

LOKALIZACJA

📍 ŻURAWIN 36A RYCHWAŁ (52.09,18.18)



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

3133.45 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

📍 ŻURAWIN 36A



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

6 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

3 cm

AZYMUT

177

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŻURAWIN 36A (2)



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

4 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

3 cm

AZYMUT

178

KĄT

25°

MOC SYSTEMU DC

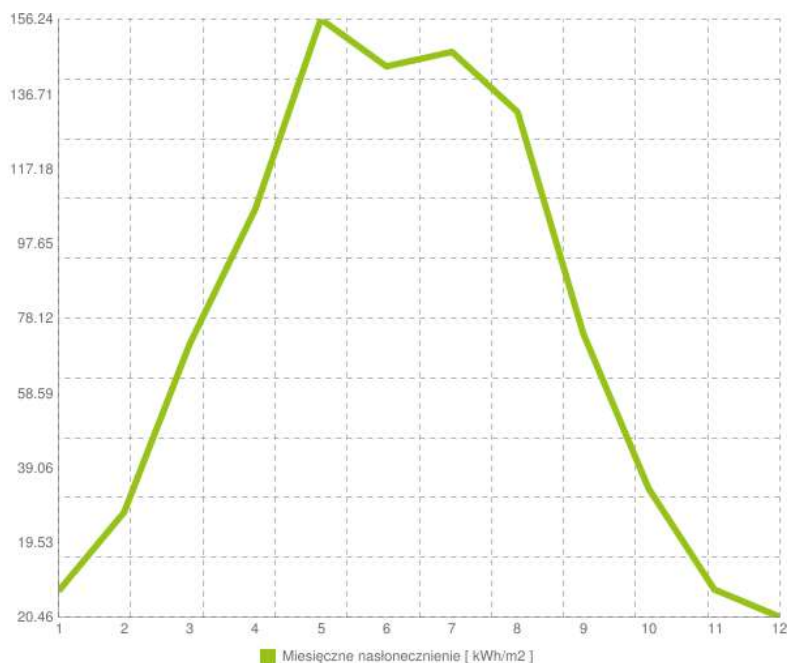
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

ŻURAWIN 36A RYCHWAŁ



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 36A PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 6



ŻURAWIN 36A (2) PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

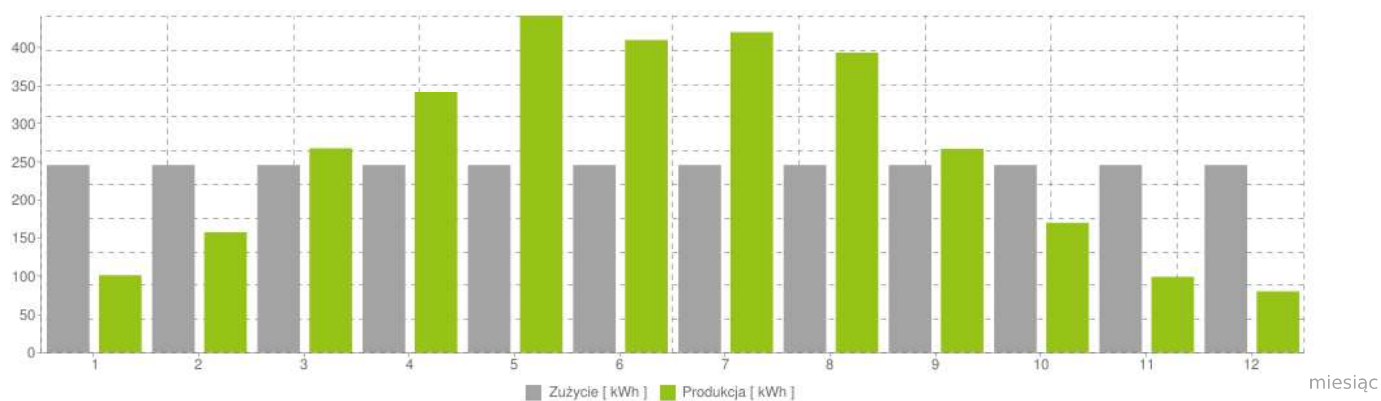
x 4

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.04 kWh	245 kWh
2.	156.8 kWh	245 kWh
3.	266.6 kWh	245 kWh
4.	339.51 kWh	245 kWh
5.	439.67 kWh	245 kWh
6.	408.24 kWh	245 kWh
7.	418.3 kWh	245 kWh
8.	391.9 kWh	245 kWh
9.	265.89 kWh	245 kWh
10.	169.13 kWh	245 kWh
11.	98.1 kWh	245 kWh
12.	79.27 kWh	245 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