

LOKALIZACJA

 **NYKIEL 12a, 62-610 NYKIEL, POLSKA (52.39,18.44)**



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

3107.57 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **GRUNT (NYKIEL 12a, 62-610 NYKIEL, POLSKA) - 52.39,18.44**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

182

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

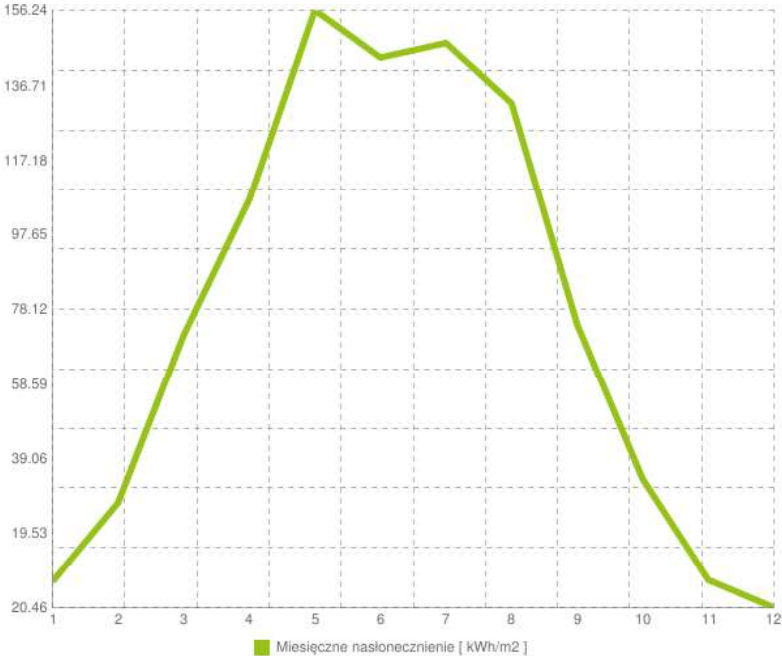
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **NYKIEL 12a, 62-610 NYKIEL, 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



GRUNT PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



GRUNT PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

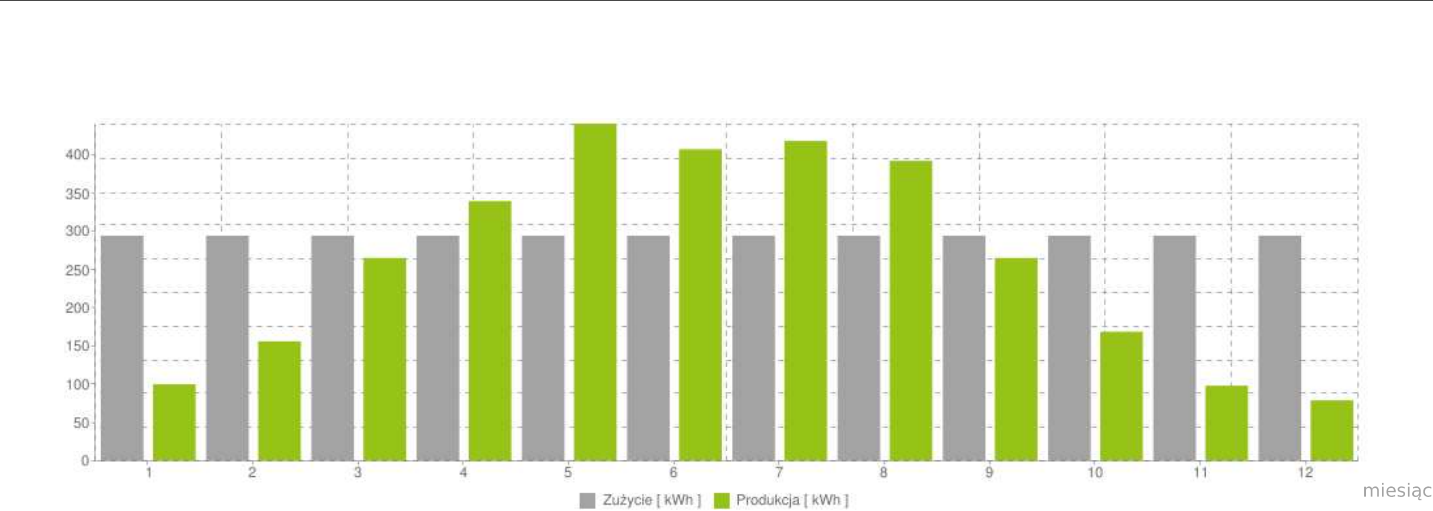
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.46 kWh	292 kWh
2.	154.79 kWh	292 kWh
3.	263.62 kWh	292 kWh
4.	336.44 kWh	292 kWh
5.	438.02 kWh	292 kWh
6.	405.08 kWh	292 kWh
7.	415.76 kWh	292 kWh
8.	390.21 kWh	292 kWh
9.	263.58 kWh	292 kWh
10.	167.22 kWh	292 kWh
11.	96.57 kWh	292 kWh
12.	77.81 kWh	292 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



151
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.52
TYS. LITRÓW PALIWA



136.04
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.15
T/ROK



11.06
KG/ROK