

LOKALIZACJA

SŁUGOCINEK 23, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA (52.2,18.03)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.19 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3212.36 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

SŁUGOCINEK 23



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

165

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

SŁUGOCINEK 23, 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 23 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



SŁUGOCINEK 23 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

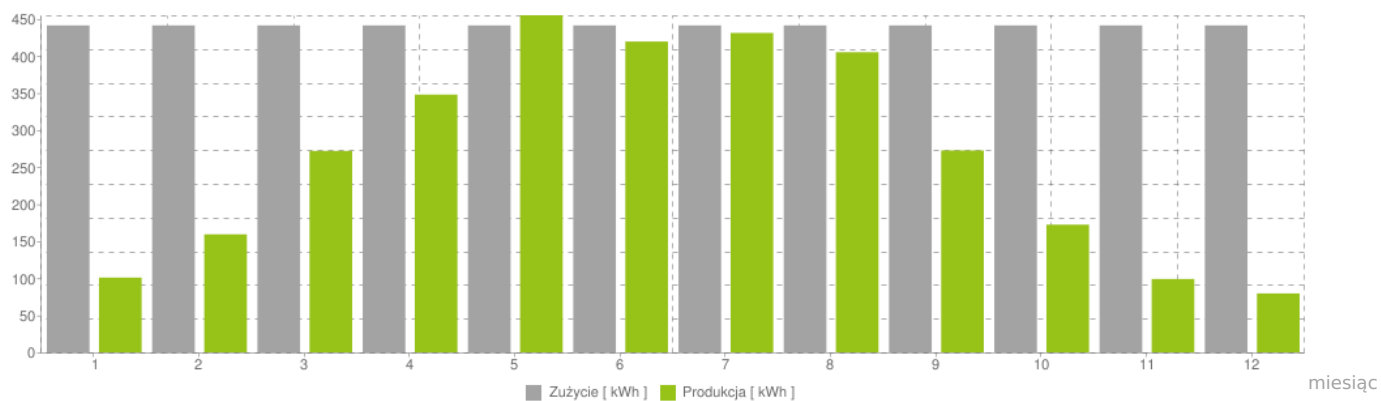
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.85 kWh	441 kWh
2.	159.18 kWh	441 kWh
3.	271.77 kWh	441 kWh
4.	347.68 kWh	441 kWh
5.	454.76 kWh	441 kWh
6.	419.29 kWh	441 kWh
7.	430.89 kWh	441 kWh
8.	404.85 kWh	441 kWh
9.	272.36 kWh	441 kWh
10.	172.25 kWh	441 kWh
11.	99 kWh	441 kWh
12.	79.48 kWh	441 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



156

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.84

TYS. LITRÓW PALIWA



140.63

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.19

T/ROK



11.44

KG/ROK