

LOKALIZACJA

📍 **ŻURAWIN 1, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.08,18.16)**



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

3133.42 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

📍 **ŻURAWIN 1**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

140

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

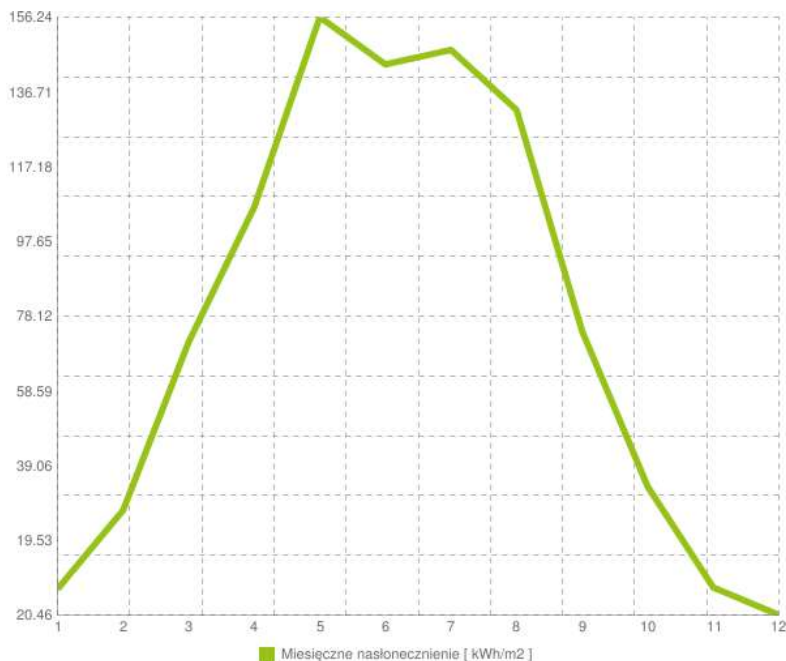
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

☀️ ŻURAWIN 1, 62-570 RYCHWAŁ, 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



ŻURAWIN 1 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



ŻURAWIN 1 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

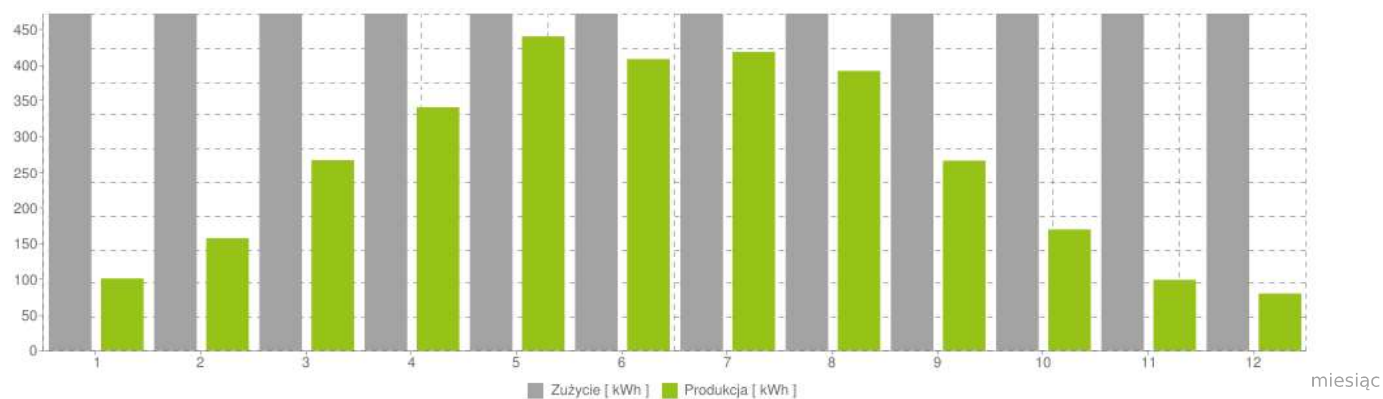
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1. | 100.04 kWh | 471 kWh |
| 2. | 156.79 kWh | 471 kWh |
| 3. | 266.6 kWh | 471 kWh |
| 4. | 339.51 kWh | 471 kWh |
| 5. | 439.67 kWh | 471 kWh |
| 6. | 408.23 kWh | 471 kWh |
| 7. | 418.3 kWh | 471 kWh |
| 8. | 391.9 kWh | 471 kWh |
| 9. | 265.89 kWh | 471 kWh |
| 10. | 169.13 kWh | 471 kWh |
| 11. | 98.1 kWh | 471 kWh |
| 12. | 79.26 kWh | 471 kWh |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.6

TYS. LITRÓW PALIWA



137.17

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16

T/ROK



11.15

KG/ROK