

## Kalkulator turbin ECOROTE

Miejscowość:

Adres:

Województwo:

Klasa szorstkości terenu: 0



Liczba Weibulla (k):

Wysokość umieszczenia turbiny nad gruntem (m):

Wysokość pomiaru prędkości wiatru (m):

Średnia prędkość wiatru (m/s):

(dane o średnich prędkościach wiatru dostępne na stronie <http://irena.masdar.ac.ae/>)

Wybór turbiny wiatrowej:

2

WYSPA > LĄD

1

1

0.1

ECOROTE 1500

Wpisujemy własny adres

Wybieramy województwo

Wybieramy typ zadrzewienia/ zabudowań, jaki występuje w miejscu planowanej instalacji turbiny

Ustalamy wysokość, na której posiadamy zainstalowany miernik prędkości wiatru lub korzystamy z atlasów wietrzności z określoną wysokością pomiaru np. [irena.masdar.ac.ae](http://irena.masdar.ac.ae)

Średnia roczna prędkość wiatru wynikająca z pomiaru lub atlasu wietrzności

Wybieramy preferowany model turbiny

Ustawiamy suwakiem wysokość umieszczenia turbin

Liczba Weibulla określana na obszarze Polski mieści się w zakresie od 2,2 do 3. Parametry od 2,2 do 2,6 charakteryzują tereny nadmorskie/zniesienia powyżej 2,6 tereny