

LOKALIZACJA

 **SUMIN 3, 62-618 SUMIN, POLSKA (52.42,18.64)**



MOC SYSTEMU DC

2.1 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

7 sztuk

MOC INWERTERÓW

2.1 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

0.84 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

2274.82 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

 **DACH (SUMIN 3, 62-618 SUMIN, POLSKA) - 52.42,18.64**



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

7 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

150

KĄT

10°

MOC SYSTEMU DC

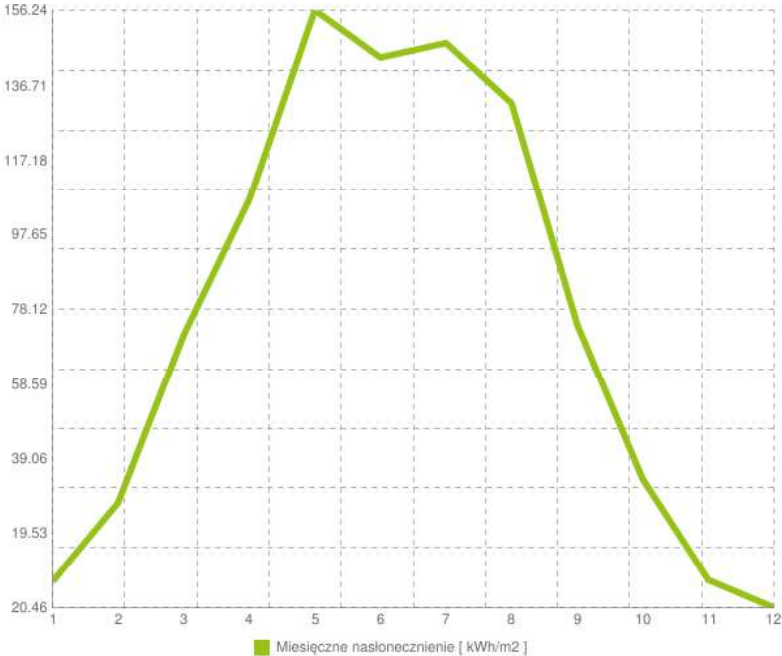
2.1 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

11.69 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

 SUMIN 3, 62-618 SUMIN, POLSKA



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 2,1 KW)

x 1



DACH PANEL (PANEL
FOTOWOLTAICZNY MONO)

x 7

2.1 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	66.9 kWh	300 kWh
2.	107.26 kWh	300 kWh
3.	187.91 kWh	300 kWh
4.	246.44 kWh	300 kWh
5.	330.23 kWh	300 kWh
6.	304.97 kWh	300 kWh
7.	313.26 kWh	300 kWh
8.	290.92 kWh	300 kWh
9.	190.65 kWh	300 kWh
10.	117.58 kWh	300 kWh
11.	66.24 kWh	300 kWh
12.	52.46 kWh	300 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



110
DRZEW



0.07
HA LASÓW



6.97
TYS. LITRÓW PALIWA



99.59
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



0.84
T/ROK



8.1
KG/ROK