

LOKALIZACJA

SŁUGOCINEK 10, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA (52.21,18.03)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.13 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3055.9 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

SŁUGOCINEK 10 (SŁUGOCINEK 10, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA) - 52.21,18.03



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

145

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

SŁUGOCINEK 10, 62-590 SŁUGOCINEK, 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



SŁUGOCINEK 10 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



SŁUGOCINEK 10 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

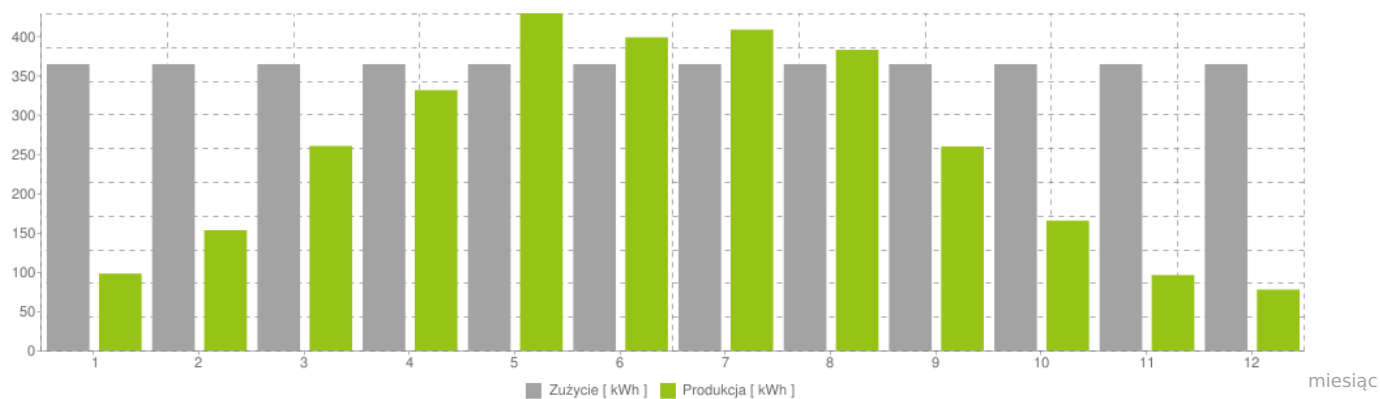
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1. | 97.62 kWh | 364 kWh |
| 2. | 152.94 kWh | 364 kWh |
| 3. | 259.99 kWh | 364 kWh |
| 4. | 331.08 kWh | 364 kWh |
| 5. | 428.77 kWh | 364 kWh |
| 6. | 398.1 kWh | 364 kWh |
| 7. | 407.92 kWh | 364 kWh |
| 8. | 382.17 kWh | 364 kWh |
| 9. | 259.29 kWh | 364 kWh |
| 10. | 164.96 kWh | 364 kWh |
| 11. | 95.71 kWh | 364 kWh |
| 12. | 77.35 kWh | 364 kWh |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



148

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.36

TYS. LITRÓW PALIWA



133.78

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.13

T/ROK



10.88

KG/ROK