

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU**

**B-pv-SN**

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

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

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

**3. Dane techniczne transformatorów**

|                           |       |                             |       |
|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Liczba transformatorów    | [szt] | Moc znamionowa              | [kVA] |
| 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 odbiorcza 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**

|       |   |         |   |     |  |  |
|-------|---|---------|---|-----|--|--|
|       | – |         | – |     |  |  |
| dzień |   | miesiąc |   | rok |  |  |

|  |
|--|
|  |
|--|

data

|  |
|--|
|  |
|--|

czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna Wnioskodawcy

<sup>1)</sup> dla każdego typu paneli wypełnić osobno pkt 1. Dane te należy podać w standardowych warunkach badania (STC): 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5.  
<sup>2)</sup> dla każdego typu falownika wypełnić osobno pkt 2,  
<sup>3)</sup> moc minimalna poboru dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.