

Ogłoszenie o naborze

Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku ogłasza nabór do udziału w projekcie grantowym *"Łączymy z energią" – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego.*

W ramach projektu można uzyskać dotację do 100% kosztów związanych z wymianą źródła ciepła lub montażem instalacji fotowoltaicznej.

Na co można uzyskać dotację?

Należy dokonać wyboru jednej technologii OZE spośród:

- 1) instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 kW (moc nominalna falownika) i mocy modułów PV nie mniejszej niż 2,8 kWp,
- 2) instalacji powietrznej pompy ciepła na cele c.w.u. o mocy grzewczej do 3 kW i pojemności zasobnika do 300 litrów,
- 3) instalację kotła na pelet o mocy od 10 kW do 20 kW i od 20 kW do 30 kW.

Można również połączyć wybrane technologie w następujących konfiguracjach:

- 1) instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła na cele c.w.u.,
- 2) instalacja fotowoltaiczna oraz kocioł na pelet.

Kto może ubiegać się o dotację?

Z dotacji będą mogli skorzystać właściciele/współwłaściciele/użytkownicy wieczyści domów mieszkalnych na terenie Godowa, Jastrzębia-Zdroju, Krzyżanowic, Markłowic, Pszowa, Raciborza, Rybnika, Rydułtów, Wodzisławia Śląskiego i Żor.

Do udziału w Projekcie mogą być również zgłoszone nieruchomości, które stanowią miejsce rejestracji działalności gospodarczej lub rolniczej.

O kolejności na liście będą decydowały kryteria punktowe - nie decyduje kryterium „kto pierwszy ten lepszy”.

Forma wsparcia?

Grant jest wypłacany jako **refundacja**, po podpisaniu umowy o powierzenie grantu, zrealizowaniu zadania i akceptacji złożonego wniosku o rozliczenie grantu.

Jak to zrobić?

- Musisz być właścicielem, współwłaścicielem lub użytkownikiem wieczystym domu jednorodzinnego w na terenie jednej z 10 wskazanych gmin.
- Należy dokonać weryfikacji technicznej budynku na własny koszt zgodnie z załącznikiem nr 5 do Regulaminu.
- Jeżeli spełnisz warunki wskazane w Regulaminie musisz złożyć wymaganą dokumentację aplikacyjną w trakcie naboru – dokumenty są dostępne na www.subregion.pl oraz w załącznikach poniżej.
- Lista rankingowa uczestników projektu zostanie ustalona na bazie kryteriów punktowych.

- **UWAGA!** Warunkiem przyznania dotacji będzie zakwalifikowanie projektu składanego przez Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku do dofinansowania w konkursie organizowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.

TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA WNIOSKÓW O PRYZNANIE GRANTU

Nabór Grantobiorców prowadzony będzie w okresie od 30 marca 2018 do 30 kwietnia 2018

Wnioski można składać w: Urząd Gminy Krzyżanowice, pok. 3-4, w godzinach pracy urzędu

Gdzie po informację?

Urząd Gminy Krzyżanowice: Wolfgang Kroczek, tel. 32 419 40 50 w. 133.

Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku,
Martyna Piechoczek, tel. 32 422 24 46

Wniosek można złożyć wyłącznie w urzędzie gminy, na terenie której zlokalizowana jest nieruchomość objęta Wnioskiem o przyznanie grantu.



REGULAMIN NABORU WNIOSKÓW I REALIZACJI PROJEKTU - „Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego

Użyte w Regulaminie pojęcia oznaczają odpowiednio:

- 1) **Budynek mieszkalny** – oznacza budynek mieszkalny jednorodzinny w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego.
- 2) **Budynek niemieszkalny** – w szczególności budynek gospodarczy, garaż wolnostojący, altana ogrodowa, budynek inwentarski, który jest posadowiony na posesji Wnioskodawcy.
- 3) **Budynek nowobudowany** – budynek mieszkalny będący w trakcie budowy, który zostanie oddany do użytkowania i zamieszkały do dnia 30.06.2019 roku.
- 4) **Gminy uczestniczące w Projekcie** - oznacza następujące gminy z terenu Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego, które w ramach Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku zawarły porozumienie dotyczące niniejszego Projektu: Miasto Żory, Miasto Jastrzębie-Zdrój, Gmina Godów, Miasto Rybnik, Miasto Rydułtowy, Gmina Marklowice, Gmina Krzyżanowice, Miasto Pszów, Miasto Racibórz, Miasto Wodzisław Śląski.
- 5) **Grant** - wsparcie finansowe pochodzące ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w formie refundacji części poniesionych kosztów montażu instalacji OZE.
- 6) **Grantodawca** – Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku, ul. J. i F. Białych 7, 44-200 Rybnik.
- 7) **Grantobiorca** – Wnioskodawca, który podpisał Umowę powierzenia grantu z Grantodawcą.

- 8) **Gospodarstwo domowe (rodzina)** – zespół osób (spokrewnionych lub niespokrewnionych) zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się.
- 9) **Inspektor nadzoru** - Powołany przez Grantodawcę Inspektor nadzorujący odbiór końcowy instalacji OZE.
- 10) **Instalacja fotowoltaiczna** – zespół urządzeń składających się z modułów fotowoltaicznych, falownika, konstrukcji mocującej, okablowania, zabezpieczeń, który służy do wytwarzania energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieniowania słonecznego, zwany dalej instalacją PV (minimalny zakres przedsięwzięcia określa załącznik nr 2).
- 11) **Instalacja pompy ciepła na cele c.w.u.** - zespół urządzeń składający się z powietrznej pompy ciepła, zasobnika ciepłej wody użytkowej, niezbędnej armatury oraz zabezpieczeń, służący do pozyskiwania energii z powietrza oraz wykorzystywania jej do podgrzewania wody na cele c.w.u. (minimalny zakres przedsięwzięcia określa załącznik nr 2).
- 12) **Instalacja kotła na pelet** - zespół urządzeń składający się z kotła klasy 5 z zasobnikiem na pelet z biomasy oraz niezbędnej armatury, mający na celu wytworzenie energii cieplnej do celów c.o. (minimalny zakres przedsięwzięcia określa załącznik nr 2).
- 13) **Instalacja OZE** (instalacja odnawialnego źródła energii) - instalacja fotowoltaiczna, instalacja pompy ciepła na cele c.w.u. lub instalacja kotła na pelet o których mowa w pkt od 10 do 12 niniejszego Regulaminu. Zamontowane elementy poszczególnych instalacji muszą być fabrycznie nowe.
- 14) **Koszty kwalifikowane** - koszty podlegające refundacji i stanowiące podstawę do obliczenia i wypłaty Grantu. Katalog kosztów kwalifikowanych określony został w Załączniku nr 6 do Regulaminu.
- 15) **Koszty niekwalifikowane** - koszty niepodlegające refundacji w ramach udzielonego Grantu. Szczegółowe informacje dotyczące kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych określone zostały w Załączniku nr 6 do Regulaminu.
- 16) **Lista zakwalifikowanych** - lista obejmująca Wnioskodawców, którzy znaleźli się najwyżej na liście rankingowej sporządzonej na podstawie kryteriów formalno-prawnych, technicznych i merytoryczno-punktowych określonych w punkcie VII, z podziałem na poszczególne Gminy uczestniczące w projekcie. Lista zostanie umieszczona na stronie internetowej www.subregion.pl oraz na stronach właściwych Gmin uczestniczących w Projekcie uwzględniając nazwę gminy i numer ewidencyjny, nie później niż do 20 maja 2018 roku.
- 17) **Lista uzupełniająca** - lista obejmująca Wnioskodawców, którzy nie zostali zakwalifikowani w rozumieniu pkt VI niniejszego regulaminu. Lista zostanie umieszczona na stronie internetowej www.subregion.pl oraz na stronach właściwych Gmin uczestniczących w Projekcie uwzględniając nazwę gminy i numer ewidencyjny, nie później niż do 20 maja 2018 roku. Wnioskodawcy z Listy uzupełniającej mogą wziąć udział w projekcie w przypadkach określonych w pkt VI.7.
- 18) **Nabór** – proces wyboru grantobiorców prowadzony przez Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku za pośrednictwem Gmin uczestniczącymi w Projekcie.
- 19) **Projekt** – przedsięwzięcie pod nazwą „Łączymy z energią” – *montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego* obejmujące montaż instalacji OZE na terenie Gmin uczestniczących w Projekcie, współfinansowane ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach działania: Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.3 Odnawialne źródła energii – konkurs.

