

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY WIATROWEJ

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>1</sup> |      |
| Moc znamionowa czynna                              |   | kW   |
| Moc znamionowa pozorna                             |   | kVA  |
| Napięcie znamionowe                                |   | kV   |
| 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 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 napięcia zwarcia                        |   | %    |
| Procentowy prąd stanu jałowego                     |   | %    |
| Zakres regulacji                                   |   |      |

**Uwaga: jeżeli farma wiatrowa określona we wniosku składa się z turbin wiatrowych kilku typów, to niniejszy załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny wiatrowej**

\_\_\_\_\_

data

\_\_\_\_\_

czytelny podpis Wnioskodawcy