

LOKALIZACJA

 **STARA RUDA 30, 62-561 STARA RUDA, POLSKA (52.41,18.4)**



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

3135.62 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **STARA RUDA 30**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

10 cm

AZYMUT

200

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

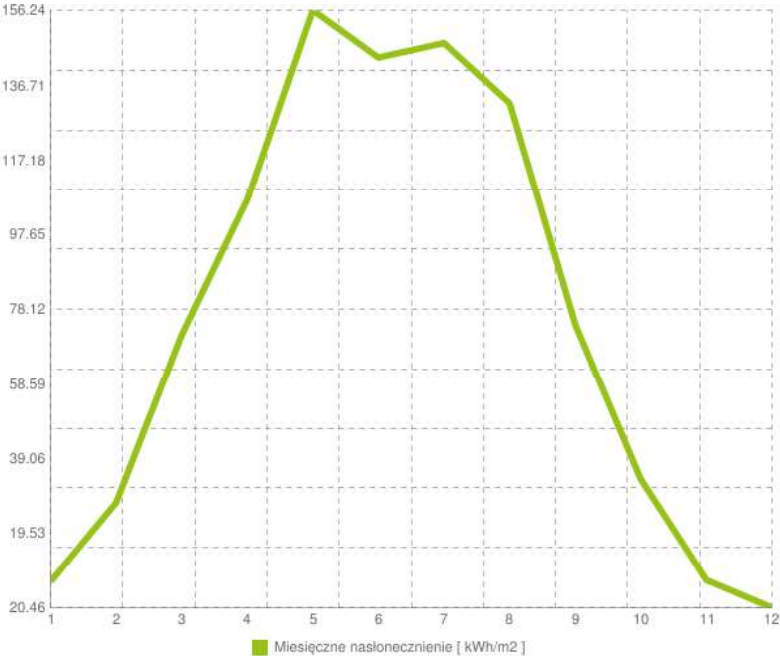
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



STARA RUDA 30, 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 30 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



STARA RUDA 30 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

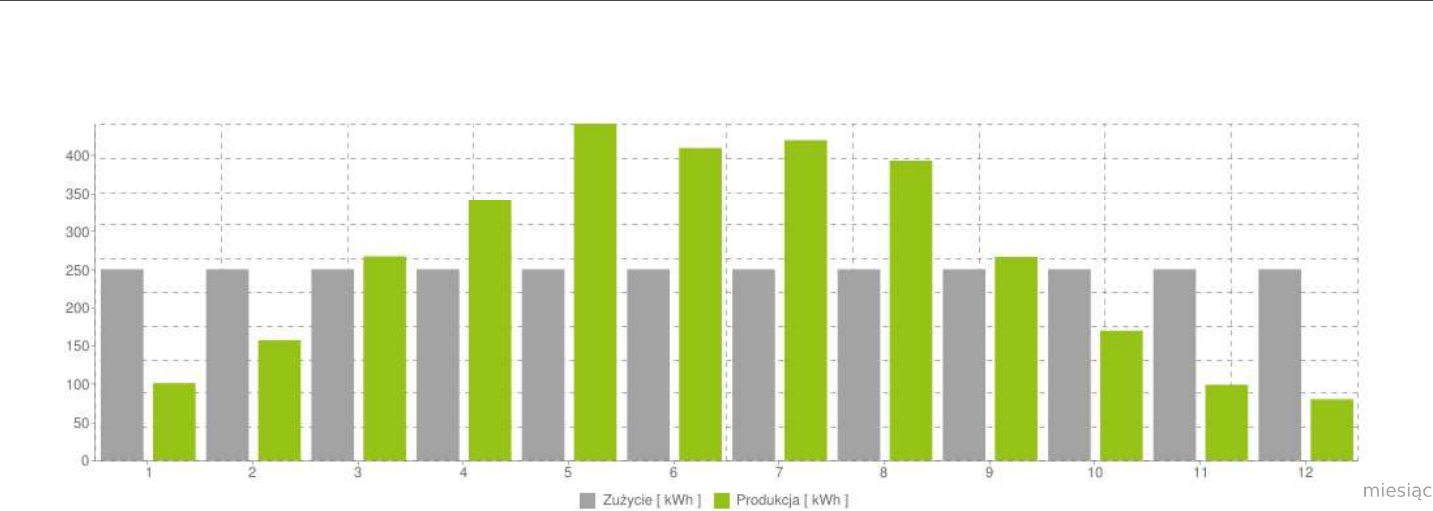
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.25 kWh	250 kWh
2.	156.98 kWh	250 kWh
3.	266.76 kWh	250 kWh
4.	339.67 kWh	250 kWh
5.	439.91 kWh	250 kWh
6.	408.44 kWh	250 kWh
7.	418.51 kWh	250 kWh
8.	392.09 kWh	250 kWh
9.	266.03 kWh	250 kWh
10.	169.28 kWh	250 kWh
11.	98.26 kWh	250 kWh
12.	79.46 kWh	250 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.61
TYS. LITRÓW PALIWA



137.27
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16
T/ROK



11.16
KG/ROK