- 20) **Regulamin** – niniejszy dokument definiujący warunki przyznawania osobom fizycznym dotacji na realizację inwestycji polegającej na budowie infrastruktury służącej do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych.
- 21) **Trwałość projektu** – to czas, podczas którego Grantobiorca jest zobowiązany do utrzymania instalacji OZE wykonanej w ramach Projektu w niezmiennym stanie technicznym. Oznacza to brak możliwości zmiany miejsca lokalizacji instalacji i jej przeznaczenia przez okres 5 lat od daty ostatniej płatności ze strony Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego na rzecz Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku. Grantobiorca zostanie poinformowany o dacie zakończenia okresu trwałości Projektu.
- 22) **Weryfikacja techniczna** – przedwdrożeniowy audyt polegający na sprawdzeniu technicznych możliwości montażu instalacji OZE, ustalenie miejsca przeznaczonego na wykonanie instalacji, dokonaniu analizy średniego rocznego zużycia energii elektrycznej wyliczonego na podstawie udokumentowanego zużycia z minimum 90 dni w okresie do 2 lat przed datą złożenia Wniosku udziału w projekcie. Analizy rocznego zużycia energii cieplnej przez budynek (dotyczy kotłów na biomasę). Analizy zużycia ciepłej wody użytkowej (dotyczy pomp ciepła). Weryfikacja techniczna jest przeprowadzana na terenie nieruchomości Wnioskodawcy i na jego koszt. W przypadku budynków mieszkalnych będących w trakcie budowy, miejsce wykonania instalacji oraz jej parametry zostaną wyznaczone na podstawie projektu budowlanego budynku. Weryfikacja techniczna opracowana zgodnie z załącznikiem nr 5 stanowi obowiązkowy załącznik do Wniosku o przyznanie grantu.
- 23) **Wnioskodawca** – osoba fizyczna będąca właścicielem/ współwłaścicielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości położonej na terenie jednej z Gmin uczestniczących w projekcie, na w której zamontowana zostanie instalacja odnawialnych źródeł energii i jednocześnie ostateczny odbiorca wsparcia tzw. beneficjent końcowy Projektu W Projekcie mogą również uczestniczyć osoby fizyczne, dla których budynek objęty Projektem stanowi miejsce rejestracji działalności gospodarczej lub rolniczej. W przypadku zarejestrowanej działalności gospodarczej lub rolniczej w budynku objętym Projektem, mieszkaniec potwierdza, iż energia elektryczna i/lub ciepła będzie wykorzystywana wyłącznie na cele mieszkaniowe, co zostaje potwierdzone oświadczeniem stanowiącym załącznik nr 6 do Wniosku o wypłatę grantu. Do Projektu **nie mogą** być zgłoszone budynki, które stanowią miejsce prowadzenia działalności gospodarczej lub rolniczej.
- 24) **Wykonawca** – uprawniony podmiot wykonujący montaż instalacji OZE posiadający stosowną wiedzę, doświadczenie oraz spełniający wymagania określone w załączniku nr 9 do Regulaminu.

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Celem Projektu *„Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego* jest podniesienie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych na obszarze Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego.
2. Niniejszy Regulamin określa podstawowe zasady naboru wniosków o przyznanie grantu i uczestnictwa w Projekcie.
3. **Projekt będzie realizowany przez Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku jedynie w przypadku otrzymania dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego**

Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 i podpisania umowy z Zarządem Województwa Śląskiego.

4. Projekt będzie realizowany w formule grantowej.
5. Projekt będzie współfinansowany ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Wysokość grantu wynosi do 100% kosztów kwalifikowanych netto montażu instalacji OZE, z zastrzeżeniem zapisów pkt V.6 i V.7 niniejszego regulaminu. Katalog kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych został określony w Załączniku nr 6.
6. Wnioskodawca może dokonać wyboru jednej technologii OZE spośród:
 - 1) instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 3 kW (moc nominalna falownika) i mocy 10 modułów PV nie mniejszej niż 2,8 kWp,
 - 2) instalacji powietrznej pompy ciepła na cele c.w.u. o mocy grzewczej do 3 kW i pojemności zasobnika do 300 litrów,
 - 3) instalację kotła na pelet o mocy od 10 kW do 20 kW i od 20 kW do 30 kW.
7. Istnieje możliwość łączenia wybranych technologii w następujących konfiguracjach:
 - 1) instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła na cele c.w.u.,
 - 2) instalacja fotowoltaiczna oraz kocioł na pelet.
8. Instalacja OZE objęta projektem będzie produkowała energię elektryczną lub ciepłą na potrzeby własne gospodarstwa domowego.
9. Instalacja fotowoltaiczna powinna być tak dobrana, aby całkowita ilość energii elektrycznej wyprodukowanej i odprowadzonej do sieci energetycznej przez instalację objętą grantem w rocznym okresie rozliczeniowym nie przekroczyła 120% całkowitej ilości energii elektrycznej pobranej z sieci energetycznej przez Grantobiorcę, w tym samym okresie rozliczeniowym.
10. Energia ciepła będzie magazynowana w zasobniku ciepłej wody lub w zbiorniku buforowym, natomiast w przypadku instalacji PV energia elektryczna będzie gromadzona w sieci elektroenergetycznej i tam przechowywana. Wyprodukowana energia elektryczna będzie rozliczana w okresie rocznym. Instalacja fotowoltaiczna będzie wpięta do zewnętrznej sieci energetycznej, dzięki czemu możliwe będzie przesyłanie nadwyżki wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Instalacja fotowoltaiczna może być montowana w sposób zintegrowany z budynkiem (na dachu budynku mieszkalnego lub budynku gospodarczego) lub na gruncie przy budynku. W związku z czym do ceny netto kompleksowej usługi montażu instalacji zostanie doliczony podatek VAT w wysokości zgodnej z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług z późniejszymi zmianami.
12. Dostawę i montaż instalacji OZE może dokonać wyłącznie uprawniony Wykonawca. Listę uprawnionych Wykonawców Grantodawca będzie publikował na stronie internetowej www.subregion.pl oraz stronach Gmin uczestniczących w Projekcie. Wpis na listę dokonuje Grantodawca na pisemny wniosek Wykonawcy po weryfikacji spełnienia przez wykonawcę kryteriów określonych w Załączniku nr 9 Wymagania dla firmy - wykonawców instalacji OZE.
13. Zakres przedsięwzięcia oraz minimalne wymagania dla urzędów składających się na instalację OZE realizowaną w ramach projektu określa załącznik 2 do Regulaminu.
14. Minimalny zakres testów i pomiarów, jakie musi przeprowadzić Wykonawca po montażu instalacji OZE, określa załącznik 3 do niniejszego regulaminu.
15. Realizacja Projektu w zakresie udzielania Grantu i montażu instalacji przez Grantobiorców została zaplanowana na lata 2019 r. – 2021 r.
16. Ostatecznymi odbiorcami wsparcia są osoby fizyczne.

