

LOKALIZACJA

GROCHOWY 18, 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

1.15 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3105.07 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

175

KĄT

40°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

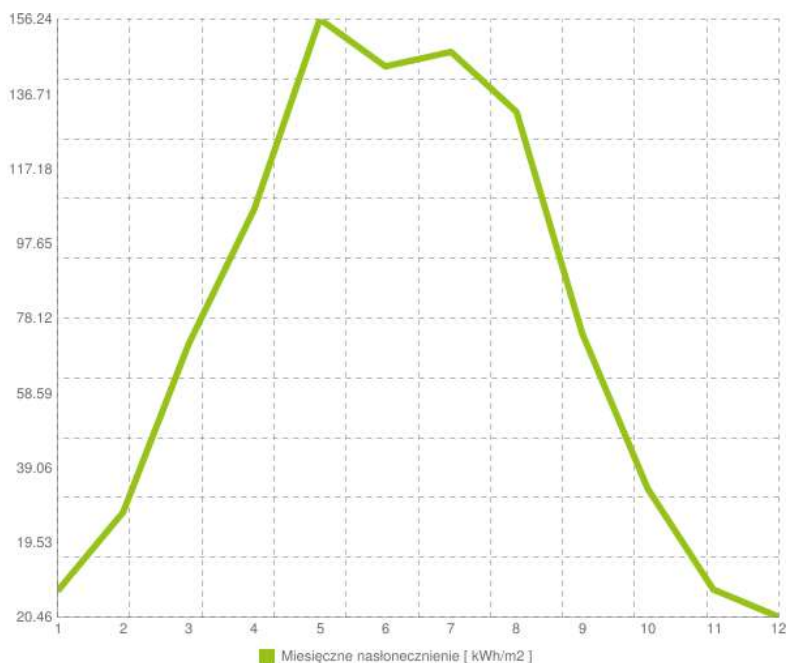
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA



GROCHOWY 18, 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



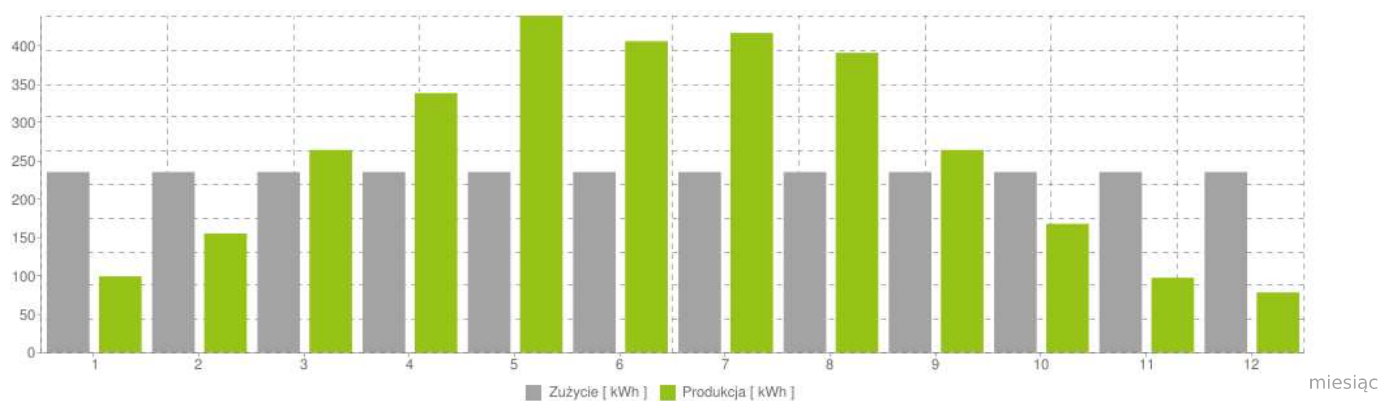
DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.23 kWh	235 kWh
2.	154.59 kWh	235 kWh
3.	263.44 kWh	235 kWh
4.	336.26 kWh	235 kWh
5.	437.75 kWh	235 kWh
6.	404.86 kWh	235 kWh
7.	415.52 kWh	235 kWh
8.	389.98 kWh	235 kWh
9.	263.42 kWh	235 kWh
10.	167.04 kWh	235 kWh
11.	96.39 kWh	235 kWh
12.	77.59 kWh	235 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



151

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.52

TYS. LITRÓW PALIWA



135.93

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.15

T/ROK



11.05

KG/ROK