



Załącznik nr 2 Regulaminu naboru grantobiorców - III edycja

a) **Protokół Odbioru Instalacja fotowoltaiczna**

.....
Data i miejsce

Grantobiorca

Imię, nazwisko:.....

Adres PPE (miejscowość, ulica nr domu i lokalu):.....

Nr Punkt Poboru Energii (PPE):.....

Wykonawca

Pieczętka i czytelny podpis

- Wykonawca oświadcza, że instalacja spełnia wymagania określone w art. 7 ust. 8d⁷ ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1059 j.t. ze zmianami), potwierdza przyłączenie mikroinstalacji prosumenta o mocy zainstalowanej elektrycznej kW do sieci oraz zainstalowanie urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego (licznika dwukierunkowego) u prosumenta(dane prosumenta)
- Instalacja składa się z:

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość – uzależniona od mocy zestawu
1	Moduł fotowoltaiczny, data produkcji	Szt.	
2	Skrzynka - ograniczniki przepięć typ AC	Szt.	
3	System montażowy – konstrukcja wsporcza	Kpl	
4	Okablowanie	kpl	
5	Konektory MC4 (+ oraz -)	kpl	
6	Skrzynka – ograniczniki przepięć typ DC	Kpl	
7	Inwerter, data produkcji	Szt.	
	Producent		
Model		



		Nr SN urządzenia		
8	Materiały montażowe		Kpl	
9	Inne niezbędne materiały konieczne do zamontowania kompletnej instalacji		Kpl	
10	Prace montażowe		kpl	
11	Dokumentacja projektowa/techniczna		kpl	
12	Inne			

3. Odpowiedzialność wykonawcy z tytułu rękojmi wynosi 3 lata od daty uruchomienia instalacji, przy czym za datę uruchomienia instalacji przyjmuje się datę protokołu odbioru instalacji.
4. Spełniam / Osoba, która dokonała montażu instalacji spełnia¹ wymagania dotyczące Wykonawcy instalacji.
5. Wszelkie usterki należy zgłaszać:
SERWIS – kontakt
Telefon i adres, pod który należy zgłaszać usterki instalacji i uzyskać bezpłatne konsultacje techniczne: tel.: _____
e-mail: _____
6. Wykonawca **dołączył do Protokołu:**
 - a. Kosztorys powykonawczy.
 - b. Karty katalogowe i certyfikaty/ zaświadczenia zainstalowanych urządzeń.
 - c. Rysunek/szkic przedstawiający lokalizację paneli na połaci dachowej lub położonej na gruncie lokalizacji na działce stanowiącej własność Grantodawcy.
 - d. Projekcję przedstawiającą przewidywaną produkcję energii dla wykonanej instalacji.
 - e. Opis systemu monitorowania produkcji energii elektrycznej lub cieplnej.
 - f. Instrukcja użytkowania instalacji w języku polskim.
 - g. Protokół z testów i pomiarów lub próbnego rozruchu instalacji.

¹ Montażu instalacji, objętej dofinansowaniem w ramach Projektu może dokonać Wykonawca spełniający co najmniej jedno z wymagań:

- może sprawować samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, tj.: ma uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, o których mowa w Rozdziale 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.);
- jest przedstawicielem producenta głównego urządzenia wytwarzającego energię zamontowanego w instalacji lub jego autoryzowanego dystrybutora;
- posiada świadectwo kwalifikacyjne, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru lub eksploatacji, wydawane na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.) – w zakresie niezbędnym dla montowanej instalacji;
- posiada ważny certyfikat wystawiony przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego odpowiednio w zakresie instalowania danego rodzaju urządzeń.



- h. Podpisany i wypełniony wniosek o zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (dotyczy tylko instalacji fotowoltaicznej), potwierdzony pieczęcią Wpłynęło przez Operatora.
- i. Zarejestrował urządzenie, aby istniała możliwość zdalnej weryfikacji jego działania lub produkcji energii w okresach pozwalających na odczyt roczny produkcji energii. (Wydruk z www. Wskazujący na nr SN Inwrtera)

Nie stwierdzono / Stwierdzono podczas odbioru uchybienia lub usterki

.....
.....

Grantobiorca:
(data) (czytelny podpis)

Wykonawca:
(data) (czytelny podpis)

a) Wypełnia Inspektor nadzoru Grantodawcy

Ja niżej podpisany potwierdzam prawidłowość wykonania przedmiotu umowy – fotowoltaicznej oraz odbiór instalacji fotowoltaicznej

o mocy..... kW/kWp* zainstalowanej w budynku położonym w miejscowości

przy ulicy,

wykonaną w związku z umową nr z dnia

Potwierdzam jakość wykonanych prac:

1. Prace wykonane zgodnie z projektem
2. Materiały użyte do wykonania instalacji zgodne z dokumentacją projektową.
3. Nieruchomość przywrócona do stanu pierwotnego
4. Instalacja posiada licznik wyprodukowanej ilości energii elektrycznej

Zatwierdził w imieniu Grantodawcy, po dokonaniu wizji lokalnej i weryfikacji załączników:

..... Dnia:



a. **Protokół Odbioru** **Instalacja solarna**

.....
Data i miejsce

Grantobiorca

Imię, nazwisko:

Adres
(*miejsowość, ulica nr domu i lokalu*)

.....