17. W projekcie nie będzie udzielana pomoc publiczna.
18. Wykonanie instalacji OZE możliwe jest również na lub w budynkach nowobudowanych pod warunkiem złożenia oświadczenia, że budynek zostanie oddany do użytkowania i zamieszkały do 30.06.2019 roku.
19. Instalacja OZE może być zamontowana wyłącznie w/przy budynku ze sprawnymi instalacjami oraz na dachu w dobrym stanie technicznym (w przypadku fotowoltaiki).
20. Z uwagi na warunki techniczne oraz obowiązujące przepisy Projekt nie dopuszcza montażu instalacji fotowoltaicznych na połaci dachowej pokrytej materiałem zawierającym azbest. Właściciele takich budynków mogą wziąć udział w Projekcie pod warunkiem, że przed wykonaniem instalacji fotowoltaicznej, na własny koszt i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wymienioną pokrycie dachowe na nowe. Na potrzeby Wniosku o udział w projekcie zostanie to potwierdzone stosownym oświadczeniem. Wymiana pokrycia dachowego musi zostać zakończona przed montażem instalacji fotowoltaicznej.
21. Wnioskodawca przystępując do Projektu zobowiązany będzie zapewnić ciągłość pracy instalacji OZE, co zagwarantuje osiągnięcie deklarowanych wskaźników w okresie Trwałości projektu.
22. Wnioskodawca przystępując do Projektu zobowiązany będzie w okresie trwałości projektu dokonać ubezpieczenia instalacji bezpośrednio lub w ramach ubezpieczenia budynku.
23. Wnioskodawca przystępując do Projektu zobowiązany będzie w okresie trwałości projektu dokonywać okresowych przeglądów instalacji wynikających z dokumentacji przedstawionej przez Wykonawcę oraz właściwych przepisów krajowych.
24. Wnioskodawca na moment podpisania Umowy powierzenia grantu w przypadku montażu instalacji fotowoltaicznej zobowiązany będzie posiadać umowę kompleksową na zakup energii zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne - z późniejszymi zmianami.
25. Wszelkie koszty napraw instalacji wynikające ze złego użytkowania będą ponoszone w całości, w trybie natychmiastowym przez Wnioskodawcę.
26. Każda instalacja fotowoltaiczna będzie wyposażona w układ pomiaru energii elektrycznej wraz z licznikiem, a instalacja pompy ciepła i kotłów na pelet będzie wyposażona w ciepłomierz. W okresie Trwałości projektu Grantobiorca zobowiązuje się do przekazywania na każde wezwanie Grantodawcy, jednak nie rzadziej niż raz w roku, informacji o aktualnej ilości wyprodukowanej energii cieplnej lub elektrycznej. Zastrzega się możliwość zdalnego odczytu stanu licznika.

II. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA WNIOSKÓW O PRYZNANIE GRANTU

1. **Nabór Grantobiorców prowadzony będzie w okresie od 30 marca 2018 do 30 kwietnia 2018 w następujących lokalizacjach:**
 - 1) Gmina Godów, Urząd Gminy Godów, Biuro Obsługi Klienta, w godzinach pracy urzędu,
 - 2) Miasto Jastrzębie-Zdrój, Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, Kancelaria Ogólna - bud. A, pok. 020, w godzinach pracy urzędu,
 - 3) Gmina Krzyżanowice, Urząd Gminy Krzyżanowice, pok. 3-4, w godzinach pracy urzędu,
 - 4) Gmina Marklowice, Urząd Gminy Marklowice, w godzinach pracy urzędu,
 - 5) Miasto Pszów, Urząd Miasta Pszów, Biuro Obsługi Mieszkańca, bud.1, w godzinach pracy urzędu,

- 6) Miasto Racibórz, Urząd Miasta Racibórz, Biuro Obsługi Interesantów oraz Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa, w godzinach pracy urzędu,
- 7) Miasto Rybnik, Kancelaria Urzędu Miasta Rybnika, w godzinach pracy urzędu,
- 8) Miasto Rydułtowy, Urząd Miasta Rydułtowy, Biuro Obsługi Klienta, w godzinach pracy urzędu,
- 9) Miasto Wodzisław Śląski, Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego, Biuro Obsługi Klienta, w godzinach pracy urzędu,
- 10) Miasto Żory - Informacja Urzędu Miasta Żory, w godzinach pracy urzędu.

Wniosek można złożyć wyłącznie w urzędzie gminy, na terenie której zlokalizowana jest nieruchomość objęta Wnioskiem o przyznanie grantu.

2. Wzór Wniosku o przyznanie grantu wraz z wykazem załączników przedstawia Załącznik nr 1 do Regulaminu.
3. Wzór Wniosku oraz Regulamin wraz z załącznikami są dostępne w wersji elektronicznej na stronie internetowej www.subregion.pl oraz na stronach właściwych Gmin uczestniczących w Projekcie.
4. Wnioski będą składane wyłącznie w formie papierowej, zaś miejscem ich składania są lokalizacje wskazane w punkcie 1 powyżej. Nie dopuszcza się składania dokumentacji w wersji elektronicznej. W przypadku złożenia dokumentów drogą pocztową decyduje data wpływu.
5. Wniosek wraz z załącznikami w wersji papierowej powinien być zszyty w jeden pakiet i opatrzony czytelnym podpisem/podpisami.
6. W przypadku podpisania dokumentów przez pełnomocnika wymagane jest pełnomocnictwo.
7. Wnioskodawca będący właścicielem, współwłaścicielem budynku mieszkalnego może złożyć tylko jeden wniosek w ramach naboru.
8. Dopuszcza się złożenie tylko jednego wniosku dla jednego budynku.
9. W momencie złożenia Wniosku wraz z załącznikami Wnioskodawca zostanie zarejestrowany, otrzyma numer ewidencyjny oraz otrzyma potwierdzenie przyjęcia wniosku w przypadku posiadania jego kopii.
10. Numer ewidencyjny nadany w momencie złożenia Wniosku służyć będzie do identyfikacji w trakcie realizacji Projektu.
11. Wnioski niekompletne zostaną odrzucone bez możliwości ich uzupełnienia przez Wnioskodawcę. Za wnioski niekompletne uznaje się wnioski, które nie mają załączonej weryfikacji technicznej. Pozostałe elementy wniosku mogą być uzupełnione po jednokrotnym skutecznym wezwaniu do uzupełniania. Wezwanie do uzupełnienia przeprowadzone będzie drogą telefoniczną lub e-mailową na podstawie danych zawartych we wniosku. Dopuszcza się uzupełnienie wniosków wyłącznie do dnia zakończenia terminu naboru. Wnioski nieuzupełnione do dnia zakończenia Naboru zostaną odrzucone.
12. Liczba Wnioskodawców zakwalifikowanych do Projektu jest ograniczona. Wnioski będą podlegać ocenie i weryfikacji zgodnie z zapisami „Kryteriów wyboru Wniosków” zamieszczonymi w punkcie VII Regulaminu.

