

LOKALIZACJA

CHRUSTY 14, 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 14 (CHRUSTY 17, 62-590) - 52.23,18.02



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

170

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

CHRUSTY 14, 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 14 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



CHRUSTY 14 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

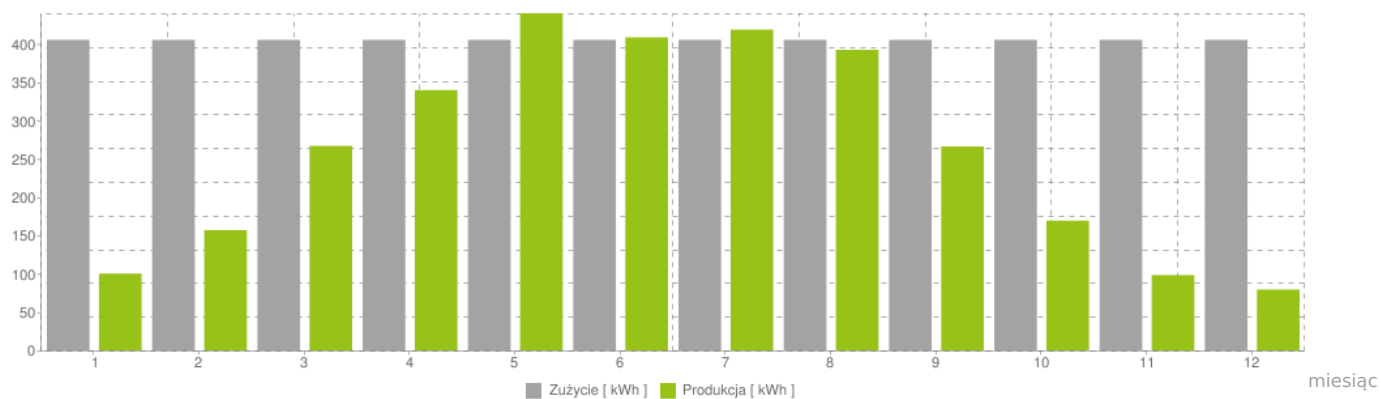
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	100.13 kWh	405 kWh
2.	156.87 kWh	405 kWh
3.	266.67 kWh	405 kWh
4.	339.58 kWh	405 kWh
5.	439.78 kWh	405 kWh
6.	408.32 kWh	405 kWh
7.	418.39 kWh	405 kWh
8.	391.98 kWh	405 kWh
9.	265.95 kWh	405 kWh
10.	169.19 kWh	405 kWh
11.	98.17 kWh	405 kWh
12.	79.35 kWh	405 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