



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY WIATROWEJ<sup>1</sup>

dla farmy wiatrowej..... zlokalizowanej w .....

### INFORMACJE OGÓLNE

Producent .....

Typ turbiny .....

### WIRNIK TURBINY

Średnica wirnika .....m

Wysokość osi wirnika .....m

### GENERATOR TURBINY

Producent .....

Typ generatora synchroniczny/indukcyjny klatkowy/indukcyjny pierścieniowy<sup>2</sup> .....

Moc znamionowa czynna ..... kW

Moc znamionowa pozorna ..... kVA

Napięcie znamionowe ..... kV

Częstotliwość znamionowa ..... Hz

Znamionowy współczynnik mocy  $\cos\phi$  .....

Rodzaj wzbudzenia .....

Znamionowe napięcie wzbudzenia .....kV

Znamionowy prąd wzbudzenia .....A

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

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

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

### TRANSFORMATOR TURBINY

Producent .....

Moc znamionowa pozorna ..... kVA

Napięcie znamionowe górne ..... kV

Napięcie znamionowe dolne ..... kV

Grupa połączeń .....

Straty stanu jałowego .....kW

Straty obciążeniowe .....kW

Procentowe napięcie zwarcia .....%

Procentowy prąd stanu jałowego .....%

Zakres regulacji .....

Miejscowość, Data

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

<sup>1</sup> jeżeli farma wiatrowa określona we wniosku składa się z turbin wiatrowych kilku typów, to niniejszy załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny wiatrowej.

<sup>2</sup> niepotrzebne skreślić.