III. WNIOSKODAWCY

1. Wnioskodawcą może zostać osoba fizyczna będąca właścicielem, współwłaścicielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości położonej na terenie Gmin uczestniczących w projekcie, w obrębie której zostanie zamontowana instalacja OZE.
2. Do Projektu nie mogą być zgłoszone nieruchomości, które stanowią miejsce prowadzenia działalności gospodarczej lub rolniczej.
3. W przypadku zarejestrowanej w budynku objętym Projektem działalności gospodarczej lub rolniczej, mieszkaniec potwierdza, iż energia elektryczna i/lub ciepła będzie wykorzystywana wyłącznie na cele mieszkaniowe, co zostaje potwierdzone oświadczeniem stanowiącym załącznik nr 6 do Wniosku o wypłatę grantu.
4. W przypadku współwłasności nieruchomości / budynku mieszkalnego wszyscy współwłaściciele muszą wyrazić zgodę na udział w Projekcie i na etapie składania wniosku upoważnić jedną osobę do reprezentowania w całym procesie realizacji Projektu.
5. W przypadku budynków nowobudowanych dodatkowym warunkiem uczestnictwa w Projekcie będzie złożenie oświadczenia deklarującego oddanie budynku do użytku oraz jego zasiedlenie do dnia 30.06.2019 roku.
6. Wnioskodawcą może być wyłącznie osoba nieposiadająca zaległych zobowiązań finansowych z tytułu podatków i opłat lokalnych oraz innych należności wobec gminy, na obszarze której zlokalizowana jest nieruchomość objęta Wnioskiem o przyznanie grantu. Warunek będzie weryfikowany na etapie podpisania Umowy o powierzenie grantu.
7. Wymagany jest uregulowany stan prawny nieruchomości, na której położony jest budynek mieszkalny.
8. Wnioskodawca, który zostanie zakwalifikowany do udziału w Projekcie, zobowiązuje się do współpracy z Grantodawcą oraz przedstawicielami Gmin uczestniczących w projekcie, udzielania wszelkich informacji, przedkładania wymaganych dokumentów oraz zapewnienia dostępu do nieruchomości na potrzeby działań kontrolnych.

IV. DOKUMENTY WYMAGANE NA ETAPIE APLIKOWANIA O PRZYSTĄPIENIE DO PROJEKTU

1. Wniosek o przystąpienie do projektu składa się z:
 - a) wniosku o przyznanie grantu,
 - b) weryfikacji technicznej zgodnej z Załącznikiem nr 5,
 - c) oświadczenia dotyczącego zasiedlenia i oddania do użytkowania nowo budowanego budynku (jeżeli dotyczy),
 - d) oświadczenia o wymianie pokrycia dachowego w postaci materiału zawierającego azbest (jeżeli dotyczy),
 - e) upoważnienia do reprezentowania przez pozostałych współwłaścicieli (jeżeli dotyczy) lub użytkowników wieczystych,
 - f) pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy),
 - g) kserokopii Karty Dużej Rodziny przyznana na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. 2017 r. poz. 1832 z późn. zm.) (jeżeli dotyczy),
 - h) postanowienie sądu o ustanowieniu rodziny zastępczej (jeżeli dotyczy).
2. Wszystkie dokumenty muszą być czytelnie wypełnione (wszystkie pola), podpisane przez właściciela / współwłaściciela lub użytkownika wieczystego.
3. Koszty związane z pozyskaniem załączników pokrywa Wnioskodawca. W przypadku zakwalifikowania się oraz niezakwalifikowania się do Projektu, nieuzyskania przez

Grantodawcę dofinansowania, wycofania się Grantodawcy z Projektu lub z innych przyczyn niezależnych od Grantodawcy, **koszty nie podlegają zwrotowi**.

V. INFORMACJE FINANSOWE

1. Warunkiem otrzymania przez Wnioskodawcę grantu jest:
 - 1) uzyskanie przez Związek Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku dofinansowania dla projektu „Łączymy z energią” – *montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego*,
 - 2) terminowe złożenie przez Wnioskodawcę wszystkich dokumentów wymaganych niniejszym Regulaminem,
 - 3) umieszczenie Wnioskodawcy na Liście zakwalifikowanych.
2. Wnioskodawca nie może łączyć Grantu z innym publicznym źródłem dofinansowania na zakres określony we Wniosku o przyznanie grantu.
3. Wnioskodawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów przekraczających wysokość przyznanego grantu i 100% kosztów niekwalifikowanych, które mogą wystąpić w trakcie montażu lub po nim.
4. Koszt podatku VAT stanowi koszt niekwalifikowany i będzie w całości sfinansowany przez Wnioskodawcę. Stawkę podatku VAT należy naliczyć w wysokości zgodnej z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
5. Kwestie opodatkowania Grantu podatkiem dochodowym od osób fizycznych regulują odrębne przepisy. Regulamin nie rozstrzyga czy przychód z Grantu jest zwolniony z podatku dochodowego.
6. Ustala się, iż rynkowe koszty kwalifikowane i jednocześnie maksymalna wysokość Grantu dla poszczególnych instalacji wynoszą:
 - 1) Instalacja fotowoltaiczna o mocy nie mniejszej niż 3 kWp (moc nominalna falownika) i mocy 10 modułów PV nie mniejszej niż 2,8kWp - 4.700,00 zł netto/kWp (łącznie nie więcej niż 14.100,00 zł netto),
 - 2) Instalacja powietrznej pompy ciepła o mocy grzewczej do 3,0 kW i pojemności zasobnika do 300l - 7.500,00 zł netto,
 - 3) Instalacja kotła na pelet o mocy od 10 - 20kW - 15 000,00 zł netto,
 - 4) Instalacja kotła na pelet o mocy od 20 - 30kW - 17 500,00 zł netto.
7. Kwoty wymienione w punkcie V.6 stanowią maksymalną możliwą do pozyskania przez Grantobiorcę dotację, dla poszczególnych instalacji.

VI. PROCEDURA WYBORU GRANTOBIORCÓW

1. Po zebraniu wszystkich wniosków o przyznanie grantu przeprowadzona zostanie ostateczna weryfikacja formalno–prawna, merytoryczna oraz techniczna, w efekcie których utworzona zostanie „Lista zakwalifikowanych” i „Lista uzupełniająca”.
2. O kolejności na obu listach będzie decydował wynik punktowy ustalony w oparciu o kryteria zdefiniowane w punkcie VII.
3. Lista zakwalifikowanych oraz Lista uzupełniająca zostaną sporządzone z podziałem na Gminy uczestniczące w projekcie. O liczbie Wnioskodawców na Liście zakwalifikowanych dla danej gminy decyduje udział procentowy danej gminy w całkowitym budżecie Projektu określony w oparciu o kryterium ilości domów jednorodzinnych.

4. Grantodawca zastrzega sobie prawo do wezwania Wnioskodawcy do przedłożenia rachunków stanowiących podstawę określenia wielkości zużycia energii elektrycznej.
5. W ramach procedury wyboru nie przewidziano procedury odwoławczej.
6. Lista zakwalifikowanych Wnioskodawców oraz Lista uzupełniająca zostaną umieszczone na stronie internetowej www.subregion.pl oraz na stronach właściwych Gmin uczestniczących w Projekcie według nazwy gminy oraz numerów ewidencyjnych, nie później niż 20 maja 2018 r.
7. Wnioskodawcy z Listy uzupełniającej mogą wziąć udział w Projekcie w przypadku:
 - 1) rezygnacji Wnioskodawcy umieszczonego na Liście zakwalifikowanych,
 - 2) wykluczenia Wnioskodawcy z Listy zakwalifikowanych,
 - 3) ewentualnych oszczędności w Projekcie, o ile Urząd Marszałkowski dopuści taką możliwość,
8. Wybór Wnioskodawcy z Listy uzupełniającej na Listę zakwalifikowanych będzie dokonywany z uwzględnieniem typu, mocy instalacji zastępowanej oraz lokalizacji inwestycji.
9. Wnioskodawca do dnia podpisania Umowy o powierzenie grantu ma możliwość wycofania Wniosku poprzez złożenie pisemnej rezygnacji z udziału w Projekcie.
10. Ostatnią osobą na Liście zakwalifikowanych może być wyłącznie osoba, której wniosek będzie sfinansowany w całości, zgodnie z maksymalną wysokością grantu wskazaną w punkcie V.6, bez udziału środków niepublicznych.

