

LOKALIZACJA

SŁUGOCINEK 36A, 62-590 SŁUGOCINEK, POLSKA (52.22,18.02)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

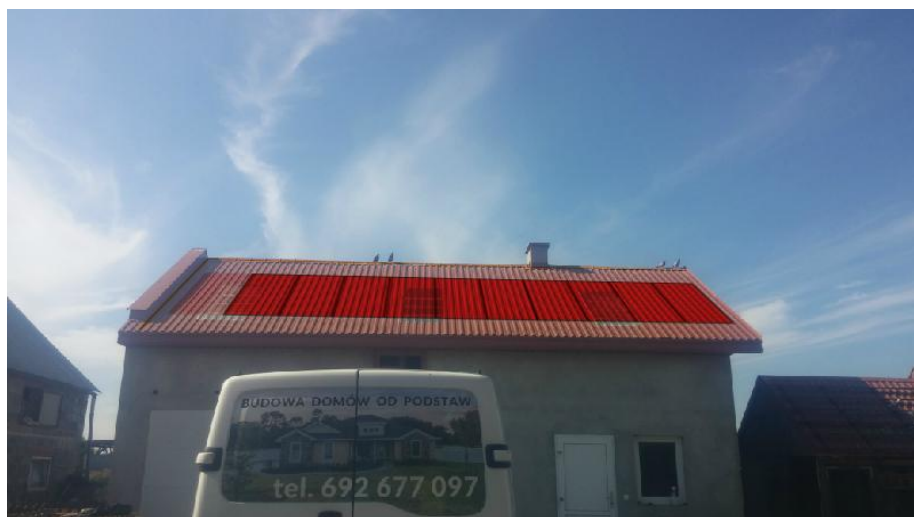
1.14 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3082.1 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

SŁUGOCINEK 36A



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

150

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

☀ SŁUGOCINEK 36A, 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 36A PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



SŁUGOCINEK 36A PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

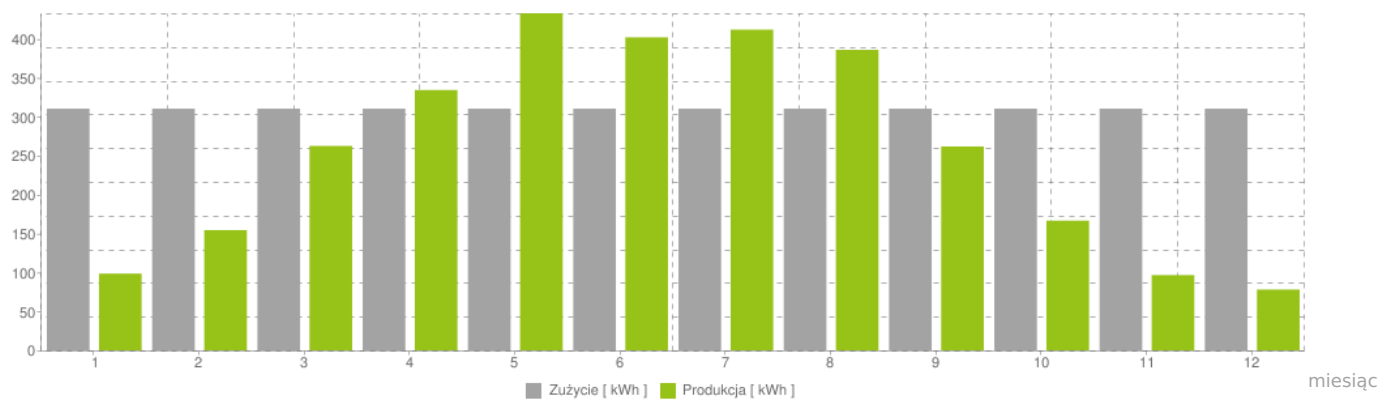
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.46 kWh	310 kWh
2.	154.26 kWh	310 kWh
3.	262.22 kWh	310 kWh
4.	333.92 kWh	310 kWh
5.	432.44 kWh	310 kWh
6.	401.51 kWh	310 kWh
7.	411.41 kWh	310 kWh
8.	385.44 kWh	310 kWh
9.	261.51 kWh	310 kWh
10.	166.37 kWh	310 kWh
11.	96.53 kWh	310 kWh
12.	78.02 kWh	310 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



149

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.44

TYS. LITRÓW PALIWA



134.93

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14

T/ROK



10.97

KG/ROK