

LOKALIZACJA

KUCHARY BOROWE 79 (52.09,18.1)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.16 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3133.5 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

PIOTR CIESIELCZYK, KUCHARY BOROWE 79



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

180

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

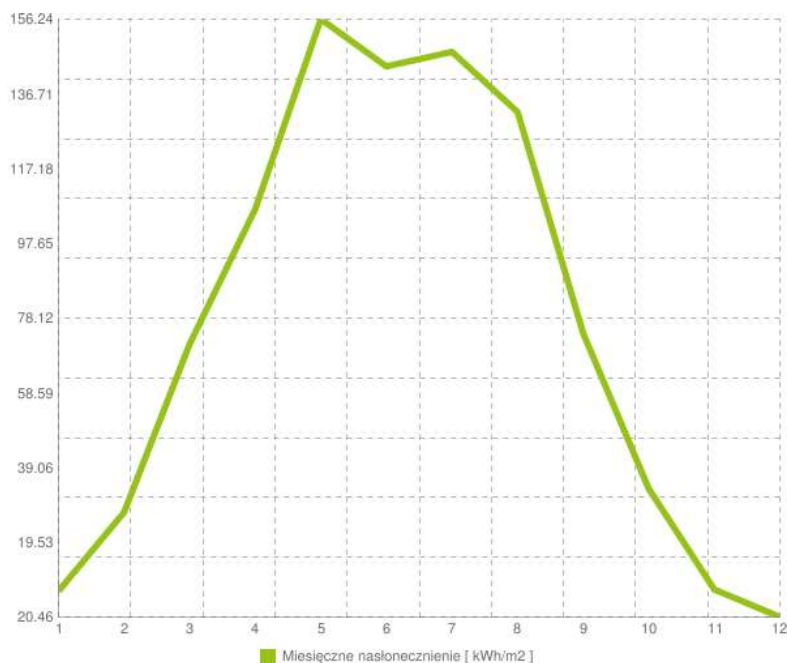
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

KUCHARY BOROWE 79



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



PIOTR CIESIELCZYK, KUCHARY BOROWE 79 PANEL (PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5



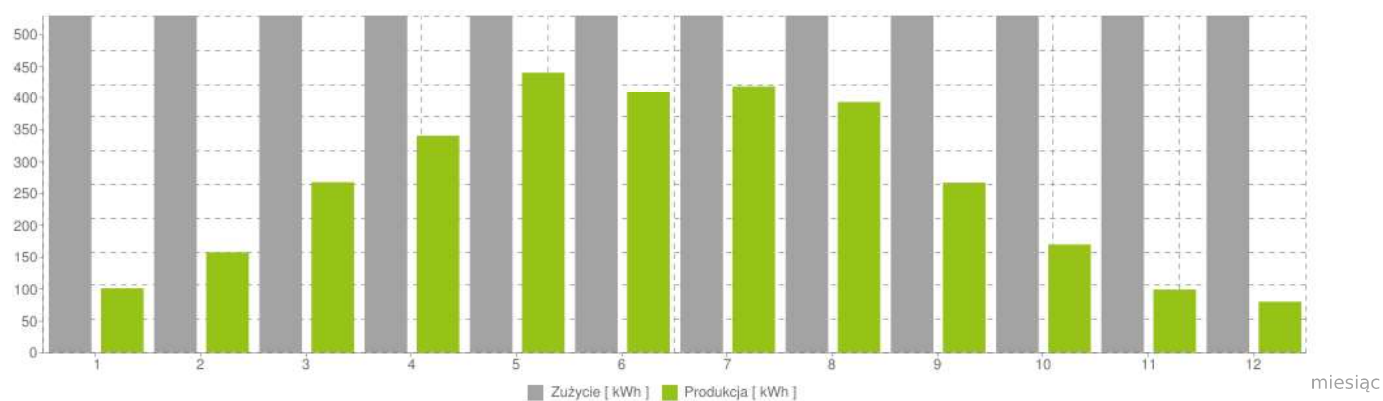
PIOTR CIESIELCZYK, KUCHARY BOROWE 79 PANEL (PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1. | 100.05 kWh | 528 kWh |
| 2. | 156.8 kWh | 528 kWh |
| 3. | 266.61 kWh | 528 kWh |
| 4. | 339.52 kWh | 528 kWh |
| 5. | 439.68 kWh | 528 kWh |
| 6. | 408.24 kWh | 528 kWh |
| 7. | 418.31 kWh | 528 kWh |
| 8. | 391.9 kWh | 528 kWh |
| 9. | 265.89 kWh | 528 kWh |
| 10. | 169.13 kWh | 528 kWh |
| 11. | 98.1 kWh | 528 kWh |
| 12. | 79.27 kWh | 528 kWh |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.6

TYS. LITRÓW PALIWA



137.18

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16

T/ROK



11.16

KG/ROK