

LOKALIZACJA

CZYŻEW 42, RYCHWAŁ (52.11,18.14)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.21 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3272 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH (CZYŻEW 42, RYCHWAŁ) - 52.11,18.14



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

184

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

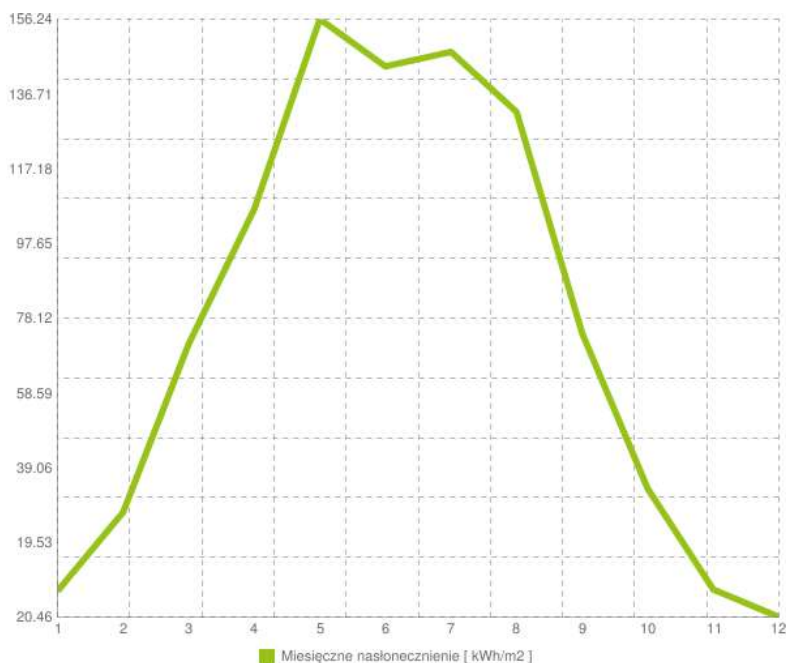
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

CZYŻEW 42, 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



DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5



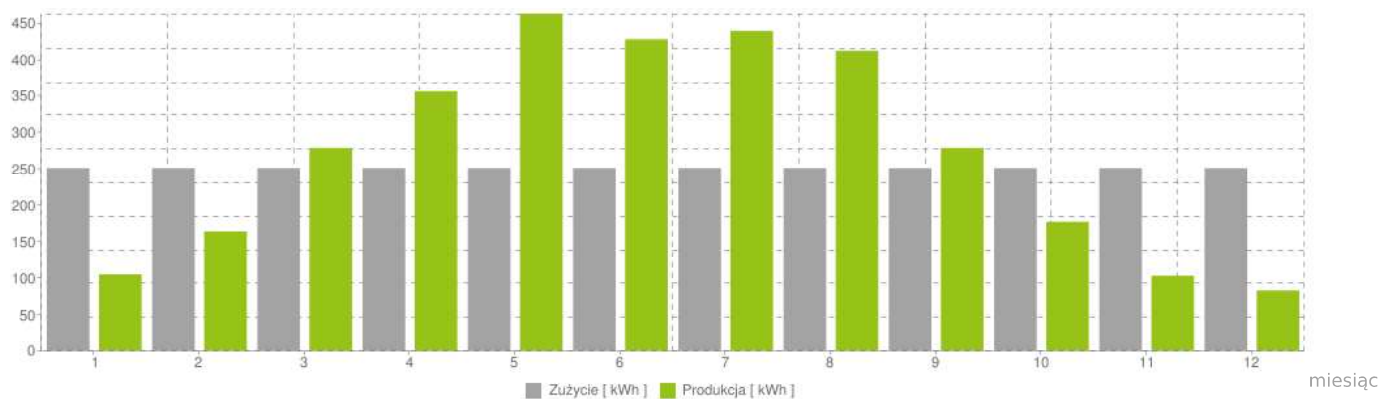
DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	103.55 kWh	250 kWh
2.	162.92 kWh	250 kWh
3.	277.59 kWh	250 kWh
4.	354.32 kWh	250 kWh
5.	461.27 kWh	250 kWh
6.	426.6 kWh	250 kWh
7.	437.84 kWh	250 kWh
8.	410.92 kWh	250 kWh
9.	277.57 kWh	250 kWh
10.	176.03 kWh	250 kWh
11.	101.6 kWh	250 kWh
12.	81.8 kWh	250 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



159

DRZEW



0.11

HA LASÓW



10.03

TYS. LITRÓW PALIWA



143.24

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.21

T/ROK



11.65

KG/ROK