VII. KRYTERIA WYBORU WNIOSKÓW

1. Podział Wnioskodawców na Listę zakwalifikowanych i Listę uzupełniającą przeprowadzony zostanie w następujących etapach:
 - I. formalno-prawnym,
 - II. technicznym,
 - III. merytoryczno-punktowym.

Kryteria formalno-prawne - dopuszczające:

Wnioskodawca musi spełniać następujące warunki:

- 1) Zgodnie z Wnioskiem o przyznanie grantu, Wnioskodawcą jest osoba/-y fizyczna/-e będąca właścicielem/ współwłaścicielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości położonej na terenie Gmin uczestniczących w projekcie zlokalizowanych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego, na której zamontowana będzie instalacja odnawialnego źródła energii.
- 2) Wymagany Wniosek o przyznanie grantu wraz z załącznikami podpisany jest przez właściciela/współwłaściciela(i), użytkownika wieczystego lub ustanowionego pełnomocnika. W przypadku ustanowienia pełnomocnika wymagane jest dołączenie pisemnego pełnomocnictwa.

- 3) Nie dopuszcza się ubiegania o grant na kocioł na pelet w przypadku, gdy obecnym źródłem ogrzewania budynku jest kocioł gazowy, pompa ciepła, ogrzewanie elektryczne lub ciepło sieciowe.
- 4) Nie dopuszcza się możliwości ubiegania się o typ instalacji, który jest już zainstalowany w budynku mieszkalnym, np. jeżeli mieszkaniec korzysta już z fotowoltaiki, nie może ubiegać się w ramach niniejszego naboru o zakup kolejnej instalacji fotowoltaicznej. Może natomiast ubiegać się o pozostałe typy instalacji OZE dopuszczone w naborze.

Kryteria techniczne:

1. Wraz z wnioskiem o przyznanie grantu Wnioskodawca dostarcza dokument potwierdzający weryfikację techniczną budynku, gdzie zamontowana zostanie instalacja OZE. Weryfikacja techniczna musi być przeprowadzona przez podmiot/ osoby do tego upoważnione, które posiadają następujące uprawnienia:
 - a) ważny certyfikat instalatora OZE stosownie do typu instalacji (osoba legitymująca się uprawnieniami musi być wpisana do „Rejestru certyfikowanych instalatorów, wydanych certyfikatów i ich wtórników (OZE)”. Rejestr znajduje się na stronie internetowej Urzędu Dozoru Technicznego), lub
 - b) Uprawnienia Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) w zakresie dozoru i eksploatacji (dotyczy tylko instalacji fotowoltaicznych) lub
 - c) Uprawnienia do projektowania lub uprawnienia inspektora nadzoru w specjalnościach instalacyjnych w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - zgodnie z prawem budowlanym (dotyczy tylko instalacji pomp ciepła i kotłów na pelet).
2. Koszt przeprowadzenia weryfikacji technicznej ponoszony jest w całości przez Wnioskodawcę i nie podlega zwrotowi. Wzór karty weryfikacji technicznej zamieszczono w Załączniku nr 5.

Kryteria merytoryczne - punktowe:

I. Kryterium społeczno–ekonomiczne:

- w przypadku spełnienia przynajmniej jednego z poniższych warunków społeczno–ekonomicznych, Wnioskodawca otrzymuje 1 pkt,
 - w przypadku niespełnienia żadnego z poniższych warunków społeczno–ekonomicznych, Wnioskodawca otrzymuje 0 pkt.
- 1) Gospodarstwa domowe, których członkowie posiadają kartę dużej rodziny na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U. 2017 r. poz. 1832 z późn. zm.).
 - 2) Gospodarstwa domowe, których członkami są rodziny zastępcze w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2017 r., poz. 697 z późn. zm.).

Na potwierdzenie spełniania któregoś z w/w kryteriów społeczno–ekonomicznych, Wnioskodawca zobowiązany jest dostarczyć przynajmniej jeden z poniższych dokumentów (kserokopię, a oryginał do wglądu):

- 1) Dla gospodarstw domowych posiadających – kartę dużej rodziny na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U. 2017 poz. 1832 z późn. zm.).
- 2) Dla gospodarstw domowych, w których skład wchodzi rodzina zastępcza – postanowienie sądu o ustanowieniu rodziny zastępczej.

II. Kryterium technologii:

1) Posiadane źródło ciepła.

- *Wnioskodawca do celów grzewczych w budynku objętym Projektem wykorzystuje kocioł węglowy z podajnikiem 5 klasy (norma PN-EN 303-5:2012) lub zgodny z Dyrektywą w sprawie Ecodesign, pompę ciepła*, kocioł gazowy*, kocioł na pelet, ogrzewanie elektryczne* lub korzysta z ciepła sieciowego* i nie wnioskuję o wymianę tego źródła ciepła w ramach Projektu - 1 pkt*
- *W pozostałych przypadkach Wnioskodawca otrzymuje 0 pkt*

**nie dopuszcza się ubiegania o grant na kocioł na pelet w przypadku, gdy obecnym źródłem ogrzewania budynku jest kocioł gazowy, ogrzewanie elektryczne lub ciepło sieciowe*

2) Wybór technologii w ramach projektu.

- *Wnioskodawca wybiera w ramach projektu instalację kotła na pelet wraz z instalacją fotowoltaiczną - 3 pkt.*
- *Wnioskodawca wybiera w ramach projektu instalację kotła na pelet - 2 pkt,*
- *Wnioskodawca wybiera w ramach projektu instalację fotowoltaiczną - 1 pkt*
- *Wnioskodawca wybiera w ramach projektu pompę ciepła – 1 pkt*
- *Wnioskodawca wybiera w ramach projektu instalację fotowoltaiczną wraz z pompą ciepła – 0 pkt*

III. Kryterium nieruchomości:

- *Wnioskodawca mieszka pod tym samym adresem, gdzie ma być wykonany montaż instalacji odnawialnego źródła energii (kryterium weryfikowane na podstawie zapisów Wniosku o przyznanie grantu) – 1 pkt.*

IV. Kryterium rozstrzygające (w przypadku takiej samej liczby punktów) - zużycie energii elektrycznej:

W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów, średnioroczne zużycie energii elektrycznej w gospodarstwie będzie traktowane jako kryterium rozstrzygające przyjmując, iż gospodarstwo domowe z większym zużyciem energii znajduje się wyżej na liście niż gospodarstwo o niższym zużyciu energii.

Wartość zużycia energii elektrycznej jest określona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, na podstawie udokumentowanego rozliczenia zużycia energii elektrycznej z Zakładu Energetycznego z minimum 90 dni w przeliczeniu na 1 rok. Do wyliczenia zużycia energii nie mogą służyć faktury lub zestawiania zużycia z zakładu energetycznego starsze

niż 2 lata od daty złożenia wniosku. Dla nowych budynków, które nie są jeszcze użytkowane, zostanie przyjęta zerowa wartość zużycia.

Po przeprowadzeniu weryfikacji formalno-prawnej, technicznej i merytoryczno-punktowej utworzona zostanie „Lista zakwalifikowanych” i „Lista uzupełniająca”.

