

LOKALIZACJA

 **GAJ 22, 62-610 GAJ, POLSKA (52.42,18.5)**



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

3135.7 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **GAJ 22**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

130

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

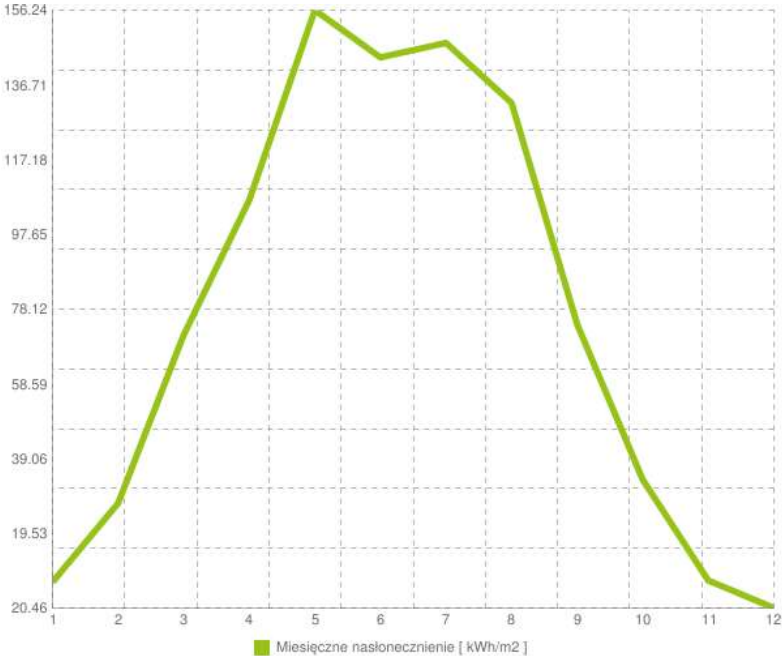
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 GAJ 22, 62-610 GAJ, 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



GAJ 22 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



GAJ 22 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

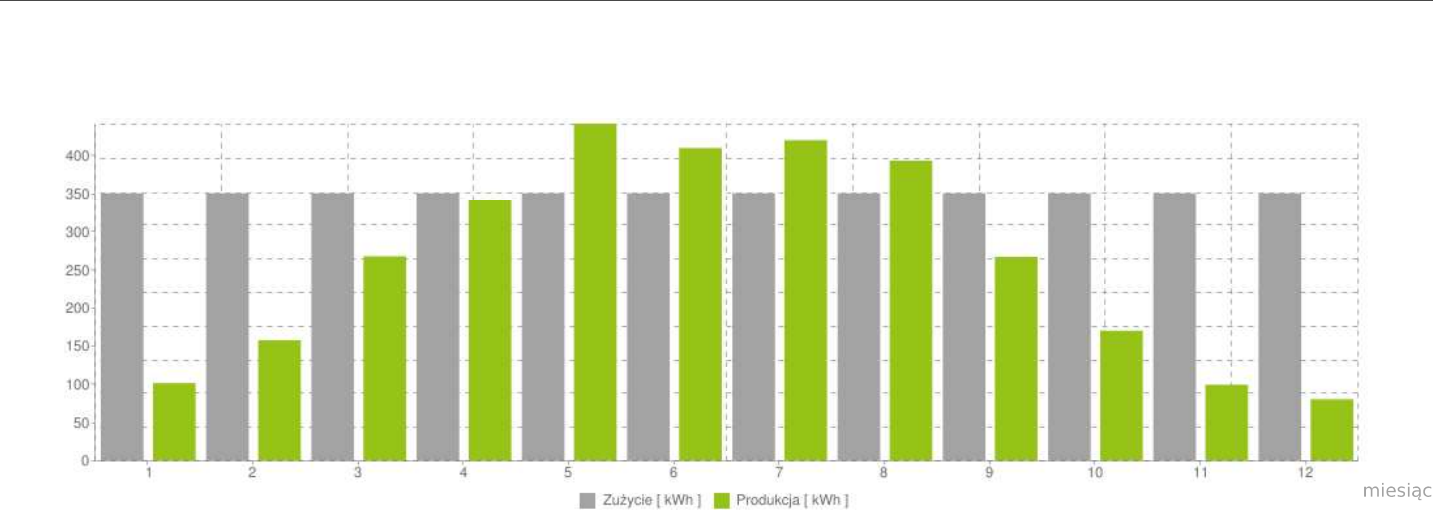
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.26 kWh	350 kWh
2.	156.98 kWh	350 kWh
3.	266.77 kWh	350 kWh
4.	339.67 kWh	350 kWh
5.	439.92 kWh	350 kWh
6.	408.44 kWh	350 kWh
7.	418.52 kWh	350 kWh
8.	392.1 kWh	350 kWh
9.	266.03 kWh	350 kWh
10.	169.29 kWh	350 kWh
11.	98.27 kWh	350 kWh
12.	79.46 kWh	350 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