|  |  |
| --- | --- |
|  | **Załącznik A** do Wniosku z dnia ………. 202… r. o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej urządzeń wytwórczych energii elektrycznej  |

**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 pierścieniowy1 |  |
| Moc znamionowa czynna |  | kW |
| Moc znamionowa pozorna |  | kVA |
| Napięcie znamionowe |  | kV |
| Częśtotliwość znamionowa |  | Hz |
| Znamionowy współczynnik mocy cos ϕ |  | - |
| Rodzaj wzbudzenia |  | - |
| Znamionowe napięcie wzbudzenia |  | kV |
| Znamionowy prąd wzbudzenia |  | A |
| Reaktancja synchroniczna podłużna [Xd] |  | 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 załączni należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny wiatrowej**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *data* | *czytelny podpis Wnioskodawcy* |