O kolejności na liście decydować będzie łączna liczba uzyskanych punktów.

„Lista zakwalifikowanych” – złożona zostanie z Wnioskodawców, którzy przeszli pozytywnie weryfikację formalno-prawną oraz techniczną i uzyskali największą liczbę punktów w weryfikacji merytoryczno-punktowej.

Osoby umieszczone na liście zakwalifikowanych uszeregowane zostaną w kolejności malejącej licząc od największej liczby przyznanych punktów.

„Lista uzupełniająca” złożona będzie z Wnioskodawców, którzy ze względu na przyznaną liczbę punktów nie zmieścili się na Liście zakwalifikowanych.

W terminie do 20 maja 2018 r. na stronie internetowej www.subregion.pl oraz na stronach właściwych Gmin uczestniczących w Projekcie umieszczona zostanie „Lista zakwalifikowanych” zawierająca:

- 1) Nr ewidencyjny Wnioskodawcy,
- 2) Przyznaną liczbę punktów.

W tym samym czasie opublikowana zostanie „Lista uzupełniająca”.

VIII. DODATKOWE WARUNKI UDZIAŁU W PROJEKCIE

1. Instalacja objęta wnioskiem o przyznanie grantu może być zrealizowana po dacie podpisania Umowy o powierzenie grantu, przy czym projekt będzie realizowany wyłącznie w przypadku uzyskania dofinansowania w ramach RPO WSL 2014-2020 o czym Grantodawca poinformuje Wnioskodawców w sposób określony w pkt IX.1 niniejszego Regulaminu.
2. Wnioskodawca zobowiązuje się do odbioru końcowego instalacji OZE pod nadzorem inspektora nadzoru wybranego przez Grantodawcę.
3. Grantobiorca zobowiązuje się do zapewnienia instalacji OZE niezbędnych warunków do prawidłowego funkcjonowania zgodnie z jej przeznaczeniem, wytycznymi zamieszczonymi w instrukcji obsługi, dokumentacji technicznej, a przede wszystkim zapewnienia prawidłowej konserwacji urządzeń.
4. Grantobiorca zobowiązuje się do przekazywania, przedkładania na każde wezwanie Grantodawcy wszystkich dokumentów związanych z realizacją Projektu w czasie Trwałości projektu.

IX. PROCEDURA UDZIELENIA GRANTU

1. Grantodawca poinformuje Wnioskodawców znajdujących się na Liście zakwalifikowanych na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej o podpisaniu umowy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Śląskiego o dofinansowanie dla Projektu.
2. Wnioskodawca zobowiązany jest do samodzielnego wyboru Wykonawcy z zachowaniem wymogów technicznych określonych w Załączniku 2 oraz do poniesienia wydatków w sposób celowy, racjonalny i oszczędny, tzn. niezawyżony w stosunku do średnich cen

i stawek rynkowych i spełniający wymogi uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów (oświadczenie wg Załącznika 8). Formularz oferty Wykonawcy zawiera Załącznik 7.

3. Czas realizacji przedsięwzięcia polegającego na montażu instalacji OZE reguluje Umowa powierzenia grantu oraz Umowa z Wykonawcą.
4. Grant wypłacany jest przelewem na konto Grantobiorcy wskazane we wniosku o wypłatę Grantu (Załącznik 8) w terminie i na warunkach określonych w umowie powierzenia Grantu.
5. Przed przekazaniem środków Grantobiorcy, Grantodawca dokona weryfikacji przedłożonych przez Grantobiorcę dokumentów, jak również dokonania inspekcji terenowej pod kątem sprawdzenia czy produkty i usługi, które zostaną objęte wsparciem, zostały dostarczone Grantobiorcy zgodnie z umową powierzenia Grantu.
6. Stwierdzenie przez Grantodawcę uchybień jest podstawą do wstrzymania wypłaty Grantu, o czym Grantobiorca zostanie poinformowany na piśmie.
7. W przypadku stwierdzenia uchybień Grantobiorca zobowiązany jest do ich usunięcia w wyznaczonym przez Grantodawcę terminie. O usunięciu uchybień Grantobiorca zobowiązany jest poinformować Grantodawcę w formie pisemnej.
8. Granty przekazywane są Grantobiorcom wyłącznie w formie refundacji. Projekt nie uwzględnia zaliczkowania. Kwalifikowalność kosztów dotyczy jedynie wydatków poniesionych po dniu podpisania Umowy o powierzenie grantu.
9. Rozwiązanie umowy powierzenia Grantu skutkuje niewypłaceniem Grantobiorcy Grantu, a w przypadku, gdy rozwiązanie umowy nastąpiło po przekazaniu Grantu wiąże się z koniecznością jego zwrotu na zasadach określonych w umowie powierzenia Grantu.

X. KONTROLA I MONITOROWANIE

1. Grantodawca przeprowadza monitoring powierzonych Grantów oraz kontroli wskaźników Projektu wskazanych w Umowie o powierzenie grantu w okresie Trwałości projektu. Kontrola oraz monitoring Projektu będą prowadzone przez przedstawicieli Grantodawcy w poszczególnych Gminach uczestniczących w projekcie.
2. Grantodawca przewiduje następujące metody monitorowania i kontroli realizacji Projektu:
 - 1) kontakt z Grantobiorcami poprzez e-mail, telefon,
 - 2) dokonywanie inspekcji terenowych,
 - 3) udział inspektora nadzoru w oparciu o usługi podmiotu zewnętrznego w odbiorze instalacji OZE.
3. Do kontroli wskaźników powiązanych z ilością wyprodukowanej energii będą służyć układy pomiarowe, w które wyposażone będzie każda instalacja OZE.
4. Za przekazywanie informacji o ilości wyprodukowanej energii odpowiada Grantobiorca na zasadach określonych w Umowie powierzenia Grantu.
5. Grantodawca w ramach działań kontrolnych weryfikuje dane przekazane przez Grantobiorcę.
6. W zakresie działań kontrolnych Grantodawca dokonuje weryfikacji dokumentów oraz wykonuje inspekcje terenowe.
7. Kontroli osiągnięcia efektu rzeczowego i prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy Powierzenia Grantu Grantodawca dokona przed wypłatą Grantu w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zakończenia prac montażowych potwierdzonych podpisaniem przez Wykonawcę i Grantobiorcę Protokołu Odbioru (Załącznik nr 4). W szczególności Grantodawca lub jego przedstawiciel przed wypłatą grantu dokona wizji lokalnej, w ramach której zostanie wykonana dokumentacja zdjęciowa elementów instalacji OZE, przeprowadzona zostanie weryfikacja Protokołu Odbioru i załączonych do niego

dokumentów. Po dokonaniu czynności kontrolnych przedstawiciel Grantodawcy zatwierdza Protokół Odbioru.

