

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU<sup>1</sup>**

**W-WWN**

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

**1. INFORMACJE OGÓLNE**

Producent		
Typ turbiny		
Liczba turbin		[szt]

**2. WIRNIK TURBINY**

Średnica wirnika		[m]
Wysokość osi wirnika		[m]

**3. GENERATOR TURBINY**

Producent			
Typ generatora <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> synchroniczny	<input type="checkbox"/> indukcyjny klatkowy	<input type="checkbox"/> indukcyjny pierścieniowy
Moc znamionowa czynna		[kW]	
Moc znamionowa pozorna		[kVA]	
Napięcie znamionowe		[kV]	
Częstotliwość znamionowa		[Hz]	
Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$			
Zakres regulacyjny współczynnika 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.]	

**4. TRANSFORMATORY WCHODZĄCE  
W SKŁAD TURBINY WIATROWEJ**

Producent		
Typ		
Liczba transformatorów		[szt]
Moc znamionowa pozorna		[kVA]
Napięcie znamionowe GN		[kV]
Napięcie znamionowe DN		[kV]
Grupa połączeń		
Straty stanu jałowego		[kW]
Straty obciążeniowe		[kW]
Procentowe napięcie zwarcia		[%]
Procentowy prąd stanu jałowego		[%]
Zakres regulacji napięcia		

## 5. INNE DANE O FARMIE WIATROWEJ

Przewidywana, roczna produkcja energii elektrycznej

wyprodukowana (brutto)		[MWh]
wprowadzona do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. (netto)		[MWh]

Przewidywany termin rozpoczęcia dostarczania/poboru energii elektrycznej

	[dd.mm.rrrr.]
--	---------------

Przewidywana moc przyłączeniowa potrzeb własnych farmy wiatrowej

	[kW]
--	------

Przewidywany roczny pobór energii elektrycznej , na potrzeby własne

	[kVA]
--	-------

Minimalna moc potrzeb własnych obiektu

	[kVA]
--	-------

data

czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna Wnioskodawcy

<sup>1)</sup> Jeżeli farma wiatrowa określona we wniosku składa się z turbin wiatrowych kilku typów, to niniejszą specyfikację należy wypełnić dla każdego typu turbiny wiatrowej.

<sup>2)</sup> Właściwie zaznaczyć.

<sup>3)</sup> Minimalna moc potrzeb własnych farmy wiatrowej wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.