

LOKALIZACJA

PIASKOWA 1, 62-590 GOLINA, POLSKA (52.24,18.1)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.13 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3051.08 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH BUDYNKU GOSPODARCZEGO (PIASKOWA 1, 62-590 GOLINA, POLSKA) - 52.24,18.1



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

165

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **PIASKOWA 1, 62-590 GOLINA, 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



DACH BUDYNKU
GOSPODARCZEGO PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



DACH BUDYNKU
GOSPODARCZEGO PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

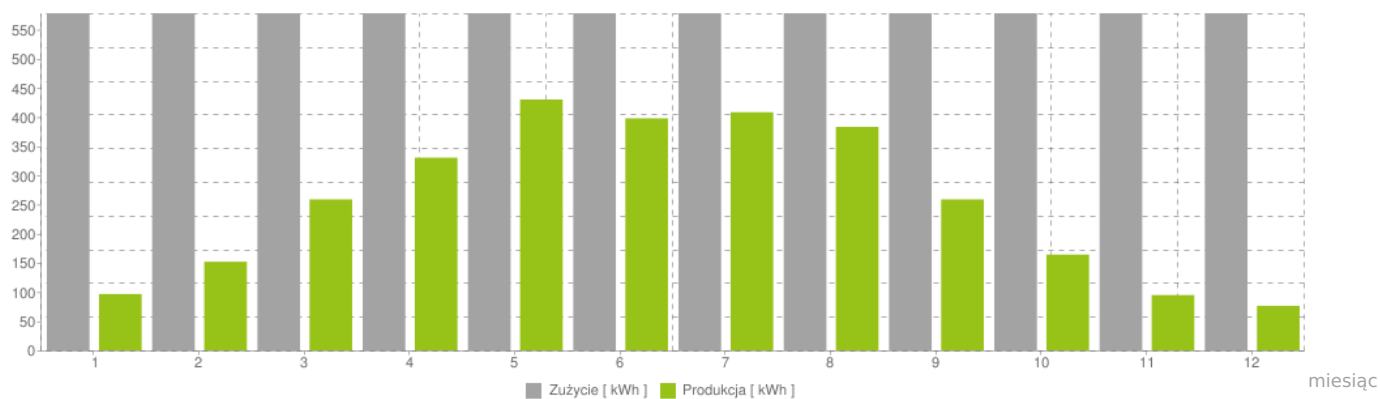
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.61 kWh	578 kWh
2.	151.95 kWh	578 kWh
3.	258.84 kWh	578 kWh
4.	330.36 kWh	578 kWh
5.	430.09 kWh	578 kWh
6.	397.76 kWh	578 kWh
7.	408.24 kWh	578 kWh
8.	383.15 kWh	578 kWh
9.	258.81 kWh	578 kWh
10.	164.16 kWh	578 kWh
11.	94.77 kWh	578 kWh
12.	76.33 kWh	578 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



148

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.35

TYS. LITRÓW PALIWA



133.57

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.13

T/ROK



10.86

KG/ROK