

LOKALIZACJA

 **RUDA 46, 62-740 RUDA, POLSKA (52.07,18.42)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.15 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3105.3 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **MAZUREK, RUDA 46**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

180

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 RUDA 46, 62-740 RUDA, 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



MAZUREK, RUDA 46 PANEL
(PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



MAZUREK, RUDA 46 PANEL
(PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

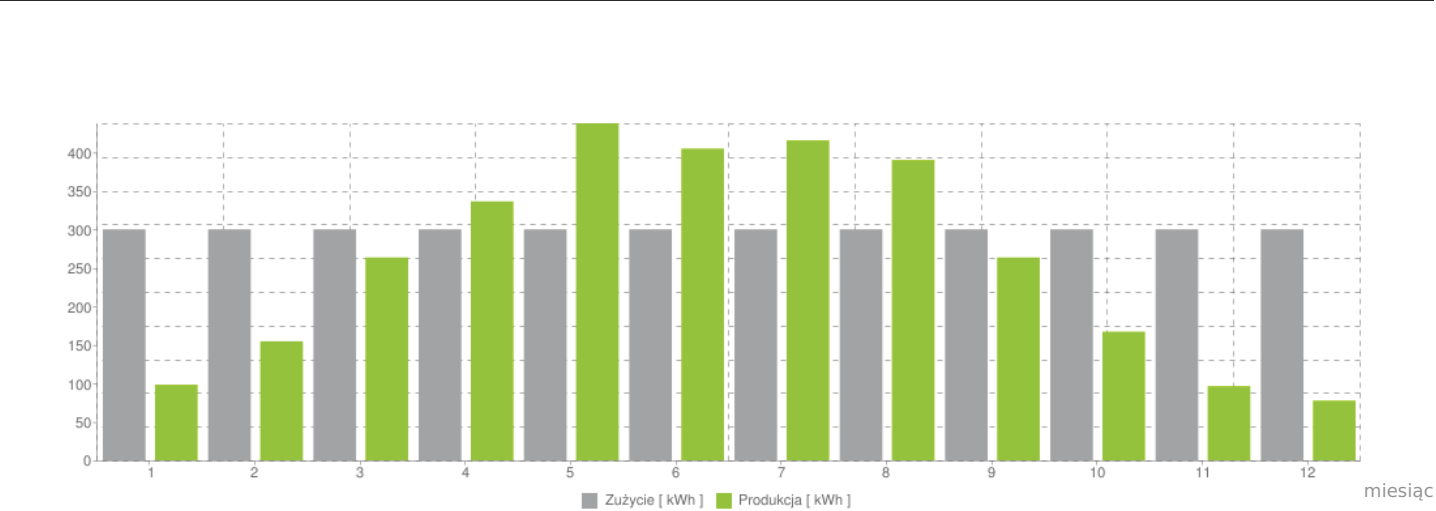
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.25 kWh	300 kWh
2.	154.61 kWh	300 kWh
3.	263.45 kWh	300 kWh
4.	336.28 kWh	300 kWh
5.	437.78 kWh	300 kWh
6.	404.88 kWh	300 kWh
7.	415.55 kWh	300 kWh
8.	390 kWh	300 kWh
9.	263.44 kWh	300 kWh
10.	167.06 kWh	300 kWh
11.	96.41 kWh	300 kWh
12.	77.61 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



151

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.52

TYS. LITRÓW PALIWA



135.94

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.15

T/ROK



11.05

KG/ROK