

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Załącznik nr ..... do wniosku z dnia \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_\_ r.

dla instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej w .....

| <b>1. OGNIWO FOTOWOLTAICZNE</b>                   |                               |      |
|---|-------------------------------|------|
| Producent/kraj                                    |                               |      |
| Typ   |                               |      |
| Przewidywany czas eksploatacji                    |                               | lata |
| Maksymalna moc znamionowa                         |                               | W    |
| Napięcie jałowe (obwodu otwartego)                |                               | V    |
| Maksymalne napięcie                               |                               | V    |
| Prąd zwarcia                                      |                               | A    |
| Maksymalny prąd dla warunków optymalnych          |                               | A    |
| Sprawność znamionowa                              |                               | %    |
| Wymiary (szer./wys.)                              |                               | m    |
|   |                               |      |
| <b>2. INFORMACJA O INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ</b> |                               |      |
| Miejsce usytuowania                               | grunt/dach/elewacja/inna..... |      |
| Ilość sekcji <sup>1</sup>                         |                               | szt. |
| Moc znamionowa sekcji                             |                               | W    |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie                  |                               | V    |
| Rodzaj  | Zamontowana trwale/nadążna    |      |
| Max wysokość konstrukcji <sup>2</sup>             |                               | m    |
|   |                               |      |
| <b>3. PRZEKSZTAŁTNIK DC/AC (inwerter)</b>         |                               |      |
| Typ przekształtnika                               |                               |      |
| Producent/Kraj                                    |                               |      |
| Ilość przekształtników                            |                               | szt. |
| Moc znamionowa AC                                 |                               | kW   |
| Moc znamionowa DC                                 |                               | kW   |
| Maksymalne napięcie wejściowe                     |                               | V    |
| Napięcie znamionowe wyjściowe                     |                               | V    |
| Zakres zmiany napięcia wyjściowego                |                               | V    |
| Prąd znamionowy wejściowy                         |                               | A    |

|                             |  |    |
|-----------------------------|--|----|
| Prąd znamionowy wyjściowy   |  | A  |
| Prąd wyjściowy min/max      |  | A  |
| Pobór mocy w trybie nocnym  |  | W  |
| Częstotliwość               |  | Hz |
| Zakres zmian częstotliwości |  | Hz |
| Współczynnik zniekształceń  |  | %  |
| Współczynnik mocy           |  | -  |
|                             |  |    |
|                             |  |    |

<sup>1</sup> jako sekcję należy traktować grupę paneli przyłączonych do jednego inwertera

<sup>2</sup> dotyczy tylko konstrukcji montowanych na gruncie, liczoną od gruntu do najwyższej wysuniętego elementu konstrukcji / panelu

| 4. TRANSFORMATOR <sup>3</sup>  |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| Producent/kraj                 |  |     |
| Typ transformatora             |  |     |
| Moc znamionowa pozorna         |  | kVA |
| Napięcie znamionowe górne      |  | kV  |
| Napięcie znamionowe dolne      |  | kV  |
| Częstotliwość znamionowa       |  | Hz  |
| Grupa połączeń                 |  |     |
| Straty stanu jałowego          |  | kW  |
| Straty obciążeniowe            |  | kW  |
| Procentowe napięcie zwarcia    |  | %   |
| Procentowy prąd stanu jałowego |  | %   |
| Zakres regulacji               |  | -   |
| <b>5. POZOSTAŁE INFORMACJE</b> |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |
|                                |  |     |

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

.....  
*Miejscowość*

.....  
*Data*

.....  
*Pieczęć i podpis osoby upoważnionej*

<sup>3</sup> nie dotyczy przyłączenia do sieci o napięciu poniżej 1 kV