

LOKALIZACJA

WITKOWICE 17, WIERZBINEK (52.48,18.47)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.15 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3109.97 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

WITKOWICE 17 (WITKOWICE 17, WIERZBINEK) - 52.48,18.47



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

180

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

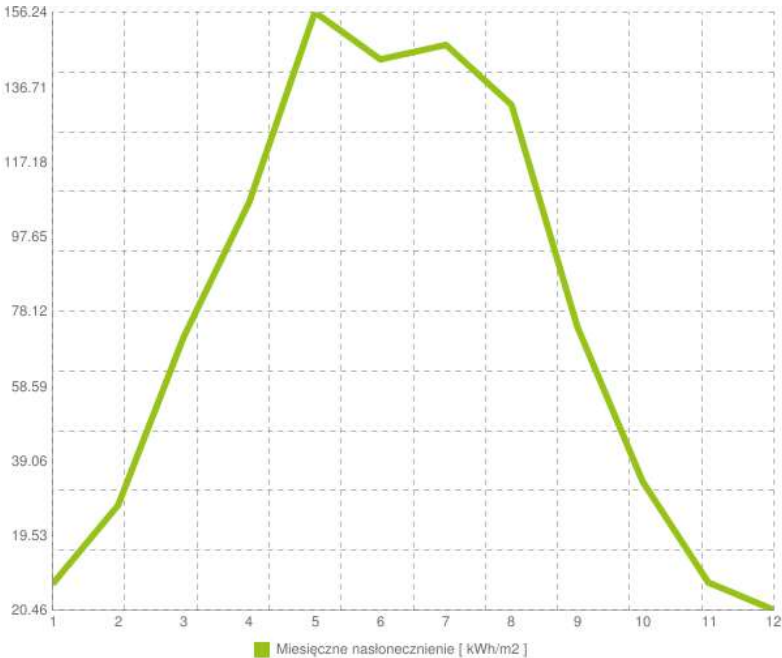
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **WITKOWICE 17, WIERZBINEK**



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 17 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



WITKOWICE 17 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

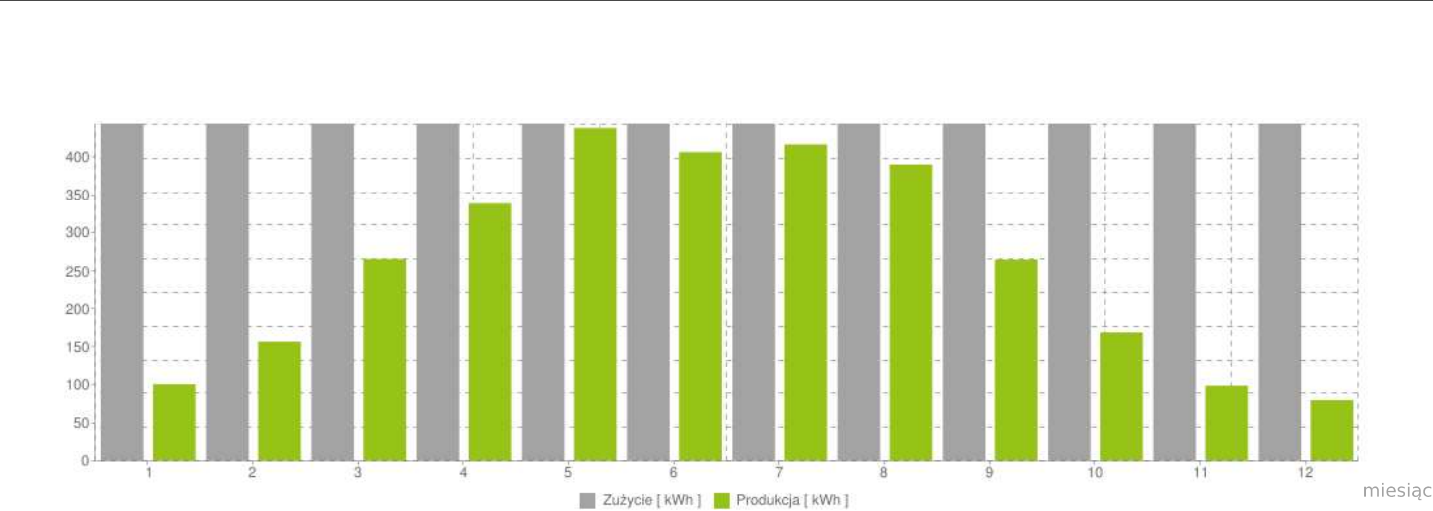
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	99.46 kWh	442 kWh
2.	155.71 kWh	442 kWh
3.	264.57 kWh	442 kWh
4.	336.87 kWh	442 kWh
5.	436.29 kWh	442 kWh
6.	405.08 kWh	442 kWh
7.	415.07 kWh	442 kWh
8.	388.87 kWh	442 kWh
9.	263.84 kWh	442 kWh
10.	167.9 kWh	442 kWh
11.	97.48 kWh	442 kWh
12.	78.84 kWh	442 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



151
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.53
TYS. LITRÓW PALIWA



136.15
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.15
T/ROK



11.07
KG/ROK