|  |
| --- |
| ***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 |  |
| INOFORMACJE 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)