

LOKALIZACJA

SŁUGOCINEK 9A, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA (52.21,18.03)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.14 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3082.03 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

SŁUGOCINEK 9A



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

145

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

SŁUGOCINEK 9A, 62-590 SŁUGOCINEK, 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



SŁUGOCINEK 9A PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



SŁUGOCINEK 9A PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

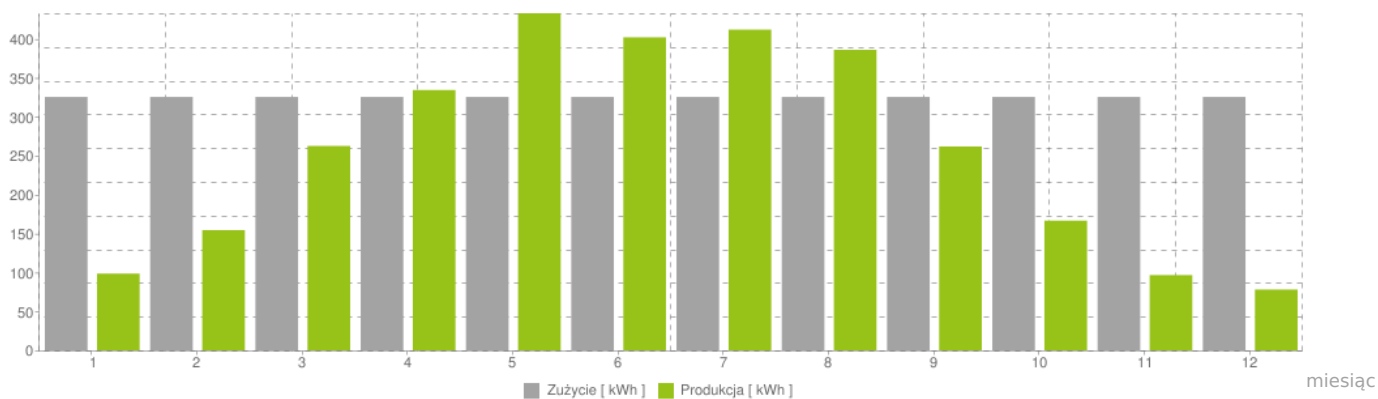
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.45 kWh	325 kWh
2.	154.25 kWh	325 kWh
3.	262.22 kWh	325 kWh
4.	333.91 kWh	325 kWh
5.	432.43 kWh	325 kWh
6.	401.51 kWh	325 kWh
7.	411.41 kWh	325 kWh
8.	385.44 kWh	325 kWh
9.	261.51 kWh	325 kWh
10.	166.37 kWh	325 kWh
11.	96.53 kWh	325 kWh
12.	78.01 kWh	325 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



149

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.44

TYS. LITRÓW PALIWA



134.92

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14

T/ROK



10.97

KG/ROK