

LOKALIZACJA

GROCHOWY 20, 62-574 GROCHOWY, POLSKA (52.03,18.2)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2

1.17 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3153.86 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH (GROCHOWY 20, 62-574 GROCHOWY, POLSKA) - 52.03,18.2



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

173

KĄT

20°

MOC SYSTEMU DC

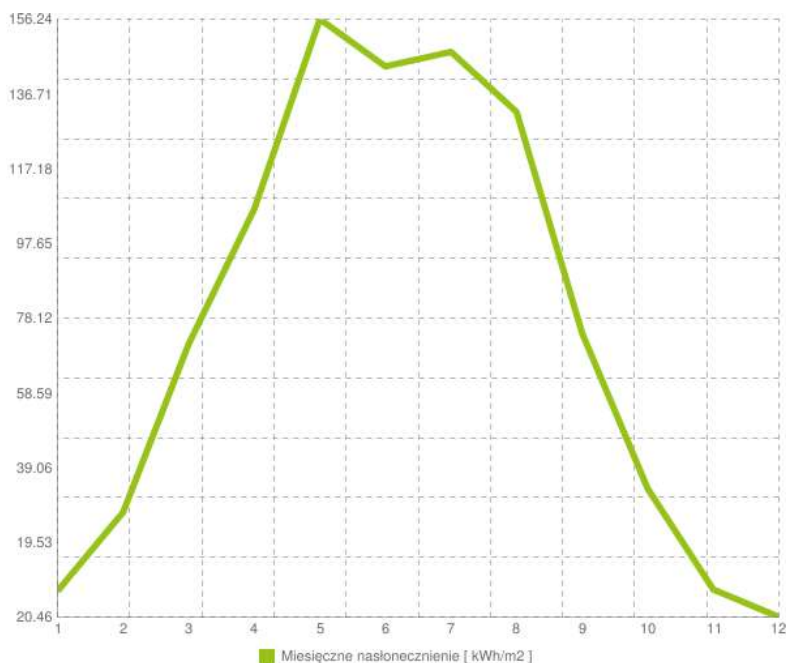
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

GROCHOWY 20, 62-574 GROCHOWY, 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



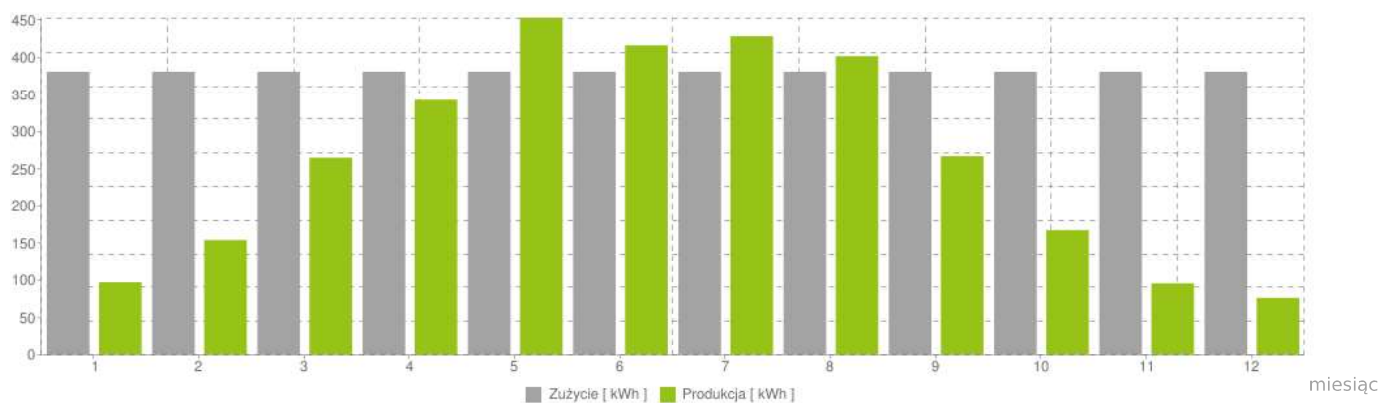
DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.35 kWh	380 kWh
2.	153.3 kWh	380 kWh
3.	264.17 kWh	380 kWh
4.	341.22 kWh	380 kWh
5.	451.85 kWh	380 kWh
6.	415.27 kWh	380 kWh
7.	427.37 kWh	380 kWh
8.	400.75 kWh	380 kWh
9.	266.38 kWh	380 kWh
10.	166.77 kWh	380 kWh
11.	94.85 kWh	380 kWh
12.	75.59 kWh	380 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



153

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.66

TYS. LITRÓW PALIWA



138.07

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.17

T/ROK



11.23

KG/ROK