

LOKALIZACJA

 **SADLNO 95, WIERZBINEK (52.45,18.47)**



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.11 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3005.21 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **MATEUSZ GRZELAK, SADLNO 95 (SADLNO 95)**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

150

KĄT

45°

MOC SYSTEMU DC

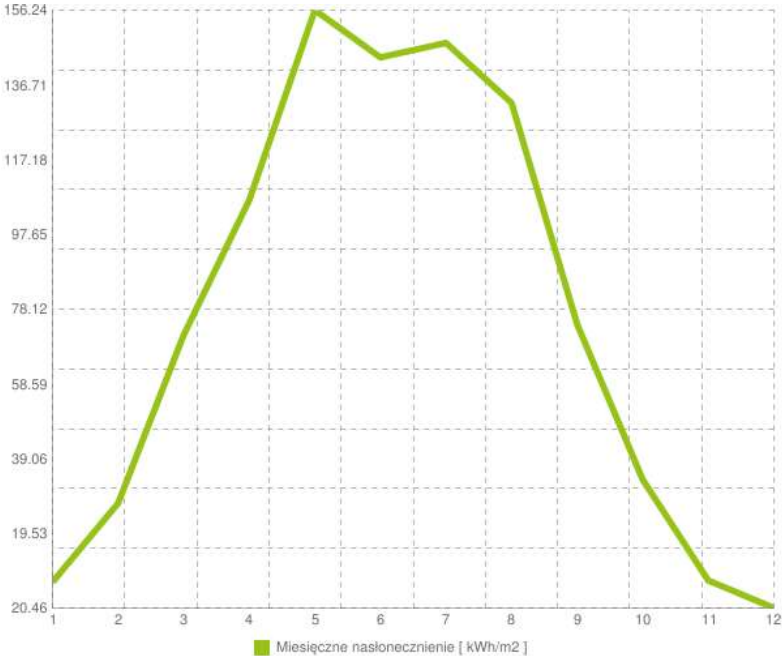
3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 **SADLNO 95, 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



MATEUSZ GRZELAK,
SADLNO 4 (SADLNO 95)
PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 5



MATEUSZ GRZELAK,
SADLNO 4 (SADLNO 95)
PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

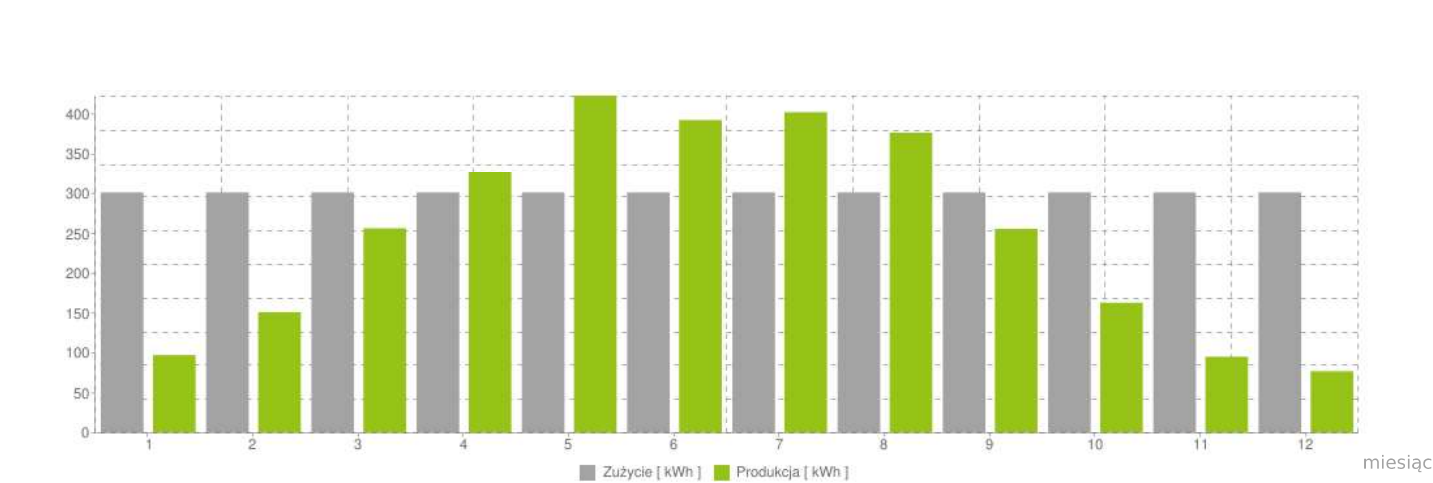
x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	96.1 kWh	300 kWh
2.	150.46 kWh	300 kWh
3.	255.66 kWh	300 kWh
4.	325.53 kWh	300 kWh
5.	421.6 kWh	300 kWh
6.	391.44 kWh	300 kWh
7.	401.09 kWh	300 kWh
8.	375.78 kWh	300 kWh
9.	254.96 kWh	300 kWh
10.	162.24 kWh	300 kWh
11.	94.19 kWh	300 kWh
12.	76.17 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



146
DRZEW



0.1
HA LASÓW



9.21
TYS. LITRÓW PALIWA



131.56
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.11
T/ROK



10.7
KG/ROK