

LOKALIZACJA

CHRUSTY 23, 62-590 (52.23,18.02)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.16 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3134.4 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

CHRUSTY 23 (CHRUSTY 23, 62-590) - 52.23,18.02



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

175

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **CHRUSTY 23, 62-590**



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



CHRUSTY 23 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



CHRUSTY 23 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

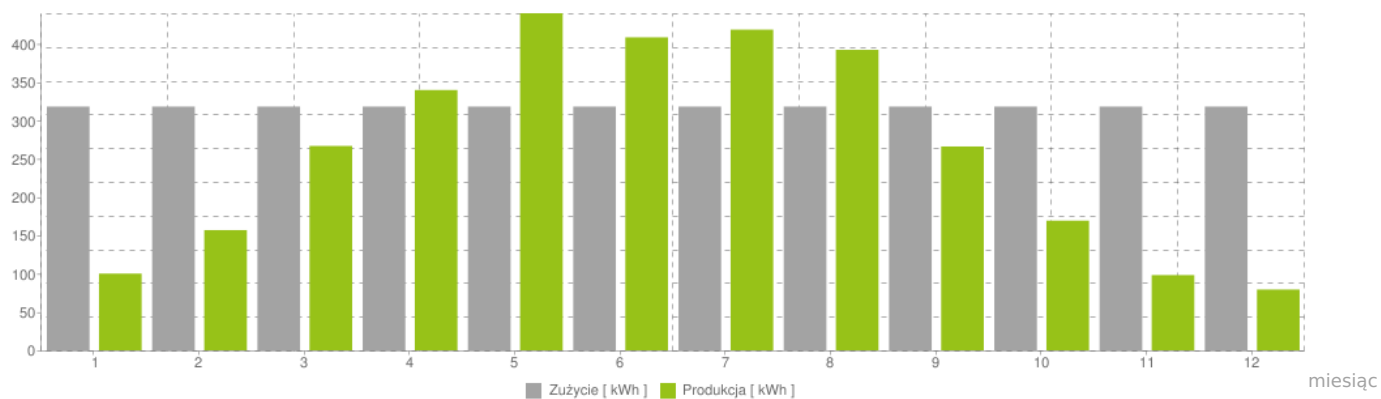
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.13 kWh	318 kWh
2.	156.87 kWh	318 kWh
3.	266.67 kWh	318 kWh
4.	339.58 kWh	318 kWh
5.	439.78 kWh	318 kWh
6.	408.32 kWh	318 kWh
7.	418.39 kWh	318 kWh
8.	391.98 kWh	318 kWh
9.	265.95 kWh	318 kWh
10.	169.19 kWh	318 kWh
11.	98.17 kWh	318 kWh
12.	79.35 kWh	318 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



152

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.61

TYS. LITRÓW PALIWA



137.22

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16

T/ROK



11.16

KG/ROK