

LOKALIZACJA

ZŁOTKOWSKA 21 RYCHWAŁ (52.07,18.17)



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

3065.34 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

JAROSŁAW, ANNA KOWALCZYK, UL. ZŁOTKOWSKA 21, RYCHWAŁ (ZŁOTKOWSKA 21 RYCHWAŁ) - 52.07,18.17



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

170

KĄT

35°

MOC SYSTEMU DC

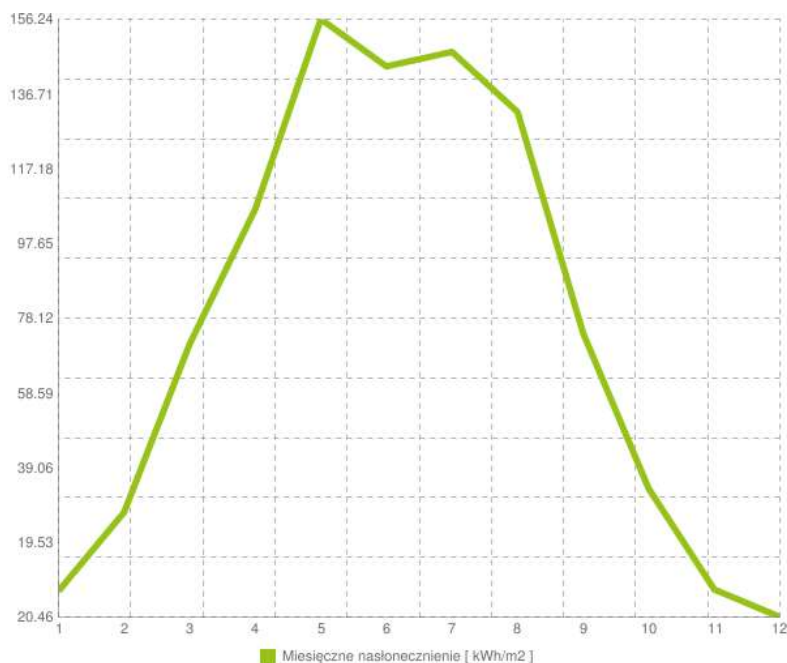
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

ZŁOTKOWSKA 21 RYCHWAŁ



KWARTAŁ 1

153.05 kWh/m2

KWARTAŁ 2

414.84 kWh/m2

KWARTAŁ 3

368.86 kWh/m2

KWARTAŁ 4

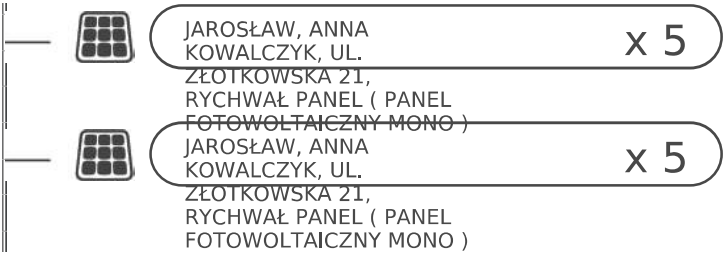
96.76 kWh/m2

PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY

PROJEKT INWERTERÓW



INWERTER (INWERTER PV 3 KW) x 1

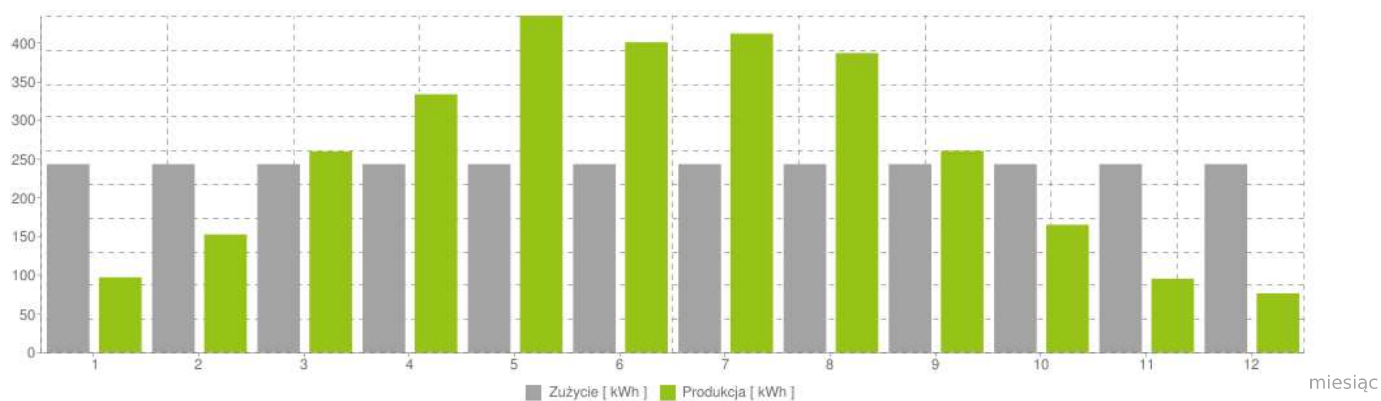


3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.18 kWh	243 kWh
2.	151.86 kWh	243 kWh
3.	259.34 kWh	243 kWh
4.	331.81 kWh	243 kWh
5.	433.98 kWh	243 kWh
6.	400.14 kWh	243 kWh
7.	411.21 kWh	243 kWh
8.	386.35 kWh	243 kWh
9.	259.92 kWh	243 kWh
10.	164.35 kWh	243 kWh
11.	94.43 kWh	243 kWh
12.	75.78 kWh	243 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



149

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.39

TYS. LITRÓW PALIWA



134.19

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14

T/ROK



10.91

KG/ROK