

LOKALIZACJA

GIMNAZJALNA 5, 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA (52.07,18.17)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.18 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3187.78 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH (GIMNAZJALNA 5 62-570 RYCHWAŁ, POLSKA) - 52.07,18.17



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

163

KĄT

15°

MOC SYSTEMU DC

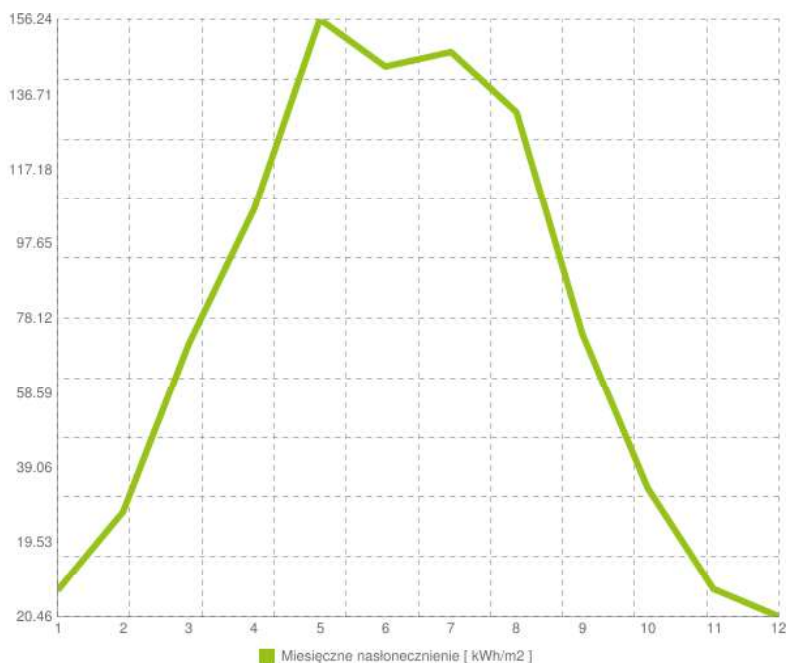
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **GIMNAZJALNA 5, 62-570 RYCHWAŁ, 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**



DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO) **x 5**



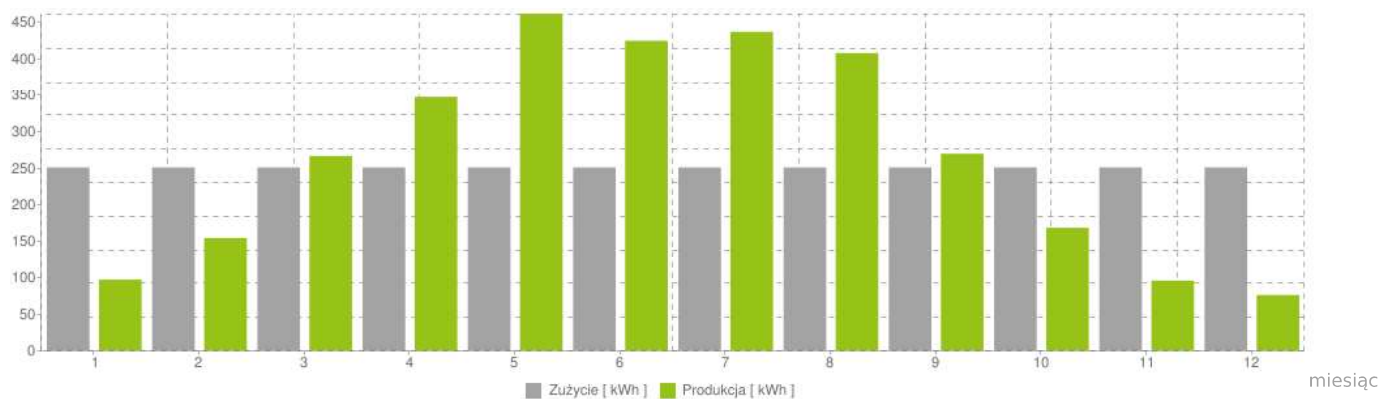
DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO) **x 5**

3 kWp

DC/AC = **100** %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	95.95 kWh	250 kWh
2.	153.12 kWh	250 kWh
3.	265.51 kWh	250 kWh
4.	345.02 kWh	250 kWh
5.	459.19 kWh	250 kWh
6.	422.68 kWh	250 kWh
7.	434.73 kWh	250 kWh
8.	406.18 kWh	250 kWh
9.	268.42 kWh	250 kWh
10.	167.07 kWh	250 kWh
11.	94.66 kWh	250 kWh
12.	75.24 kWh	250 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



155

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.77

TYS. LITRÓW PALIWA



139.55

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.18

T/ROK



11.35

KG/ROK