

LOKALIZACJA

 **KOLONIA RACIĘCIN 16, 62-619 (52.45,18.42)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

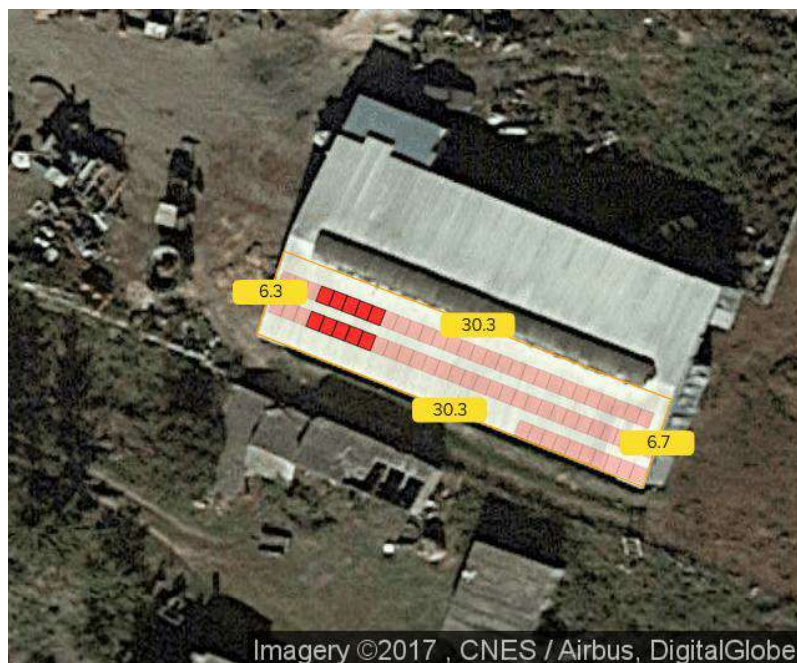
1.11 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3005.26 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **KOLONIA RACIĘCIN 16 WIERZBINEK (KOLONIA RACIĘCIN 16, 62-619) - 52.45,18.42**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

201

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

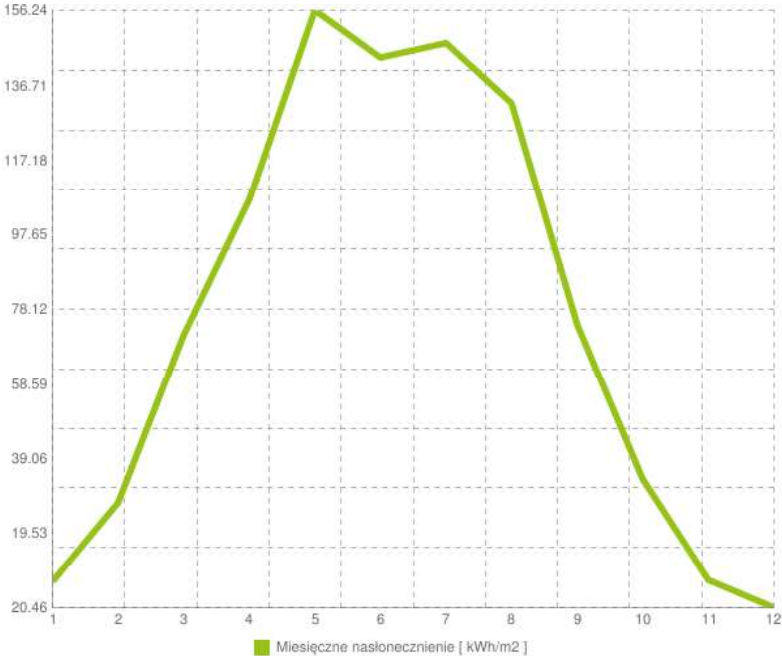
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **KOLONIA RACIĘCIN 16, 62-619**



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



KOLONIA RACIĘCIN 16
WIERZBINEK PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



KOLONIA RACIĘCIN 16
WIERZBINEK PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

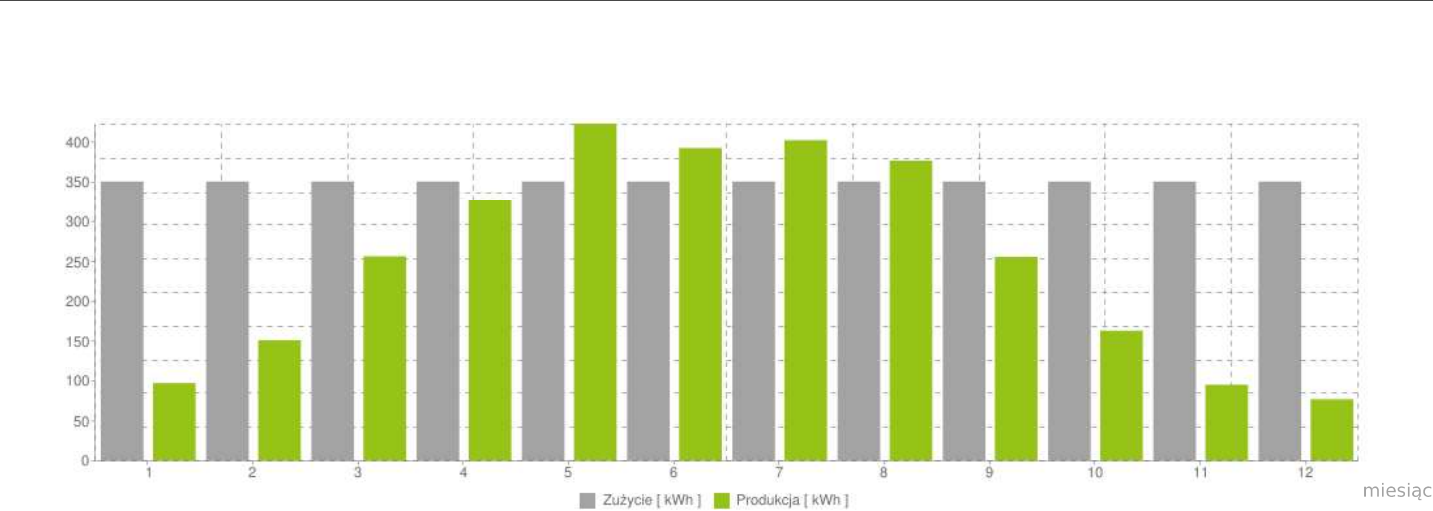
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.1 kWh	350 kWh
2.	150.46 kWh	350 kWh
3.	255.67 kWh	350 kWh
4.	325.53 kWh	350 kWh
5.	421.61 kWh	350 kWh
6.	391.44 kWh	350 kWh
7.	401.1 kWh	350 kWh
8.	375.78 kWh	350 kWh
9.	254.96 kWh	350 kWh
10.	162.25 kWh	350 kWh
11.	94.19 kWh	350 kWh
12.	76.17 kWh	350 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



146
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.21
TYS. LITRÓW PALIWA



131.56
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.11
T/ROK



10.7
KG/ROK