

LOKALIZACJA

PAGÓRKI 1, 62-619 CEGIELNIA-RUDKI, POLSKA (52.43,18.44)



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

3113.56 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

PIOTR WALCZAK, PAGÓRKI 1 (PAGÓRKI 1, 62-619 CEGIELNIA-RUDKI, POLSKA) - 52.43,18.44



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

180

KĄT

0°

MOC SYSTEMU DC

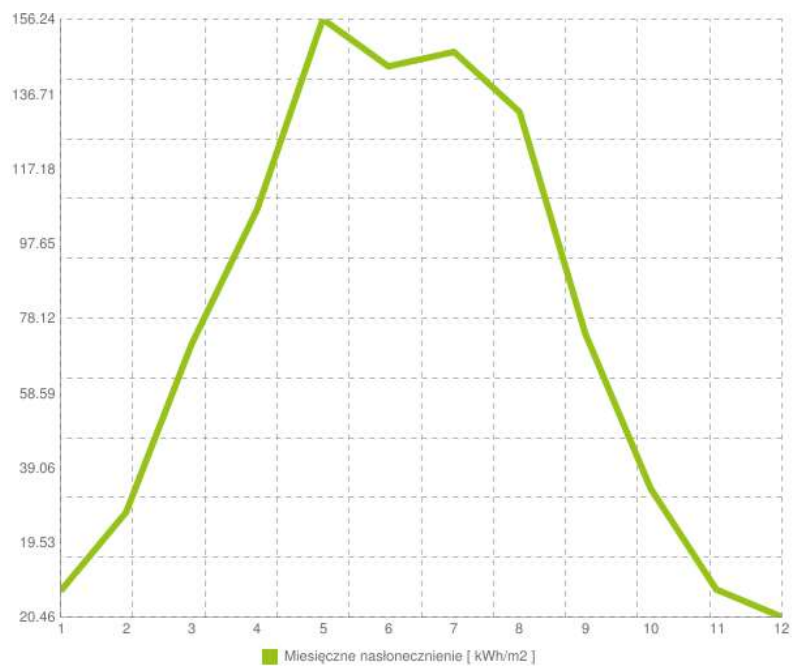
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **PAGÓRKI 1, 62-619 CEGIELNIA-RUDKI, 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



PIOTR WALCZAK, PAGÓRKI
1 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



PIOTR WALCZAK, PAGÓRKI
1 PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

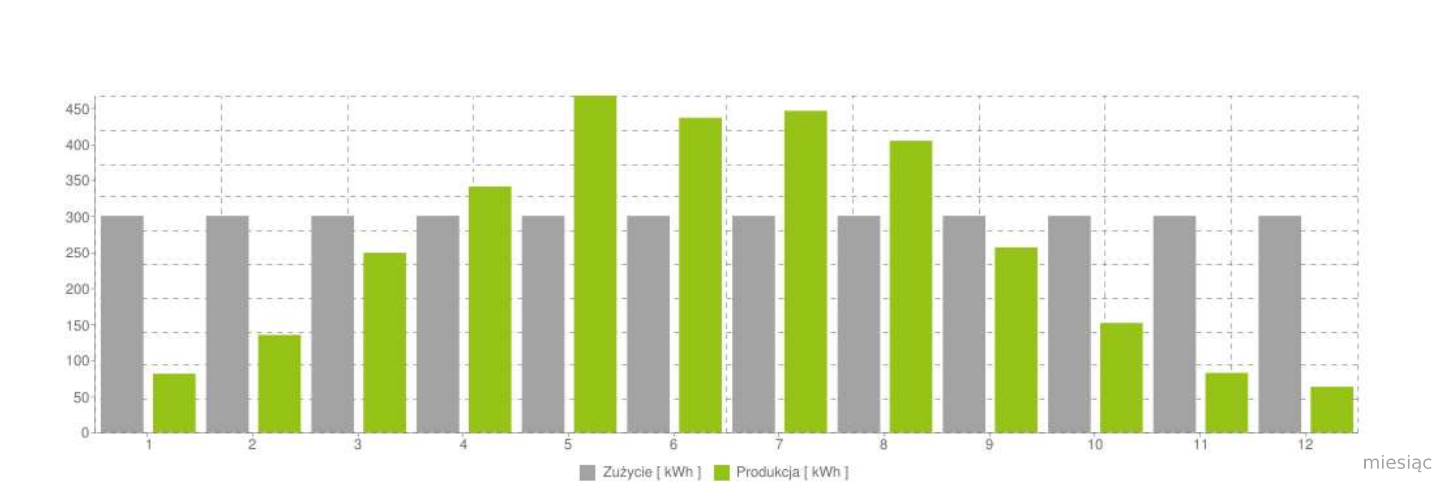
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	81.07 kWh	300 kWh
2.	135.04 kWh	300 kWh
3.	249.52 kWh	300 kWh
4.	340.11 kWh	300 kWh
5.	466.69 kWh	300 kWh
6.	436.43 kWh	300 kWh
7.	446.01 kWh	300 kWh
8.	404.94 kWh	300 kWh
9.	256.92 kWh	300 kWh
10.	151.58 kWh	300 kWh
11.	82.15 kWh	300 kWh
12.	63.1 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



151
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.54
TYS. LITRÓW PALIWA



136.31
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.16
T/ROK



11.08
KG/ROK