

LOKALIZACJA

TOMASZEWO 14, WIERZBINEK (52.5,18.52)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.19 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3202.06 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

TOMASZEWO 14 (TOMASZEWO 14, WIERZBINEK) - 52.5,18.52



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

179

KĄT

5°

MOC SYSTEMU DC

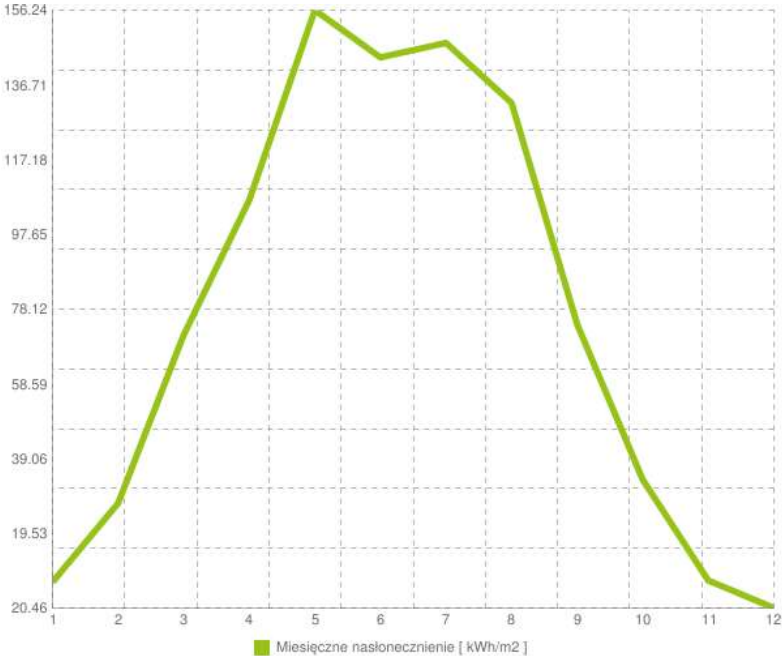
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **TOMASZEWO 14, 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



TOMASZEWO 14 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

x 5



TOMASZEWO 14 PANEL (
PANEL FOTOWOLTAICZNY
MONO)

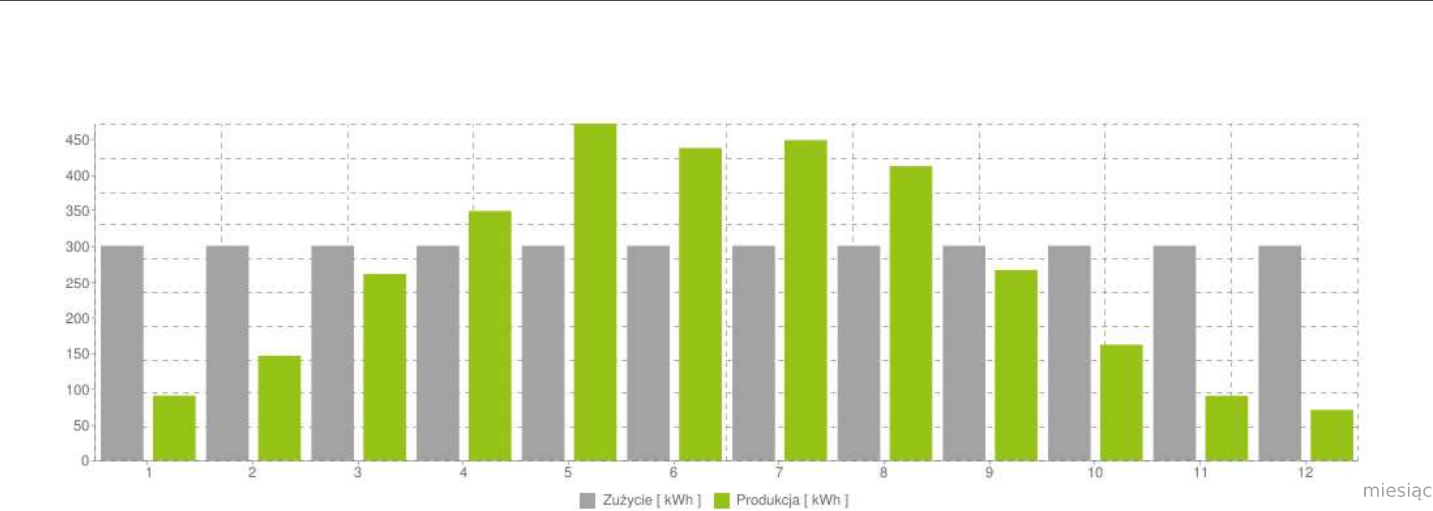
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	90.12 kWh	300 kWh
2.	146.25 kWh	300 kWh
3.	261.24 kWh	300 kWh
4.	347.85 kWh	300 kWh
5.	470.75 kWh	300 kWh
6.	437.05 kWh	300 kWh
7.	447.96 kWh	300 kWh
8.	412.11 kWh	300 kWh
9.	266.57 kWh	300 kWh
10.	161.7 kWh	300 kWh
11.	89.93 kWh	300 kWh
12.	70.53 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



155
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.81
TYS. LITRÓW PALIWA



140.18
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.19
T/ROK



11.4
KG/ROK