

**Elektrownia wiatrowa Flamingo Aero 4,4 moc 1,6 kW**

Standard FA 4,4 w miękkim opakowaniu (kontroler pokładowy, sterownik ładowania baterii, zewnętrzny panel informacyjny)
Maszt kratownicowy, konsolowy, wysokość 17 m, dla Flamingo Aero 4,4
Platforma serwisowa do masztu dla Flamingo Aero 4,4, waga około 250 kg, wymiary (2x1x1 m) *opcja wyposażenia
Inwerter sieciowy PV Spirvent Wolta 2 kW
Projekt budowlany
Certyfikat CE
Transport
Montaż

cena netto zł **41 630**

cena brutto zł **51 210**

dotacja zł **35 390**

udział własny netto zł 6 240

udział własny brutto zł 15 820

Prędkość wiatru	Moc turbiny VAWT	Produkcja roczna
-----------------	------------------	------------------

**Flamingo Aero 4,4 moc 1,6 kW**

[ m/s ]	[ kW ]	[ kWh ]
0		
2	0,00	0
3	0,08	468
4	0,20	1 171
5	0,40	2 342
<b>6</b>	<b>0,70</b>	<b>4 099</b>
6,5	0,90	5 270
7	1,10	6 442
7,5	1,40	8 198
<b>V zn. 8</b>	<b>1,60</b>	<b>9 370</b>
9	1,70	9 955
10		
11		
12		
13		

Wskaźnik produkcji netto zł / 1 MWh

**10 160**

**Lokalizacja:**

Założona prędkość wiatru ms	<b>6</b>
Produkcja energii kWh / rok	<b>4 099</b>
Amortyzacja zł netto / lata	<b>13,5</b>

cena dystrybutora 1 kWh 0,75 zł

roczna oszczędność 3 074,25 zł

moc elektrowni kW **1,60**

Wsk. k.kwal. zł netto / 1 kW 26 019,03

koszty kwalifikowane zł 41 630,44

dotacja % 85,00

**dotacja zł 35 385,87**