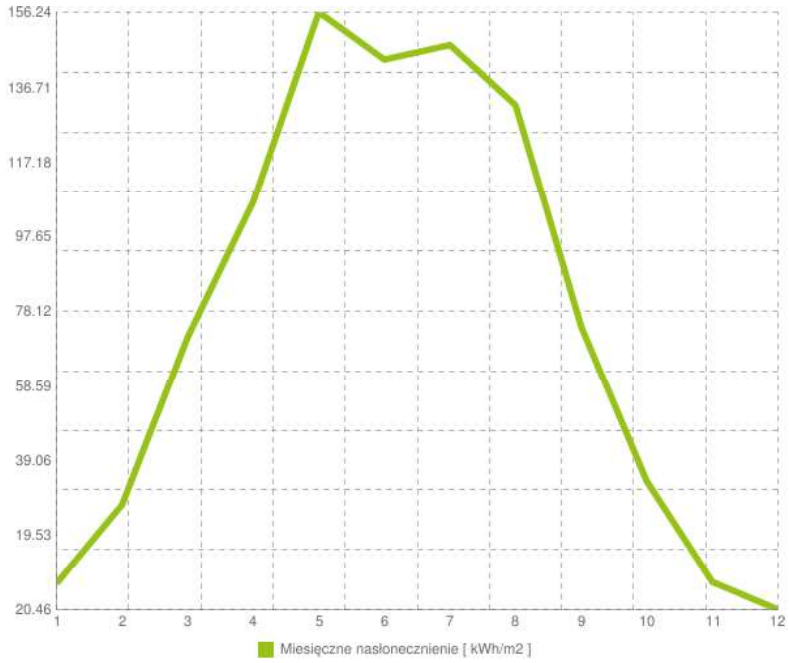
KĄT
**45**°

MOC SYSTEMU DC
**3** kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
**16.7** m2

## ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

## SADLNO 90, 62-619 SADLNO, 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

SADLNO 90 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

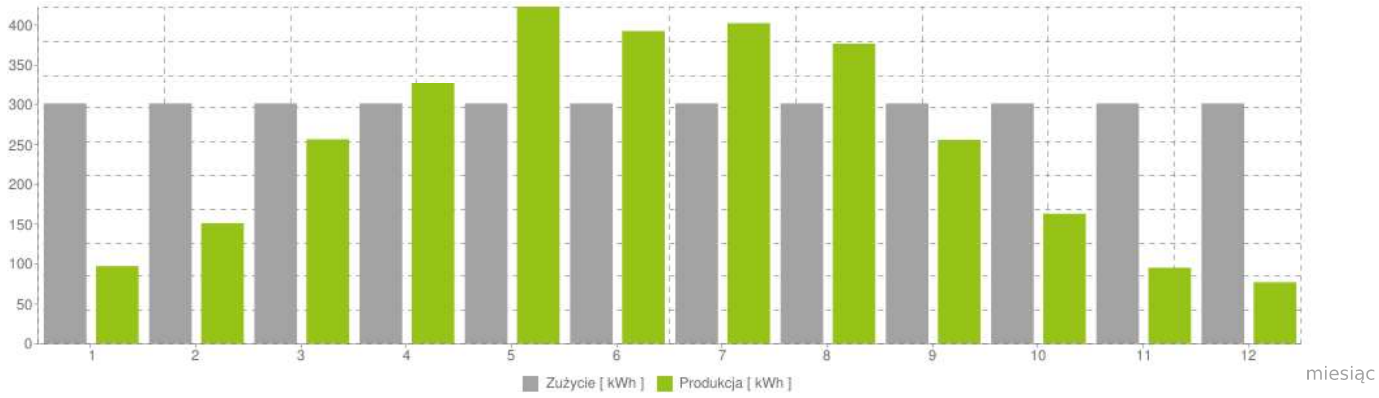
SADLNO 90 PANEL ( PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO ) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

# PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---|---|---|
| 1. | 96.1 kWh | 300 kWh |
| 2. | 150.46 kWh | 300 kWh |
| 3. | 255.66 kWh | 300 kWh |
| 4. | 325.53 kWh | 300 kWh |
| 5. | 421.6 kWh | 300 kWh |
| 6. | 391.44 kWh | 300 kWh |
| 7. | 401.09 kWh | 300 kWh |
| 8. | 375.78 kWh | 300 kWh |
| 9. | 254.96 kWh | 300 kWh |
| 10. | 162.24 kWh | 300 kWh |
| 11. | 94.19 kWh | 300 kWh |
| 12. | 76.17 kWh | 300 kWh |



## ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

**146**
DRZEW

**0.1**
HA LASÓW

**9.21**
TYS. LITRÓW PALIWA

**131.56**
TYS. KM PRZEJECHANYCH

## ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

**1.11**
T/ROK

**10.7**
KG/ROK