|  |
| --- |
| ***KARTA WERYFIKACJI TECHNICZNEJ W RAMACH PROJEKTU  PN.*** „***Wsparcie rozwoju OZE na terenie ROF – projekt parasolowy”*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data przeprowadzenia wizji lokalnej: | | |  |
| DANE AUDYTORA | | | |
| Imię i nazwisko |  | | |
| Nr uprawnień instalatora OZE |  | | |
| DANE WŁAŚCICIELA BUDYNKU | | | |
| Imię i nazwisko |  | | |
| Ulica |  | | |
| Kod pocztowy i miasto |  | | |
| DANE PŁATNIKA ENERGII (JEŚLI INNE NIŻ POWYŻEJ) | | | |
| Imię i nazwisko |  | | |
| Ulica |  | | |
| Kod pocztowy i miasto |  | | |
| INFORMACJE O UMOWIE KOMPLEKSOWEJ Z ZAKŁADEM ENERGETYCZNYM | | | |
| Posiadanie umowy kompleksowej | TAK / NIE | | |
| INFORMACJE O BUDYNKU | | | |
| *ZROBIĆ ZDJĘCIE UMOŻLIWIAJĄCE WYCIAGNIĘCIE WYMIARÓW OBIEKTU*  Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli | | | |
| Rodzaj budynku | wolnostojący / bliźniak / zabudowa szeregowa / budownictwo mieszkaniowe | | |
| Liczba kondygnacji |  | | |
| Rok budowy |  | | |
| Powierzchnia użytkowa [m2] |  | | |
| Krótki opis lokalizacji |  | | |
| INFORMACJE DLA DACHOWEJ INSTALACJI | | | |
| *ZROBIĆ ZDJĘCIE POŁUDNIOWEJ POŁACI DACHU (lub innej przeznaczonej do montażu)*  Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli | | | |
| Miejsce montażu | budynek mieszkalny / budynek gospodarczy/ garaż wolnostojący/ altana ogrodowa/ budynek inwentarski | | |
| Rodzaj dachu | płaski/jednospadowy/dwuspadowy/ kopertowy/wielospadowy/inny (jaki?) | | |
| Kąt nachylenia dachu [°] |  | | |
| Azymut [°] |  | | |
| Wymiary charakterystyczne obiektu |  | | |
| Rodzaj poszycia | dachówka / blachodachówka/ blacha trapezowa / papa / inny (jaki?) | | |
| Informacje o dostępie do powierzchni montażowej |  | | |
| INFORMACJE O STANIE TECHNICZNYM DACHU | | | |
| Czy dach posiada oznaki korozji ? | TAK / NIE | | |
| Czy więźba dachowa jest spróchniała, zmurszała lub spleśniała ? | TAK / NIE | | |
| Czy montaż na dachu jest możliwy ? | TAK / NIE  Jeśli zaznaczono NIE należy wymienić przyczyny: | | |
| INFORMACJE DLA GRUNTOWEJ INSTALACJI | | | |
| *ZROBIĆ ZDJĘCIE GRUNTOWEGO OBSZARU POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ*  Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli | | | |
| Dostępna powierzchnia montażowa lub wymiary powierzchni montażowej |  | | |
| Odległość od budynku [m] |  | | |
| INFORMACJE O ZACIENIENIU | | | |
| *ZROBIĆ ZDJĘCIE ELEMENTÓW ZACIENIAJĄCYCH*  Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli | | | |
| Opis źródeł zacienienia*:* |  | | |
| ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ | | | |
| Średnioroczne zużycie energii [kWh][[1]](#footnote-2) |  | | |
| TECHNICZNE MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA | | | |
| *ZROBIĆ ZDJĘCIE MIEJSCA MONTAŻU FALOWNIKA WSKAZANEGO PRZEZ INWESTORA + ZDJĘCIE ROZDZIELNI GŁÓWNEJ BĄDŹ POŚREDNIEJ* | | | |
| *Układ sieci* | TNS / TNC-S / TNC | | |
| *Liczba faz* | 1 / 3 | | |
| *Moc umowna [kW]* |  | | |
| *Miejsce montażu falownika* |  | | |
| *Sposób prowadzenia okablowania DC oraz AC* |  | | |
| *Rodzaj licznika* | indukcyjny / elektroniczny | | |
| *Lokalizacja licznika* |  | | |
| *Rodzaj przyłącza* | napowietrzne / kablowy podziemny | | |
| *Lokalizacja rozdzielni głównej w budynku:* |  | | |
| *Pomiar impedancji pętli zwarcia między przewodem fazowym a neutralnym zmierzona w punkcie planowanego przyłączenia[[2]](#footnote-3)* | Wartość impedancji …….. [Ω] | | |
| *Czy budynek posiada skuteczne uziemienie tj. o wartości impedancji zgodnej z normą PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa -- Część 1: Zasady ogólne.* | Tak / Nie | Wartość rezystancji …………. [Ω] [[3]](#footnote-4) | |
| DOSTĘP DO INTERNETU | | | |
| Czy w budynku jest dostęp do sieci internetowej ? | Tak / Nie | | |
| INNE INFORMACJE/ DODATKOWE USTALENIA Z INWESTOREM | | | |
|  | | | |

Ja niżej podpisany oświadczam, że:

1. Na audytowanym obiekcie możliwy / niemożliwy\* jest montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy   
   3 kW. Do niniejszej karty weryfikacji technicznej dołączam protokół z pomiarów o których mowa powyżej oraz uproszczoną koncepcję technicznej instalacji, spełniającą wymagania Regulaminu naboru wniosków mieszkańców.
2. Audytowany obiekt spełnia/nie spełnia[[4]](#footnote-5) warunki techniczne wpięcia do sieci energetycznej.

……………………………………….

*(podpis instalatora OZE)*

Załączniki do Karty weryfikacji technicznej:

*Załącznik nr 1 Kopia protokołu pomiaru impedancji pętli zwarcia i rezystancji uziemienia*

*Załącznik nr 2 Uproszczona koncepcja technicznej instalacji*

1. Wyliczone zgodnie z zależnością i na zasadach podanych w *Regulaminie naboru wniosków Mieszkańców w ramach projektu pn. „Wsparcie rozwoju OZE na terenie ROF – projekt parasolowy”* [↑](#footnote-ref-2)
2. Uwaga - Wymaga się aby w obiekcie, w którym planowany jest montaż instalacji fotowoltaicznej impedancja pętli zwarcia między przewodem fazowym a neutralnym zmierzona w punkcie planowanego przyłączenia instalacji wynosiła maksymalnie 1,8 Ohm – niespełnienie tego warunku oznaczało będzie brak możliwości technicznych zamontowania instalacji i będzie skutkowało brakiem możliwości udziału Mieszkańca w projekcie. [↑](#footnote-ref-3)
3. Na potwierdzenie podanych wartości należy załączyć kopię protokołu/protokołów z pomiarów wykonanych przez osobę z uprawnieniami SEP – należy przedłożyć do wglądu w momencie składania przez Mieszkańca wniosku przystąpienia do projektu. [↑](#footnote-ref-4)
4. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-5)