LOKALIZACJA

ZIEMIĘCIN 35, 62-619 ZIEMIĘCIN, POLSKA (52.46,18.5)



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
3068.23 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

ZIEMIĘCIN 35



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)
10 sztuk

MOC PANELI
300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI
3 cm

AZYMUT
176

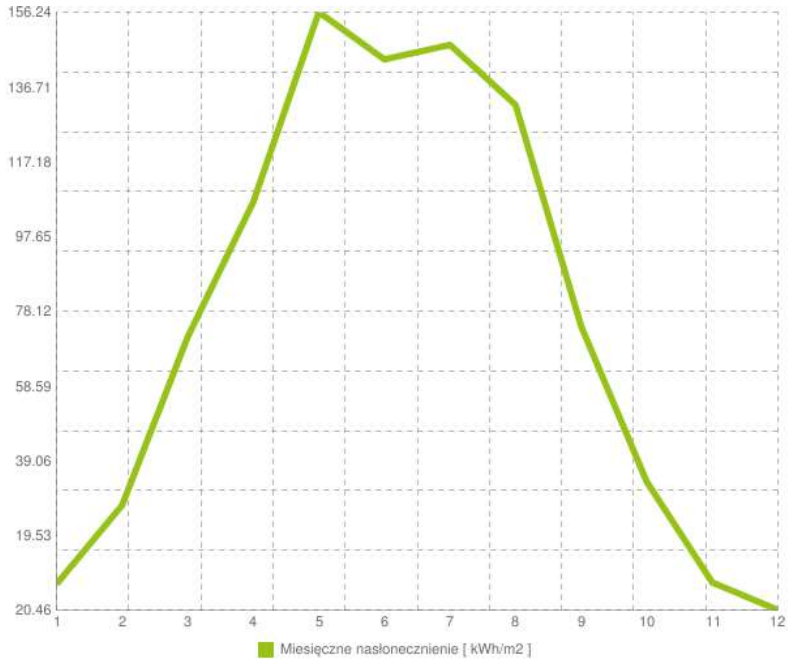
KĄT
35°

MOC SYSTEMU DC
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
16.7 m2

ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

ZIEMIĘCIN 35, 62-619 ZIEMIĘCIN, 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



ZIEMIĘCIN 35 PANEL (PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5



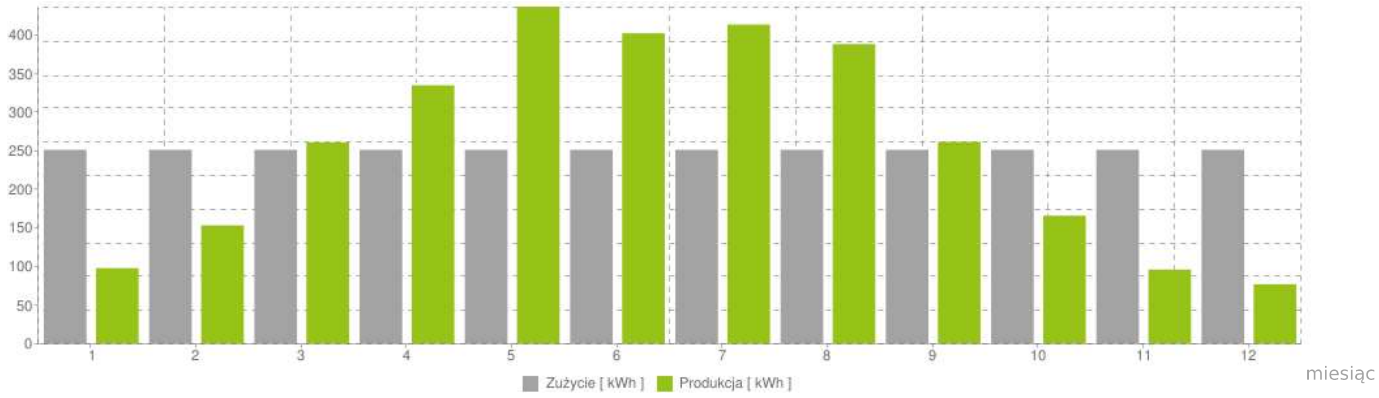
ZIEMIĘCIN 35 PANEL (PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.44 kWh	250 kWh
2.	152.1 kWh	250 kWh
3.	259.56 kWh	250 kWh
4.	332.02 kWh	250 kWh
5.	434.3 kWh	250 kWh
6.	400.4 kWh	250 kWh
7.	411.48 kWh	250 kWh
8.	386.62 kWh	250 kWh
9.	260.11 kWh	250 kWh
10.	164.55 kWh	250 kWh
11.	94.63 kWh	250 kWh
12.	76.02 kWh	250 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



149
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.4
TYS. LITRÓW PALIWA



134.32
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14
T/ROK



10.92
KG/ROK