

**Przedmiot zamówienia:**

Wykonanie pomiarów elektrycznych (5 letnich) instalacji fotowoltaicznej dla obiektów:

SUW Lis, Budynek PWiK i Pompownia Wody Smolna

Do zlecenia nr

45/PU/2024.**Opis istotnych warunków technicznych:**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów eksploatacyjnych instalacji fotowoltaicznej:

- dla:

1. Instalacji fotowoltaicznej SUW Lis (ul. Nad Prosną 28-34, 62-800 Kalisz) o mocy 181,44 kW składającej się z 672 szt. paneli PV, każdy o mocy 0,270 kW oraz 9 szt. falowników (instalacja na gruncie),
2. Instalacji fotowoltaicznej Budynek PWiK (ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz) o mocy 75,87 kW składającej się z 281 szt. paneli PV, każdy o mocy 0,270 kW oraz 5 szt. falowników (instalacja na dachu),
3. Instalacji fotowoltaicznej Pompowni Wody (ul. Smolna 11, 62-800 Kalisz) o mocy 139,88 kW składającej się z 516 szt. paneli PV, każdy o mocy 0,270 kW oraz 7 szt. falowników (instalacja na gruncie).

- w zakresie:

1. Sprawdzenie polaryzacji,
2. Pomiar elektryczny rezystancji izolacji przewodów po stronie AC i DC,
3. Pomiar rezystancji uziemienia,
4. Pomiar oporności izolacji przewodów AC instalacji elektrycznej,
5. Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
6. Pomiar zabezpieczeń różnicowoprądowych,
7. Pomiar napięć i prądów łańcuchów modułów.

Główny Specjalista
ds. Utrzymania Ruchu

Data: 25-VI-2024

Podpis Zamawiającego:

Paweł Sztajman
Paweł Sztajman

**Inne istotne warunki zamówienia:**

(warunki umowy, kryteria oceny itp.)

1. Wszystkie pomiary należy wykonać za pomocą własnych urządzeń pomiarowych, które posiadają wymagane certyfikaty i aktualną legalizację.
2. Przygotowanie i dostarczenie wszystkich protokołów pomiarowych w 3 egzemplarzach oraz archiwizacja na płycie CD.
3. Wykonawca winien wykazać dysponowanie osobą, która będzie posiadała odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia poświadczone stosownym świadectwem kwalifikacyjnym, wydanym przez SEP w grupie E, D do wykonania pomiarów ochronnych.
4. Termin wykonania do 31.07.2024r.

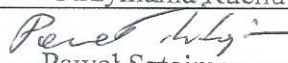
Uwagi:

Koordynatorem zadania z ramienia inwestora będzie – mgr inż. Paweł Sztajman ,
Główny Specjalista Utrzymania Ruchu. Tel.: 502-739-794

Główny Specjalista
ds. Utrzymania Ruchu

Data: 25-VI-2024

Podpis Zamawiającego:


Paweł Sztajman