

LOKALIZACJA

WĘGLEW-KOLONIA 34A, 62-590 WĘGLEW, POLSKA
(52.23,18.17)



MOC SYSTEMU DC

2.1 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

7 sztuk

MOC INWERTERÓW

2.1 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

0.81 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

2194.1 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

WĘGLEW



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

7 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

180

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

2.1 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

11.69 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

☀ WĘGLEW-KOLONIA 34A, 62-590 WĘGLEW, 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 2,1 KW)

x 1



WĘGLEW PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

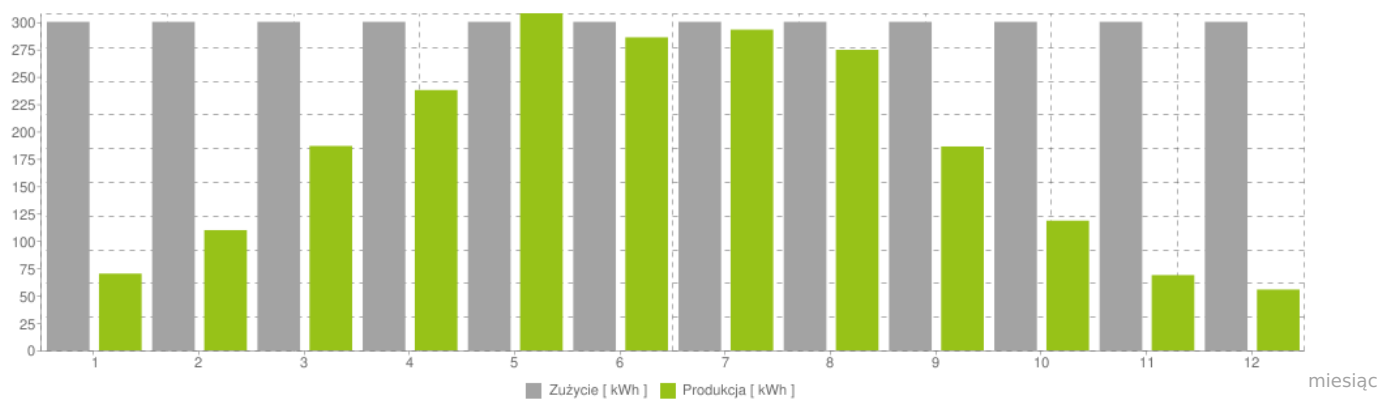
x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	70.09 kWh	300 kWh
2.	109.81 kWh	300 kWh
3.	186.67 kWh	300 kWh
4.	237.71 kWh	300 kWh
5.	307.85 kWh	300 kWh
6.	285.83 kWh	300 kWh
7.	292.88 kWh	300 kWh
8.	274.39 kWh	300 kWh
9.	186.17 kWh	300 kWh
10.	118.44 kWh	300 kWh
11.	68.72 kWh	300 kWh
12.	55.55 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



106

DRZEW



0.07

HA LASÓW



6.72

TYS. LITRÓW PALIWA



96.05

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



0.81

T/ROK



7.81

KG/ROK