8. Każdy Grantobiorca na każdym etapie zobowiązany jest do poddania się działaniom kontrolnym oraz współpracy z podmiotami przeprowadzającymi kontrolę.
9. Utrudnianie działań kontrolnych jest podstawą do rozwiązania umowy z Grantobiorcą, co wiąże się z utratą przez niego Grantu na zasadach określonych w Umowie powierzenia Grantu.
10. Niezastosowanie się przez Grantobiorcę do zaleceń pokontrolnych jest podstawą do rozwiązania z nim umowy, co wiąże się z utratą przez niego Grantu na zasadach określonych w Umowie powierzenia Grantu.
11. W przypadku gdy w wyniku działań kontrolnych Grantodawca ujawnił naruszenie przepisów prawa, ujawnił działania przestępcze lub poweźmie uzasadnione podejrzenie popełnienia przestępstwa o swych ustaleniach informuje stosowne organy.
12. Z przeprowadzonych kontroli sporządzane są protokoły pokontrolne w formie pisemnej określającej przedmiot i zakres kontroli, jej miejsce, datę, dane osobowe osób kontrolujących oraz ustalenia działań kontrolnych. Do protokołów pokontrolnych dołączane są kopie wszystkich dokumentów, jakie podlegały kontroli.
13. Grantodawca odpowiada za archiwizację protokołów pokontrolnych oraz innych dokumentów zgromadzonych w czasie kontroli. Miejscem archiwizacji jest siedziba Grantodawcy.
14. Kontroli dokonuje Grantodawca bezpośrednio jak również poprzez delegowanie części lub całości zadań kontrolnych podmiotom zewnętrznym. Kontroli mogą dokonać także podmioty uprawnione do kontroli funduszy UE.

XI. ZABEZPIECZENIE I ZWROT GRANTU

1. Zabezpieczeniem Grantu jest zobowiązanie Grantobiorcy do zwrotu Grantu zawarte w Umowie powierzenia Grantu.
2. W przypadku gdy Grantobiorca zostanie zobowiązany do zwrotu Grantu, do kwoty Grantu zostaną doliczone odsetki w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, licząc od dnia przekazania Grantu przez Grantodawcę do dnia ich zwrotu przez Grantobiorcę.
3. Grantobiorca zobowiązany do zwrotu Grantu zwraca kwotę Grantu wraz z odsetkami w terminie 14 dni kalendarzowych od pisemnego wezwania do zwrotu.

XII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Szczegółowe postanowienia udziału w projekcie zawierać będzie Umowa o powierzenie Grantu.
2. Sprawy nieuregulowane niniejszym regulaminem rozstrzyga Zarząd Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku.

Spis załączników:

Załącznik 1

Wzór Wniosku o przyznanie grantu oraz wykaz załączników do wniosku wraz z wymaganymi oświadczeniami i upoważnieniem do reprezentowania przez pozostałych współwłaścicieli - jeżeli dotyczy),

Załącznik 2

Zakres przedsięwzięcia polegającego na montażu instalacji OZE w ramach projektu grantowego oraz minimalne wymagania dla urządzeń

Załącznik 3

Minimalny zakres testów i pomiarów, po montażu instalacji OZE

Załącznik 4

Wzór Protokołu Odbioru

Załącznik 5

Karta weryfikacji technicznej

Załącznik 6

Katalog kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych

Załącznik 7

Formularz oferty Wykonawcy

Załącznik 8

Wzór wniosku o wypłatę grantu

Załącznik 9

Wymagania dla firmy - wykonawców instalacji OZE

Załącznik 10

Wzór karty informacji o ilości wyprodukowanej energii

Załącznik 11

Wzór umowy o powierzenie grantu

Załącznik 1

Numer ewidencyjny wniosku:

Data wpływu:

(wypełnia Urząd)

.....
Miejscowość i data

Wniosek o przyznanie grantu w ramach Projektu

„Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego

Ja, niżej podpisany/a* (właściciel / współwłaściciel / użytkownik wieczysty nieruchomości)

.....
zamieszkały/a pod adresem:.....

tel.:..... e-mail:

wnioskuję o przyznanie grantu w ramach projektu pn.: „Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego planowanego do realizacji przez Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku w ramach działania 4.1 RPO Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 4.1.3 Odnawialne źródła energii – konkurs.

Niniejszym oświadczam, że jestem właścicielem / współwłaścicielem / użytkownikiem wieczystym nieruchomości* położonej na terenie [nazwa miejscowości] przy ulicy i mam prawo do dysponowania powyższą nieruchomością umożliwiając zarówno instalację, jak i eksploatację zadeklarowanej poniżej instalacji OZE w okresie Trwałości Projektu.

Zgodnie z powyższym oświadczam, że jestem zainteresowany/a uczestnictwem w projekcie i montażem**:

- ☐ instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 3 kW (moc nominalna falownika) i mocy 10 modułów PV nie mniejszej niż 2,8 kWp,
- ☐ pompy ciepła do przygotowania C.W.U. o mocy grzewczej do 3,0 kW (zasobnik do 300l),
- ☐ kotła na pelet o mocy grzewczej od 10-20 kW,
- ☐ kotła na pelet o mocy grzewczej od 20-30 kW,

Planowany rok montażu (wybrać wyłącznie jedną datę):

☐ rok 2019 ☐ rok 2020 ☐ rok 2021

Oświadczam, że:

- ☐ Członkowie gospodarstwa domowego objętego niniejszym Wnioskiem posiadają kartę dużej rodziny na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U. 2017 r. poz. 1832 z późn. zm.).
- ☐ W skład gospodarstwa domowego wchodzi rodzina zastępcza w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 697 z późn. zm.).

Na potwierdzenie spełniania któregoś z w/w kryteriów społeczno–ekonomicznych, Wnioskodawca zobowiązany jest dostarczyć przynajmniej jeden z poniższych dokumentów (kserokopię, a oryginał do wglądu):

- 1) Dla gospodarstw domowych posiadających – kartę dużej rodziny na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U. 2017 poz. 1832 z późn. zm.).
 - 2) Dla gospodarstw domowych, w których skład wchodzi rodzina zastępcza – postanowienie sądu o ustanowieniu rodziny zastępczej.
-

Do celów grzewczych budynek posiada:

- ☐ pompę ciepła, kocioł gazowy, kocioł na pelet, ogrzewanie elektryczne lub wykorzystuje ciepło sieciowe,
 - ☐ kocioł węglowy zasypowy lub z podajnikiem o klasie niższej niż 5 klasa wg normy PN-EN 303-5:2012,
 - ☐ kocioł węglowy podajnikiem 5 klasy (norma PN-EN 303-5:2012) lub zgodny z Dyrektywą w sprawie Ecodesign.
-

- ☐ W budynku objętym Projektem jest zarejestrowana działalność gospodarcza lub rolnicza.
 - ☐ W budynku mieszkalnym nie jest zarejestrowana ani prowadzona działalność gospodarcza lub rolnicza.
-

- ☐ Wnioskodawca mieszka pod tym samym adresem, pod którym ma być wykonany montaż instalacji odnawialnego źródła energii
-

Średnie łączne roczne zużycie energii elektrycznej na cele mieszkaniowe dla nieruchomości objętej wnioskiem wynosi _____ kWh.***

Ponadto, oświadczam, iż:

- *Będę utrzymywać działającą instalację OZE dofinansowaną ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014–2020 w okresie Trwałości projektu.*
- *Deklaruję pokrycie kosztów przekraczających wysokość przyznanego grantu oraz kosztów niekwalifikowanych instalacji OZE.*
- *Dla budynku, gdzie zamontowana zostanie instalacja OZE, przeprowadzona została weryfikacja techniczna przez podmiot / osoby do tego uprawnione. **W załączeniu przekazuję Kartę weryfikacji technicznej zgodnie z Załącznikiem nr 5 do Regulaminu.***
- *Wyrażam zgodę na przetwarzanie i publikację swoich danych osobowych oraz wizerunku w celach związanych z Projektem zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2016 r., poz 922 z późn. zm.) oraz ich wykorzystywanie i przekazywanie firmie przygotowującej dokumentację aplikacyjną w celach związanych z realizacją projektu.*
- *Zapoznałem/am się z Regulaminem naboru wniosków i realizacji projektu „Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego oraz wszystkimi jego załącznikami i akceptuję treść tych dokumentów, będąc świadomym/świadomą wymagań wynikających z Regulaminu obejmujących m.in.:*
 - *brak jakichkolwiek zaległości w podatkach i opłatach lokalnych na rzecz gminy w której zamontowana zostanie instalacja OZE.*

.....
(data i czytelny podpis właściciela / współwłaściciela(i) nieruchomości /pełnomocnika)

Załączniki do Wniosku o przyznanie grantu:

- 1a. Oświadczenia dotyczące zasiedlenia i oddania do użytkowania nowo budowanego budynku (jeżeli dotyczy).
- 1b. Oświadczenie o wymianie pokrycia dachowego materiałem zawierającym azbest (jeżeli dotyczy).
- 1c. Upoważnienie do reprezentowania przez pozostałych współwłaścicieli/posiadaczy innego tytułu prawnego do nieruchomości (jeżeli dotyczy).
- 1d. Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).
- **Karta weryfikacji technicznej (Załącznik nr 5 do Regulaminu).**

* Nie można składać deklaracji na montaż instalacji OZE, która już jest zainstalowana na potrzeby budynku.

