

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU

W-WSN

dla farmy fotowoltaicznej..... zlokalizowanej w .....

### 1. DANE TECHNICZNE FALOWNIKÓW<sup>1)</sup>

#### 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 $\cos \varphi$		

### 2. DANE TECHNICZNE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH<sup>2)</sup>

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 <sup>3)</sup>		[kW]

<sup>1)</sup> Dla każdego typu falownika wypełnić osobno pkt 1.

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

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

czytelny podpis lub podpis i pieczęć Wnioskodawcy