

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU¹⁾

dla farmy fotowoltaicznej z lokalizacją zgodnie z załącznikiem A

1. Dane techniczne paneli fotowoltaicznych¹⁾

Producent			
Typ			
Liczba paneli			[szt]
Maksymalna moc znamionowa			[Wp]
Powierzchnia panelu			[m ²]
Powierzchnia gruntu zajmowana przez panel (rzut pionowy)			[m ²]
Kąt nachylenia panelu względem poziomu			[°]
Układ zabudowy paneli	☐ układ południowy ☐ układ wschód-zachód ☐ układ mieszany		
Rodzaj montażu	☐ stacjonarny ☐ nadążny dwuosiowy ☐ trzyosiowy ☐ inne.....		
Lokalizacja paneli	☐ gruntowa ☐ dachowa ☐ gruntowo - dachowa		

2. Dane techniczne falowników²⁾

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 wyjściowe		[kV]	Częstotliwość znamionowa		[Hz]
Sprawność maksymalna Euro-ETA		[%]	Zakres regulacyjny współczynnika mocy cosφ		

3. Dane techniczne transformatorów

		Transformator SN/WN	Transformator nn/SN
Producent			
Liczba transformatorów	[szt.]		
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 odbiorcza potrzeb własnych obiektu ³⁾		[kW]
--	--	------	--	--	------

6. Przewidywany roczny pobór energii elektrycznej na potrzeby własne obiektu

	[kWh]
--	-------

7. Przewidywany termin rozpoczęcia dostarczania/poboru energii elektrycznej

		–			–				
dzień		miesiąc				rok			

--

data

--

czytelny podpis lub podpis i pieczęćka imienna Wnioskodawcy

1. dane należy podać w standardowych warunkach badania (STC): 100 W/m², 25°C, AM 1,5.

2. dla każdego typu falownika należy wypełnić osobno pkt 2.

3. moc minimalna poboru dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.