

LOKALIZACJA

 **STARA RUDA 23, 62-561 STARA RUDA, POLSKA (52.41,18.39)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.19 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3213.97 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **STARA RUDA 23**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

215

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

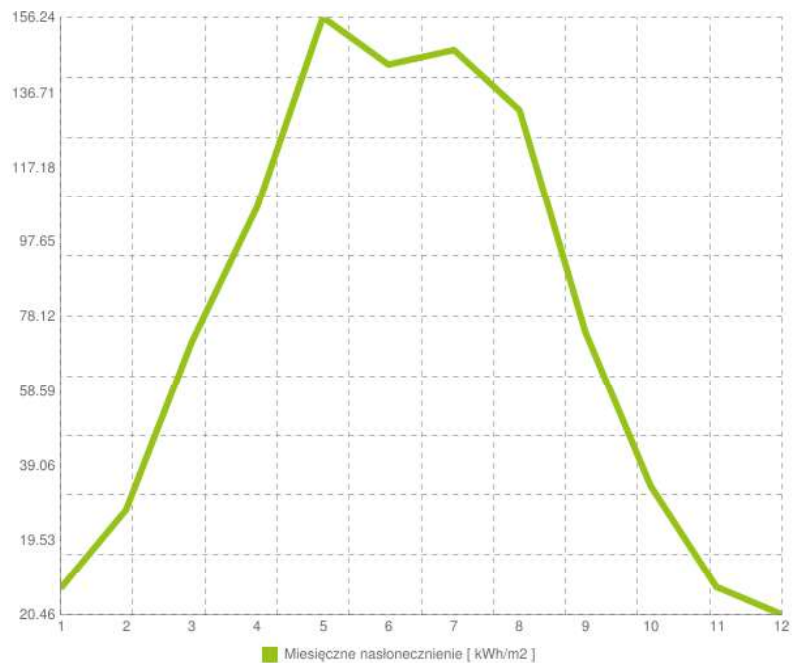
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 STARA RUDA 23, 62-561 STARA 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



STARA RUDA 23 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



STARA RUDA 23 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

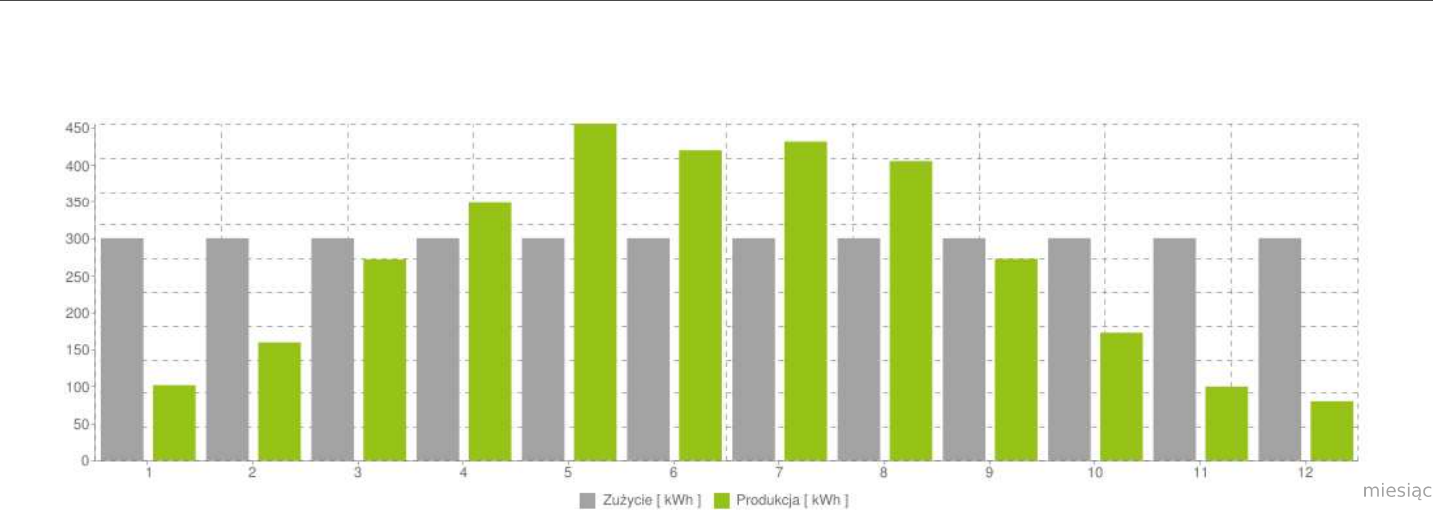
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	101 kWh	300 kWh
2.	159.31 kWh	300 kWh
3.	271.89 kWh	300 kWh
4.	347.8 kWh	300 kWh
5.	454.94 kWh	300 kWh
6.	419.43 kWh	300 kWh
7.	431.04 kWh	300 kWh
8.	405 kWh	300 kWh
9.	272.47 kWh	300 kWh
10.	172.36 kWh	300 kWh
11.	99.11 kWh	300 kWh
12.	79.61 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



156
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.85
TYS. LITRÓW PALIWA



140.7
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.19
T/ROK



11.44
KG/ROK