

LOKALIZACJA

 **WITKOWICE 13, 62-619 (52.48,18.47)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.13 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3057.68 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **WITKOWICE 13 (WITKOWICE 13, 62-619) - 52.48,18.47**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

30 cm

AZYMUT

152

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

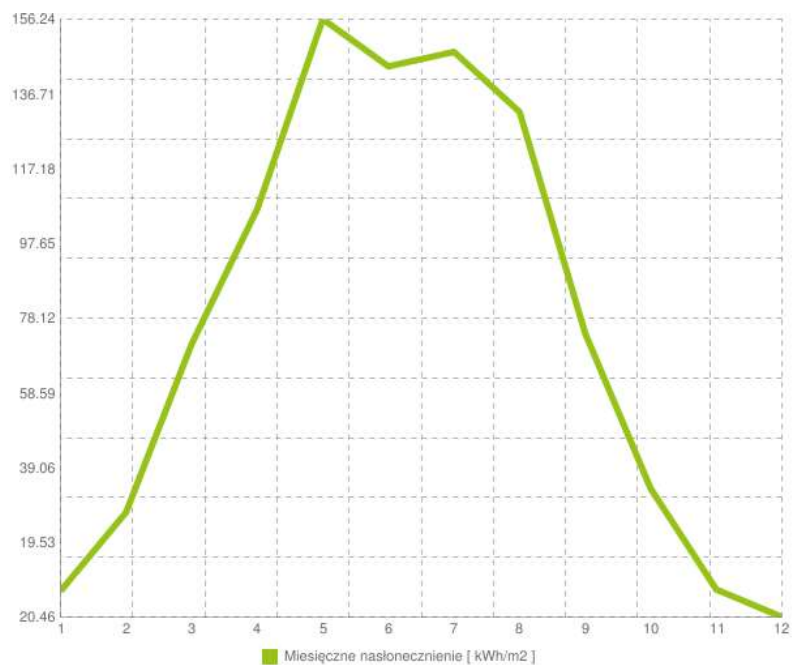
ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA



WITKOWICE 13, 62-619



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



WITKOWICE 13 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



WITKOWICE 13 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

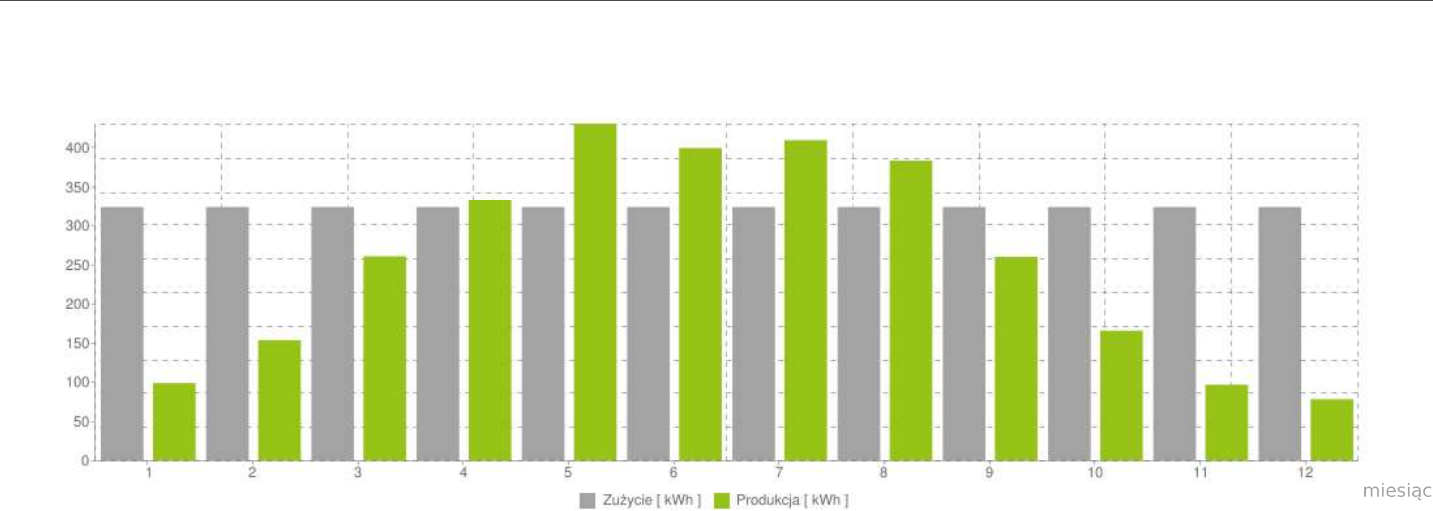
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	97.79 kWh	322 kWh
2.	153.09 kWh	322 kWh
3.	260.12 kWh	322 kWh
4.	331.21 kWh	322 kWh
5.	428.96 kWh	322 kWh
6.	398.27 kWh	322 kWh
7.	408.09 kWh	322 kWh
8.	382.33 kWh	322 kWh
9.	259.4 kWh	322 kWh
10.	165.08 kWh	322 kWh
11.	95.84 kWh	322 kWh
12.	77.51 kWh	322 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



148
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.37
TYS. LITRÓW PALIWA



133.86
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.13
T/ROK



10.89
KG/ROK