

Załącznik B-SD-pv do wniosku o określenie warunków połączenia
sieci Przedsiębiorstwa Energetycznego zajmującego się dystrybucją energii elektrycznej
dla obiektów farmy fotowoltaicznej
 (do sieci elektroenergetycznej o napięciu poniżej 110 kV i mocy przyłączeniowej nie większej
 niż 10 MW)



W-SD

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU

dla farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej w

1. DANE TECHNICZNE FALOWNIKÓW¹⁾

1.1. Falownik

Producent		
Typ		
Liczba falowników danego typu w planowanej instalacji fotowoltaicznej		[szt]

1.2. Parametry wejściowe DC

Moc maksymalna DC		[kW]
Zakres napięć MPPT		[V]

1.3. Parametry wyjściowe AC

Moc nominalna (230 V, 50 Hz)		[kW]
Napięcie		[kV]
Częstotliwość		[Hz]
Zakres regulacyjny współczynnika mocy cos φ		

2. DANE TECHNICZNE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH²⁾

Producent		
Typ		
Liczba paneli danego typu w planowanej instalacji fotowoltaicznej		[szt]
Maksymalna moc znamionowa panelu P		[W]

3. DANE TECHNICZNE TRANSFORMATORÓW

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

4. DANE TECHNICZNE

Przewidywana roczna produkcja energii elektrycznej	wyprodukowana (brutto)	[MWh]
	wprowadzona do sieci ENEA Operator (netto)	[MWh]
Przewidywany termin rozpoczęcia dostarczania/poboru energii elektrycznej		[dd.mm.rrrr]
Przewidywana moc przyłączeniowa potrzeb własnych obiektu		[kW]
Przewidywany roczny pobór energii elektrycznej na potrzeby własne obiektu		[kWh]
Minimalna moc potrzeb własnych obiektu ³⁾		[kW]

.....

czytelny podpis lub podpis i pieczętka imienna Wnioskodawcy

¹⁾ Dla każdego typu falownika wypełnić osobno pkt 1.

²⁾ Dla każdego typu panelu wypełnić osobno pkt 2. Dane te należy podać w standardowych warunkach badania (STC): 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5.

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