

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU

B-pv-SN

dla farmy fotowoltaicznej z lokalizacją zgodnie z załącznikiem A

1. Dane techniczne paneli fotowoltaicznych¹⁾

Producent		Liczba paneli danego typu w planowanej instalacji fotowoltaicznej		[szt]
Typ		Maksymalna moc znamionowa panelu P		[W]
Lokalizacja paneli	<input type="checkbox"/> gruntowa <input type="checkbox"/> dachowa <input type="checkbox"/> gruntowo - dachowa			
Układ zabudowy paneli	<input type="checkbox"/> układ południowy <input type="checkbox"/> układ wschód-zachód <input type="checkbox"/> układ mieszany			

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)		[W]	Prąd znamionowy	[A]
Napięcie znamionowe		[V]	Częstotliwość znamionowa	[Hz]
Sprawność maksymalna Euro-ETA		[%]	Zakres regulacyjny współczynnika mocy cosφ	

3. Dane techniczne transformatorów

Liczba transformatorów		[szt]	Moc znamionowa		[MVA]
Napięcie znamionowe GN		[kV]	Napięcie znamionowe DN		[kV]
Zakres regulacji napięcia			Procentowe napięcie zwarcia		[%]
Grupa połączeń					

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 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⁾ dla każdego typu panelu wypełnić osobno pkt 1. Dane te należy podać w standardowych warunkach badania (STC): 1000 W/m², 25°C, AM 1,5.

²⁾ dla każdego typu falownika wypełnić osobno pkt 2,

³⁾ minimalna moc potrzeb własnych farmy fotowoltaicznej wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.