

LOKALIZACJA

SŁONECZNA 15, 62-590 GOLINA, POLSKA (52.25,18.1)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.18 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3189.77 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH BUDYNKU GOSPODARCZEGO (SŁONECZNA 15, 62-590 GOLINA, POLSKA) - 52.25,18.1



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

10 cm

AZYMUT

178

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

SŁONECZNA 15, 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)

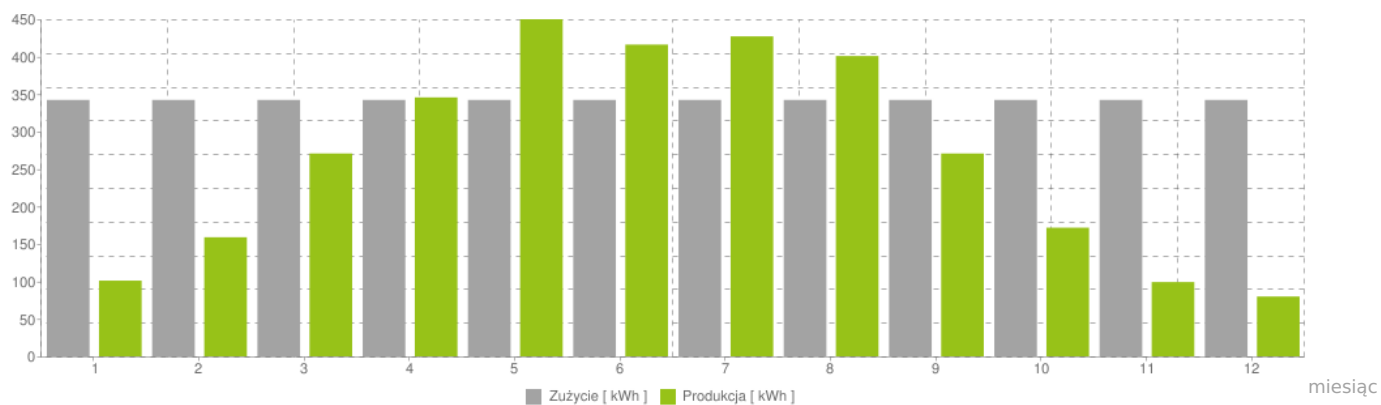
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	101 kWh	342 kWh
2.	158.85 kWh	342 kWh
3.	270.6 kWh	342 kWh
4.	345.38 kWh	342 kWh
5.	449.64 kWh	342 kWh
6.	415.84 kWh	342 kWh
7.	426.8 kWh	342 kWh
8.	400.56 kWh	342 kWh
9.	270.57 kWh	342 kWh
10.	171.62 kWh	342 kWh
11.	99.08 kWh	342 kWh
12.	79.8 kWh	342 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



155

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.77

TYS. LITRÓW PALIWA



139.64

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.18

T/ROK



11.36

KG/ROK