

# WPW-A

Załącznik A nr .....  
do wniosku z dnia ...../...../.....  
o określenie warunków przyłączenia do sieci  
elektroenergetycznej urządzeń wytwórczych energii  
elektrycznej



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY WIATROWEJ

dla farmy wiatrowej  zlokalizowanej

Wniosek należy wypełnić drukowanymi literami.

### 1. Informacje ogólne

Producent

Typ turbiny

### 2. Wirnik turbiny

Średnica wirnika [m]

Wysokość osi wirnika [m]

### 3. Generator turbiny

Producent

Typ generatora

synchroniczny

indukcyjny klatkowy

indukcyjny pierścieniowy

Moc znamionowa czynna [kW]

Moc znamionowa pozorna [kVA]

Napięcie znamionowe

Częstotliwość znamionowa [Hz]

Znamionowy współczynnik mocy  $\cos \varphi$

Rodzaj wzbudzenia

Znamionowe napięcie wzbudzenia [kV]

Znamionowy prąd wzbudzenia [A]

Reaktancja synchroniczna podłużna  $X_d$  [p.u.]

Reaktancja synchroniczna przejściowa główna  $X'_d$  [p.u.]

Reaktancja synchroniczna przejściowa wstępna  $X''_d$  [p.u.]

#### 4. Transformator turbiny

Producent

Moc znamionowa pozorna [kVA]

Napięcie znamionowe górne [kV]

Grupa połączeń

Napięcie znamionowe dolne [kV]

Straty stanu jałowego [kW]

Straty obciążeniowe [kW]

Procentowe napięcie zwarcia [%]

Procentowy prąd biegu jałowego [%]

Zakres regulacji

Data

Czytelny Podpis Wnioskodawcy