

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

dla farmy fotowoltaicznej ..... z lokalizacją zgodnie z załącznikiem A

**1. Dane techniczne paneli fotowoltaicznych<sup>1)</sup>**

Producent			
Typ			
Liczba paneli			[szt]
Maksymalna moc znamionowa			[Wp]
Powierzchnia panelu			[m <sup>2</sup> ]
Powierzchnia gruntu zajmowana przez panel (rzut pionowy)			[m <sup>2</sup> ]
Kąt nachylenia panelu względem poziomu			[°]
Układ zabudowy paneli	<input type="checkbox"/> układ południowy <input type="checkbox"/> układ wschód-zachód <input type="checkbox"/> układ mieszany		
Rodzaj montażu	<input type="checkbox"/> stacjonarny <input type="checkbox"/> nadażny dwuosiowy <input type="checkbox"/> trzyosiowy <input type="checkbox"/> inne.....		
Lokalizacja paneli	<input type="checkbox"/> gruntowa <input type="checkbox"/> dachowa <input type="checkbox"/> gruntowo - dachowa		

**2. Dane techniczne falowników<sup>2)</sup>**

Producent				
Typ		Liczba falowników		[szt]
Moc maksymalna DC		[W]	Maksymalne napięcie wejściowe	[V]
Maksymalny prąd wejściowy		[A]	Zakres napięć MPPT	[V]
Moc nominalna (230 V, 50 Hz)		[kW]	Prąd znamionowy	[A]
Napięcie znamionowe		[kV]	Częstotliwość znamionowa	[Hz]
Sprawność maksymalna Euro-ETA		[kV]	Zakres regulacyjny współczynnika mocy cosφ	

### 3. Dane techniczne transformatorów

		Transformator SN/WN	Transformator nn/SN
Producent			
Liczba transformatorów	[sz]		
Moc znamionowa pozorna	[MVA]		
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	[%]		
Skok na zaczepek	[kV]		
Liczba zaczepek	[szt]		

### 4. Przewidywana roczna produkcja energii elektrycznej

Wyprodukowana (brutto)		[MWh]	Wprowadzona do sieci ENEA Operator (netto)		[MWh]
------------------------	--	-------	--	--	-------

### 5. Planowane moce potrzeb własnych

Przewidywana moc przyłączeniowa potrzeb własnych obiektu		[kW]	Minimalna moc potrzeb własnych obiektu <sup>3)</sup>		[kW]
--	--	------	--	--	------

6. Przewidywany roczny pobór energii elektrycznej na potrzeby własne obiektu  [kWh]

7. Przewidywany termin rozpoczęcia dostarczania/poboru energii elektrycznej

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dzień		miesiąc		rok		

data

czytelny podpis lub podpis i pieczęćka imienna Wnioskodawcy

1. dane należy podać w standardowych warunkach badania (STC): 100 W/m<sup>2</sup>, 25oC, AM 1,5.
2. dla każdego typu falownika należy wypełnić osobno pkt 2.
3. minimalna moc potrzeb własnych farmy fotowoltaicznej wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w przypadku wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.