

LOKALIZACJA

 **WITKOWICE 18, 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

1.14 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3083.84 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **WITKOWICE 18 (WITKOWICE 18, 62-619) - 52.48,18.47**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

231

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

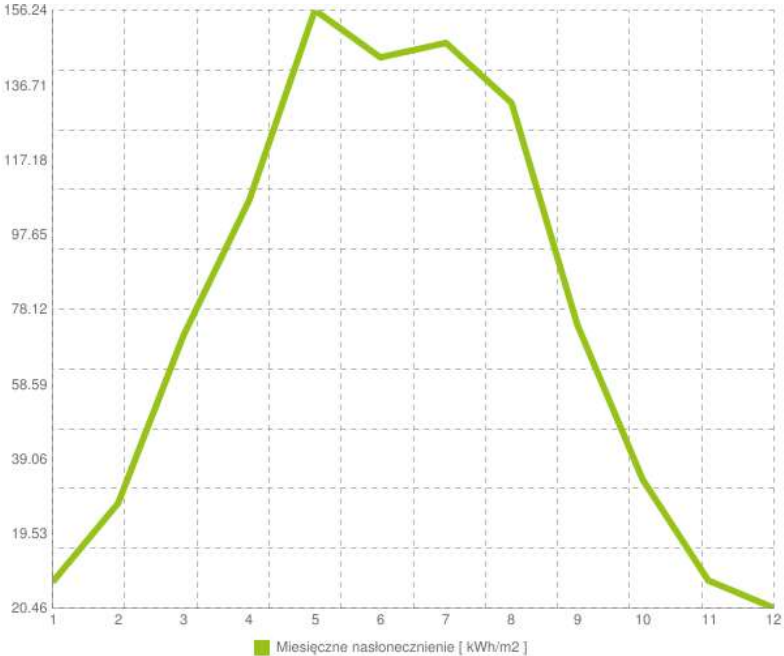
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **WITKOWICE 18, 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 18 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



WITKOWICE 18 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

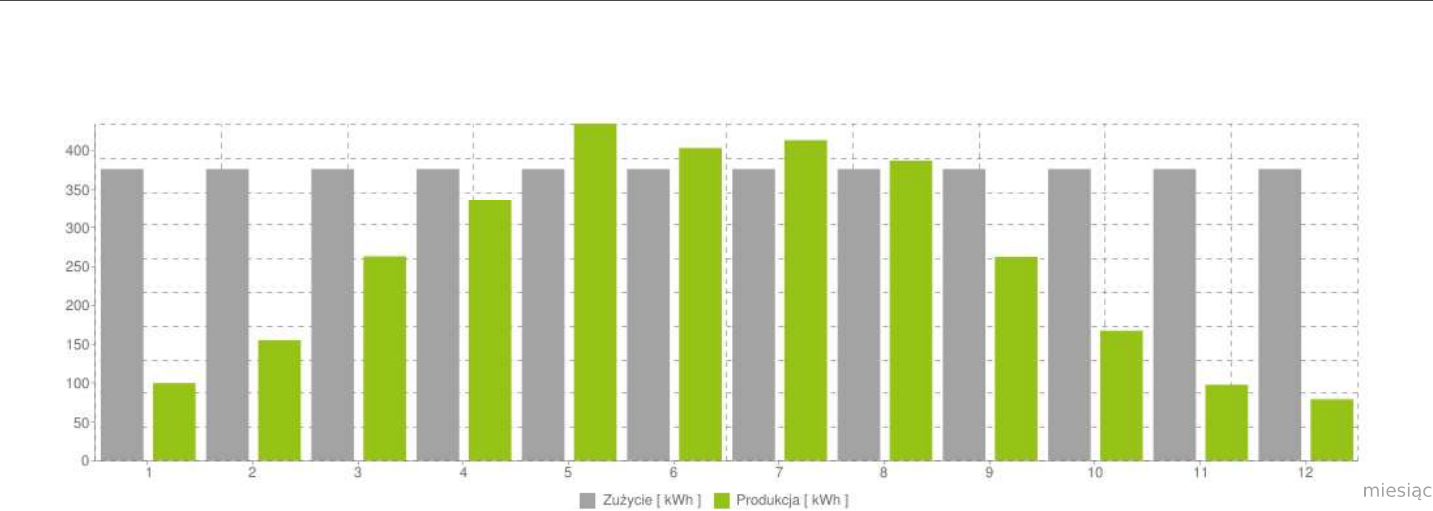
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	98.62 kWh	375 kWh
2.	154.4 kWh	375 kWh
3.	262.35 kWh	375 kWh
4.	334.04 kWh	375 kWh
5.	432.63 kWh	375 kWh
6.	401.67 kWh	375 kWh
7.	411.58 kWh	375 kWh
8.	385.6 kWh	375 kWh
9.	261.62 kWh	375 kWh
10.	166.49 kWh	375 kWh
11.	96.66 kWh	375 kWh
12.	78.18 kWh	375 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



150
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.45
TYS. LITRÓW PALIWA



135
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.14
T/ROK



10.98
KG/ROK