Przedsiębiorstwo POLLUX - Biuro Projektowania i Realizacji Sieci i Instalacji Elektrycznych
ul. Raszei 4c/180
87-100 Toruń

M: lechs@wp.eu
T: 605-731-172

09-07-2017

SZKOŁA GŁUCHOWO
14.03 kWp

PRZYGOTOWANA DLA:

Gmina Chełmża

powered by easysolar

LOKALIZACJA

GŁUCHOWO 16, 87-140 GŁUCHOWO, POLSKA (53.21,18.55)

MOC SYSTEMU DC
14.03 kWp

LICZBA PANELI (A : Moduł 305Wp)
46 sztuk

MOC INWERTERÓW
15 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO2
5.03 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII
13.56 MWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH SZKOŁY (GŁUCHOWO 16, 87-140 GŁUCHOWO, POLSKA) - 53.21,18.55

LICZBA PANELI (A: MODUŁ 305WP)
46 sztuk

MOC PANELI
305 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI
120 cm

AZYMUT
19

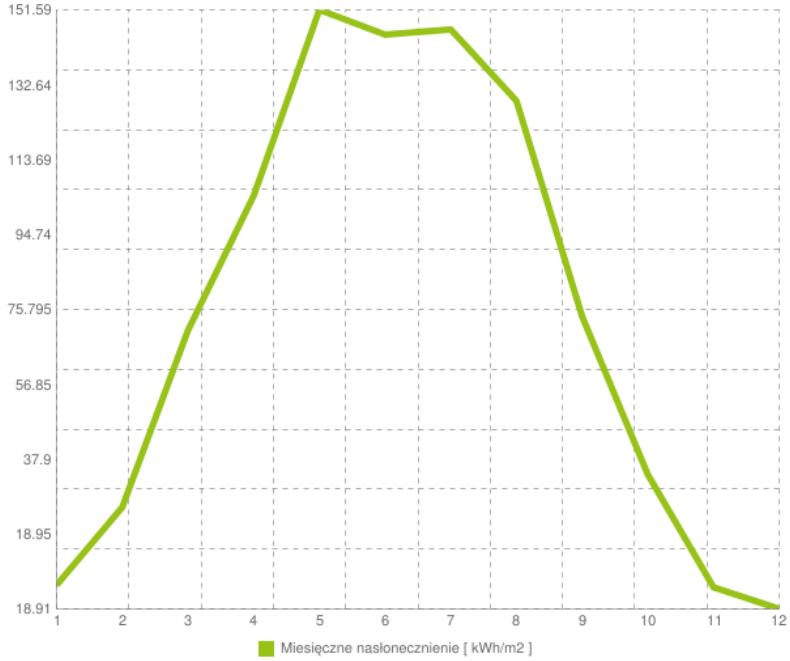
KĄT
30°

MOC SYSTEMU DC
14.03 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
75.6 m2

ŚREDNIE NASŁONECZNIENIE DLA

GŁUCHOWO 16, 87-140 GŁUCHOWO, POLSKA



KWARTAŁ 1

146.22 kWh/m2

KWARTAŁ 2

408.09 kWh/m2

KWARTAŁ 3

362.39 kWh/m2

KWARTAŁ 4

91.28 kWh/m2

PROGNOZA PRODUKCJI NA NAJBLIŻSZE DNI W OPARCIU O PROGNOZĘ POGODY

PROJEKT INWERTERÓW

FRONIUS (FRONIUS SYMO 15.0-3-M) x 1

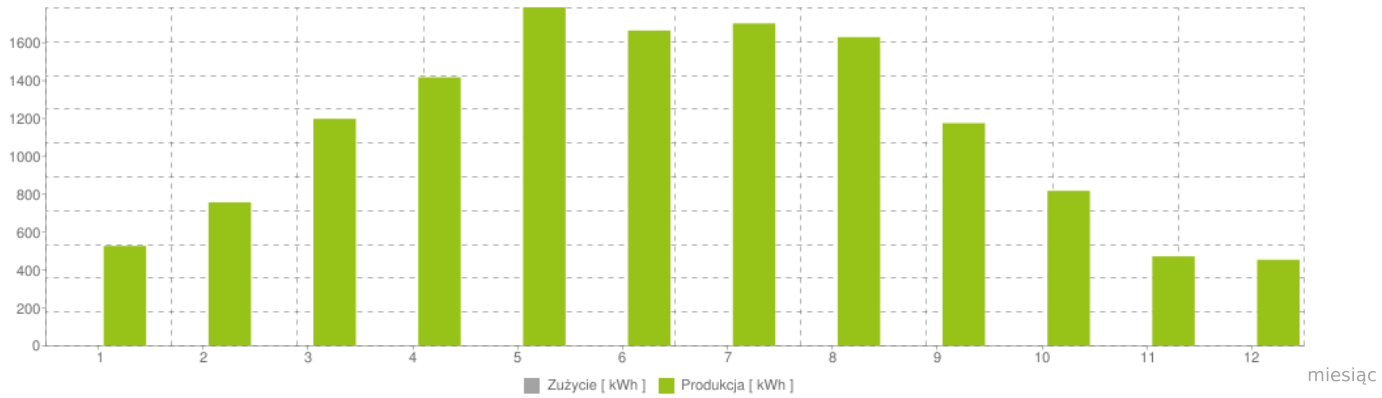
- DACH SZKOŁY A (MODUŁ 305WP) x 14
- DACH SZKOŁY A (MODUŁ 305WP) x 14
- DACH SZKOŁY A (MODUŁ 305WP) x 18
- TYP4 PANEL x 0
- TYP5 PANEL x 0
- TYP6 PANEL x 0

14.03 kWp

DC/AC = 93.53 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

Miesiąc	Produkcja energii	Zużycie energii
1.	523.72 kWh	0 kWh
2.	753.93 kWh	0 kWh
3.	1194.41 kWh	0 kWh
4.	1413.13 kWh	0 kWh
5.	1783.04 kWh	0 kWh
6.	1660.07 kWh	0 kWh
7.	1697.81 kWh	0 kWh
8.	1625.48 kWh	0 kWh
9.	1171.49 kWh	0 kWh
10.	814.34 kWh	0 kWh
11.	468.92 kWh	0 kWh
12.	451.04 kWh	0 kWh



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA

657
DRZEW

0.44
HA LASÓW

41.55
TYS. LITRÓW PALIWA

593.52
TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE

5.03
T/ROK

48.26
KG/ROK