

**KARTA WERYFIKACJI TECHNICZNEJ W RAMACH PROJEKTU
PN. „WSPARCIE ROZWOJU OZE NA TERENIE ROF – PROJEKT PARASOLOWY”**

Data przeprowadzenia wizji lokalnej:		2017-07-29
DANE AUDYTORA		
Imię i nazwisko	Adam Nowak	
Nr uprawnień instalatora OZE	UDT-W/OO/0000000/12	
DANE WŁAŚCICIELA BUDYNKU		
Imię i nazwisko	Jan Kowalski	
Ulica	Osiedlowa 12	
Kod pocztowy i miasto	00-000 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	


INFORMACJE O BUDYNKU

ZROBIĆ ZDJĘCIE UMOŻLIWIAJĄCE WYCIĄgniĘCIE WYMIARÓW OBIEKTU



Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli

Rodzaj budynku	zabudowa szeregowa
Liczba kondygnacji	1
Rok budowy	2011
Powierzchnia użytkowa [m ²]	120
Krótki opis lokalizacji	osiedle szeregowe
INFORMACJE DLA DACHOWEJ INSTALACJI	
<i>ZROBIĆ ZDJĘCIE POŁUDNIOWEJ POŁĄCZI DACHU (lub innej przeznaczonej do montażu)</i>	
	
Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli	
Miejsce montażu	budynek mieszkalny
Rodzaj dachu	dwuspadowy
Kąt nachylenia dachu [°]	35
Azymut [°]	10
Wymiary charakterystyczne obiektu	długość: 8 m., szerokość 16 m., wysokość 5 m.
Rodzaj poszycia	dachówka ceramiczna
Informacje o dostępie do powierzchni montażowej	Dostęp nie jest utrudniony
INFORMACJE O STANIE TECHNICZNYM DACHU	
Czy dach posiada oznaki korozji ?	NIE

Czy więźba dachowa jest spróchniała, zmurszała lub spleśniała ?	NIE
Czy montaż na dachu jest możliwy ?	TAK
INFORMACJE DLA GRUNTOWEJ INSTALACJI	
<i>ZROBIĆ ZDJĘCIE GRUNTOWEGO OBSZARU POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ</i> Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli	
Dostępna powierzchnia montażowa lub wymiary powierzchni montażowej	-
Odległość od budynku [m]	-
INFORMACJE O ZACIENIENIU	
<i>ZROBIĆ ZDJĘCIE ELEMENTÓW ZACIENIAJĄCYCH</i>	
	
Format min. 10x15 - 1205x1795 pikseli	
Opis źródeł zacienienia:	komin w środkowej części południowej połaci dachu
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ	
Średnioroczne zużycie energii [kWh] ¹	2600

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”

TECHNICZNE MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA

ZROBIĆ ZDJĘCIE MIEJSCA MONTAŻU FALOWNIKA WSKAZANEGO PRZEZ INWESTORA + ZDJĘCIE ROZDZIELNI GŁÓWNEJ BĄDŹ POŚREDNIEJ



<i>Układ sieci</i>	TNC-S
<i>Liczba faz</i>	1
<i>Moc umowna [kW]</i>	3000
<i>Miejsce montażu falownika</i>	pomieszczenie gospodarcze
<i>Sposób prowadzenia okablowania DC oraz AC</i>	Od strony DC kable zostaną poprowadzone poprzez strych, następnie skierowane po zewnętrznej elewacji zachodniej ściany i poprzez zewnętrzną ścianę doprowadzone do falownika. Po stronie AC kable zostaną poprowadzone poprzez ścianę działową i wyprowadzone do rozdzielni głównej.
<i>Rodzaj licznika</i>	indukcyjny
<i>Lokalizacja licznika</i>	przedpokój
<i>Rodzaj przyłącza</i>	kablowy podziemny
<i>Lokalizacja rozdzielni głównej w budynku:</i>	przedpokój

<p><i>Pomiar impedancji pętli zwarcia między przewodem fazowym a neutralnym zmierzona w punkcie planowanego przyłączenia²</i></p>	<p>Wartość impedancji 0,58 [Ω]</p>	
<p><i>Czy budynek posiada skuteczne uziemienie tj. o wartości impedancji zgodnej z normą PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa -- Część 1: Zasady ogólne.</i></p>	<p>TAK</p>	<p>Wartość rezystancji 20 [Ω]³</p>
<p>DOSTĘP DO INTERNETU</p>		
<p>Czy w budynku jest dostęp do sieci internetowej ?</p>	<p>TAK</p>	
<p>INNE INFORMACJE/ DODATKOWE USTALENIA Z INWESTOREM</p>		
<p>Brak</p>		

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.

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.

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 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

⁴ niepotrzebne skreślić