Wykonawca

Pieczątka i czytelny podpis

Wykonawca oświadcza, że instalacja spełnia wymagania projektu oraz zainstalowanie urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego

Instalacja solarna składa się z:

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE		
a) Kolektory słoneczne		
Typ kolektora	_____	Typ mocowania : <input type="checkbox"/> na dachu płaskim, <input type="checkbox"/> na fasadzie, balkonie, <input type="checkbox"/> na połaci dachu, <input type="checkbox"/> wolnostojący
Producent, model	_____	
Ilość kolektorów	_____ szt.	
Łączna pow. czynna	_____ m ²	
Numery fabryczne zamontowanych kolektorów , data produkcji		
.....		
1. _____	2. _____	3. _____
4. _____	5. _____	6. _____



b) Zasobnik solarny dwuwężownicowy

Pojemnik zasobnika _____	Producent, model _____	_____
Nr seryjny _____	Data produkcji _____	_____

c) Grupa solarna, sterownik

Sterownik (model) _____	Numer fabryczny _____
Rok produkcji _____	
<input type="checkbox"/> Zabezpieczono układ przed niepożądanym usunięciem danych o ilości wytworzonego ciepła	
<input type="checkbox"/> Wyłącznik urlopowy	

d) Naczynie przeponowe – do wody

Sztuk _____	Pojemność _____	_____
Numer fabryczny _____	Data produkcji _____	_____
Naczynie przeponowe – do glikolu		
Sztuk _____	Pojemność _____	_____
Numer fabryczny _____	Data produkcji _____	_____
Sterownik	Kpl	_____
Zawory w tym antyoparzeniowy	Szt.	_____
Filtr wodny	Szt.	_____
Reduktor ciśnienia	Szt.	_____
Licznik ciepła (ciepłomierz) lub sterownik, który będzie zliczał energię	Szt.	_____
Odpowietrznik	Szt.	_____
Pompa obiegowa elektroniczna do ładowania górnej wężownicy	Szt.	_____



Rury instalacyjne	Kpl	
Płyn solarny	Kpl	
Czujniki temperatury	kpl	
Inny osprzęt niezbędny do prawidłowego funkcjonowania instalacji solarnej	kpl	
Prace montażowe	kpl	
Dokumentacja projektowa/techniczna	kpl	
e) Obsługa		
<input type="checkbox"/> przeszkolono w obsłudze instalacji – (podać imię i nazwisko osoby przeszkolonej) _____		
<input type="checkbox"/> przekazano karty gwarancyjne oraz instrukcję zgodną z ustaleniami / umową z wykonawcą robót		
<input type="checkbox"/> poinformowano o miejscu i sposobie zgłoszenia usterek i roszczeń ubezpieczeniowych		
g) SERWIS – kontakt		
Telefon i adres, pod który należy zgłaszać usterki instalacji i uzyskać bezpłatne konsultacje techniczne: tel.:		
_____ e-mail: _____		

7. Odpowiedzialność wykonawcy z tytułu rękojmi wynosi 3 lata od daty uruchomienia instalacji, przy czym za datę uruchomienia instalacji przyjmuje się datę protokołu odbioru instalacji.
8. Spełniam / Osoba, która dokonała montażu instalacji spełnia wymagania dotyczące Wykonawcy instalacji¹.
9. Wykonawca **dołączył do Protokołu:**

¹ Montażu instalacji, objętej dofinansowaniem w ramach Projektu może dokonać Wykonawca spełniający co najmniej jedno z wymagań:

- może sprawować samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, tj.: ma uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, o których mowa w Rozdziale 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.);
- jest przedstawicielem producenta głównego urządzenia wytwarzającego energię zamontowanego w instalacji lub jego autoryzowanego dystrybutora;
- posiada świadectwo kwalifikacyjne, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru lub eksploatacji, wydawane na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.) – w zakresie niezbędnym dla montowanej instalacji;
- posiada ważny certyfikat wystawiony przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego odpowiednio w zakresie instalowania danego rodzaju urządzeń.



- a. Kosztorys powykonawczy.
- b. Karty katalogowe i certyfikaty/ zaświadczenia zainstalowanych urządzeń.
- c. Rysunek/szkic przedstawiający lokalizację.
- d. Projekcję przedstawiającą przewidywaną produkcję energii dla wykonanej instalacji.
- e. Opis systemu monitorowania produkcji energii elektrycznej lub ciepłej.
- f. Instrukcja użytkownika instalacji w języku polskim.
- g. Protokół z testów i pomiarów lub próbnego rozruchu instalacji.

Nie stwierdzono / Stwierdzono podczas odbioru uchybienia lub usterki

.....
.....

Grantobiorca:
(data) (czytelny podpis)

Wykonawca:
(data) (czytelny podpis)



f) Wypełnia Inspektor nadzoru Grantodawcy

Ja niżej podpisany potwierdzam prawidłowość wykonania przedmiotu umowy – montażu instalacji kolektorów słonecznych oraz odbiór instalacji kolektorów słonecznych o mocy..... zainstalowanej w budynku położonym w miejscowościprzy ulicy, wykonanej w związku z umową nr z dnia

Potwierdzam jakość wykonanych prac:

1. Prace wykonane zgodnie z projektem
2. Materiały użyte do wykonania instalacji zgodne z dokumentacją projektową.
3. Nieruchomość przywrócona do stanu pierwotnego
4. Instalacja posiada licznik wyprodukowanej ilości energii ciepłej

Zatwierdzam w imieniu Grantodawcy, po dokonaniu wizji lokalnej i weryfikacji załączników:

..... Dnia: