

## KARTA KONTROLI INSTALACJI OZE I DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

w ramach Projektu grantowego pn.

***„Energia słoneczna w Gminie Stawiski”***

realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej V. Gospodarka niskoemisyjna, Działania 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii

**LOKALIZACJA:** ..... **DATA:** .....

**RODZAJ INSTALACJI:** .....

### ODBIORY INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH I DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

**Podstawowe elementy sprawdzane w trakcie odbioru:**

ELEMENTY KONTROLI	WYNIK POZ/NEG	UWAGI
Rozmieszczenie paneli i stan okablowania		
Zgodność urządzeń z ofertą		
Kompletność instalacji		
Oznakowanie poszczególnych elementów i całej instalacji		
Jakość i estetyka montażu urządzeń		
Testowe uruchomienie instalacji i sprawdzenie produkcji i parametrów		
Kompletność dokumentacji powykonawczej		

### Wymagania odnośnie prób i badań (protokoły pomiarowe):

ELEMENTY KONTROLI	WYNIK	UWAGI
Badania i pomiary zgodnie z PN EN 62446:2016		
- próby ciśnienia na zimno i na gorąco		
Badania i pomiary zgodnie z PN EN 60364 6 „Sprawdzenia odbiorcze”		
- pomiary uziemienia		

### Wymagania odnośnie kompletności dokumentacji powykonawczej:

ELEMENTY KONTROLI	WYNIK	UWAGI
- oświadczenie Wykonawcy zakończenia robót		
- informacje podstawowe o systemie		
- schemat rozmieszczenia paneli - urządzeń		
- obliczenia i dobór materiałów		
- specyfikacje materiałów z kartami, deklaracjami itp		
- symulacja lub szacunkowa produkcja instalacji - efektywność		
- protokoły z prób i pomiarów		
- protokół z uruchomienia		
- protokół przeszkolenia i instrukcja obsługi		
- gwarancja i uproszczony kosztorys powykonawczy		
- uprawnienia wykonawcy		