

LOKALIZACJA

GROCHOWY 27, 62-574 GROCHOWY, POLSKA (52.04,18.2)



MOC SYSTEMU DC

3 kWp

LICZBA PANELI (Panel : Panel Fotowoltaiczny Mono)

10 sztuk

MOC INWERTERÓW

3 kW AC

OSZCZĘDNOŚĆ CO₂

1.13 t/rocznie

PRODUKCJA ENERGII

3046.11 kWh/rok

PROJEKT SYSTEMU

DACH (GROCHOWY 27, 62-574 GROCHOWY, POLSKA) - 52.04,18.2



LICZBA PANELI (PANEL: PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO)

10 sztuk

MOC PANELI

300 Wp

ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

80 cm

AZYMUT

170

KĄT

30°

MOC SYSTEMU DC

3 kW DC

ZAJMOWANA POWIERZCHNIA

16.7 m²

ŚREDNIE NASŁONECZNIE DLA

GROCHOWY 27, 62-574 GROCHOWY, 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 3 KW) x 1



DACH PANEL (PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5



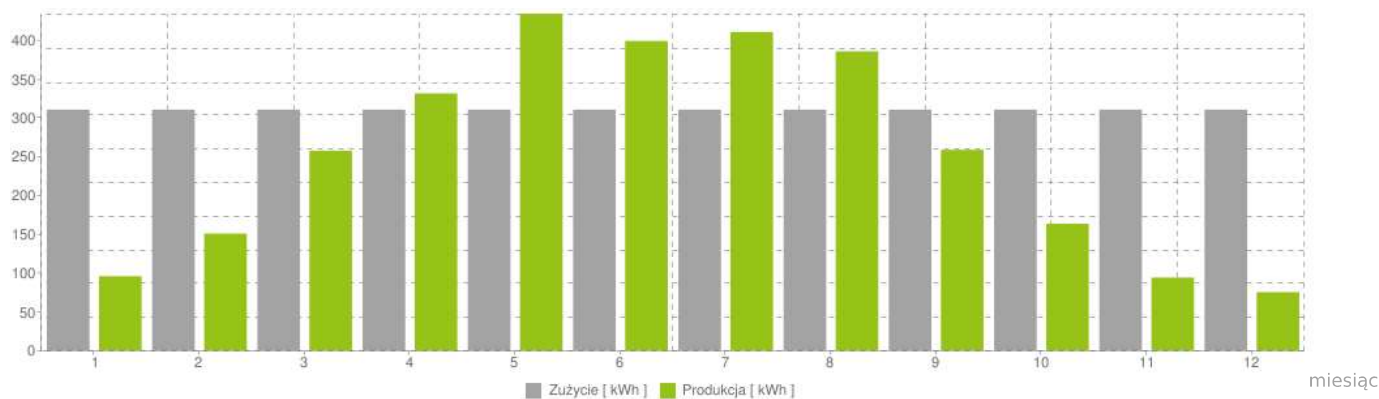
DACH PANEL (PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO) x 5

3 kWp

DC/AC = 100 %

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SYSTEMIE FOTOWOLTAICZNYM

| Miesiąc | Produkcja energii | Zużycie energii |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1. | 94.8 kWh | 309 kWh |
| 2. | 150.12 kWh | 309 kWh |
| 3. | 256.98 kWh | 309 kWh |
| 4. | 329.63 kWh | 309 kWh |
| 5. | 432.95 kWh | 309 kWh |
| 6. | 398.32 kWh | 309 kWh |
| 7. | 409.72 kWh | 309 kWh |
| 8. | 385.1 kWh | 309 kWh |
| 9. | 258.09 kWh | 309 kWh |
| 10. | 162.72 kWh | 309 kWh |
| 11. | 93.14 kWh | 309 kWh |
| 12. | 74.55 kWh | 309 kWh |



ŚRODOWISKO / UNIKNIĘTA ROCZNA EMISJA CO2 RÓWNOWAŻNA



148

DRZEW



0.1

HA LASÓW



9.33

TYS. LITRÓW PALIWA



133.35

TYS. KM PRZEJECHANYCH

ŚRODOWISKO / OSZCZĘDNOŚCI ILOŚCIOWE



1.13

T/ROK



10.84

KG/ROK