** Proszę zaznaczyć jedną wybraną technologię lub technologie i moc krzyżykiem.

*** Roczna wartość zużycia energii elektrycznej określona na podstawie faktur za energię elektryczną lub zestawienia z Zakładu Energetycznego. Do wyliczenia zużycia energii nie mogą służyć faktury lub zestawienia zużycia z zakładu energetycznego starsze niż 2 lata od daty złożenia wniosku. Dla nowych budynków, które nie są jeszcze użytkowane, zostanie przyjęta zerowa wartość zużycia. Jeżeli wnioskodawca nie posiada dokumentacji zużycia energii z okresu całego roku może go wyliczyć na podstawie zużycia z minimum następujących po sobie 90 dni.

Oświadczenia dotyczącego zasiedlenia i oddania do użytkowania nowo budowanego budynku (dotyczy/nie dotyczy*)

Oświadczam, że nowobudowana nieruchomość na działce o numerze:
obręb: na dzień 30.06.2019 roku zostanie oddana do użytku i zasiedlona.

.....
data i czytelny podpis
właściciela/ współwłaściciela nieruchomości

* niepotrzebne skreślić

Oświadczenie o wymianie pokrycia dachowego w postaci materiału zawierającego azbest (dotyczy/nie dotyczy*)

Oświadczam, że obecne pokrycie dachowe w postaci materiału zawierającego azbest wymienię przed wykonaniem instalacji fotowoltaicznej na własny koszt i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wymianę pokrycia dachowego zakończę przed montażem w/w instalacji.

.....
data i czytelny podpis
właściciela / współwłaściciela nieruchomości

* niepotrzebne skreślić

**Upoważnienie do reprezentowania przez pozostałych właścicieli/posiadaczy innego
tytułu prawnego do nieruchomości (dotyczy/nie dotyczy*)**

Ja zamieszkały/a w
przy ul..... legitymujący/a się dowodem osobistym nr:
..... upoważniam Pana/Panią
zamieszkałego/zamieszkałą w przy
ul..... legitymującą się dowodem osobistym
nr:..... do reprezentowania mnie w całym procesie
realizacji Projektu.

.....
data i czytelny podpis
właściciela / współwłaściciela nieruchomości

Załącznik 2

Zakres przedsięwzięcia polegającego na montażu instalacji OZE w ramach projektu grantowego oraz minimalne wymagania dla urządzeń.

Zakres przedsięwzięcia dla instalacji fotowoltaicznych

Minimalny zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. Przygotowanie dokumentacji technicznej instalacji fotowoltaicznej:
 - opis techniczny zawierający m.in. podstawowe parametry instalacji,
 - schemat jednokreskowy,
 - inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz uwarunkowania i dokładną lokalizację ich wykonywania,
 - pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami,
2. Montaż konstrukcji wsporczej dla modułów fotowoltaicznych,
3. Montaż modułów fotowoltaicznych,
4. Montaż falownika fotowoltaicznego,
5. Poprowadzenie tras kablowych strony AC i DC,
6. Montaż zabezpieczeń strony AC i DC,
7. Wykonanie testów i pomiarów końcowych,
8. Sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych,
9. Przygotowanie wniosku o zgłoszenie mikroinstalacji do sieci Operatora Sieci Dystrybucyjnej,
10. Wykonanie testowego uruchomienia instalacji fotowoltaicznej,
11. Instruktaż użytkownika instalacji fotowoltaicznej.

Wymagania w zakresie urządzeń i poszczególnych elementów instalacji fotowoltaicznej.

Moduły fotowoltaiczne

Grantem objętych jest montaż 10 modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych lub polikrystalicznych o mocy nie mniejszej niż 280 Wp, charakteryzujących się innowacyjną technologią ogniw ciętych na pół oraz technologią zastosowanie 5 busbarów.

Moduły fotowoltaiczne muszą być zgodne z wymaganiami przedstawionymi w tabeli 1:

Tabela 1. Minimalne wymagania stawiane modułom fotowoltaicznym.

Nazwa parametru	Wartość
Typ ogniw	Krzem monokrystaliczny lub polikrystaliczny
Liczba ogniw	120 (60 ogniw ciętych na pół)
Liczba busbarów	nie mniej niż 5
Sprawność modułu	Nie mniejsza niż 16,5%
Wartość bezwzględna temperaturowego wskaźnika mocy	Nie większa niż 0,44 %/°C
Dopuszczalny prąd wsteczny	Nie mniej niż 15 A
Rama	Aluminiowa
Współczynnik Wypełnienia	Nie mniejszy niż 0,75
Spadek sprawności przy niskim natężeniu promieniowania słonecznego przy 200 W/m ²	Nie mniejszy niż 5% w stosunku do sprawności przy 1000 W/m ²
Możliwość współpracy z falownikami beztransformatorowymi	Tak
Szkło przednie z powłoką antyrefleksyjną	Tak
Wytrzymałość mechaniczna	Nie mniejsza niż 5400 Pa
Wymagane normy	PN-EN 61730:2007 PN-EN 61215:2005 ICE 62804-1:2015
Maksymalny spadek mocy po pierwszym roku pracy	Nie większy niż 3%
Gwarancja na wady ukryte	Nie mniej niż 10 lat
Gwarancja na moc	Nie krótsza niż 25 lat. Liniowa przy rocznym spadku nie większym niż 0,7% rok z uwzględnieniem maksymalnego spadku po pierwszym roku nie większym niż 3%.

Falowniki fotowoltaiczne

Grantem objętych jest montaż falownika fotowoltaicznego o mocy nominalnej nie mniejszej niż 3 kW umożliwiający podłączenie do instalacji wewnętrznej budynku w miejscu wskazanym w karcie weryfikacji technicznej.

Minimalne wymagania stawiane falownikowi fotowoltaicznemu przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Minimalne wymagania stawiane falownikowi fotowoltaicznemu.

Nazwa parametru	Wartość
Typ	Beztransformatorowy
Liczba zasilanych faz	1 lub 3
Sprawność euro	Powyżej 96%
Stopień ochrony	min. IP 65
Współczynnik zakłóceń harmoniczných prądu	Poniżej 3%
Deklaracja zgodności z Dyrektywą 2014/35/UE Dyrektywą 2014/30/UE	Tak
Zgodność z normami PN-EN 61000-3-12 oraz PN-EN 61000-3-11	Tak
Świadectwo zgodności z normą EN 50438:2013 lub PN-EN 50438:2014	Tak
Sposób chłodzenia	Naturalna konwekcja lub wymuszona wentylatorowa
Komunikacja przewodowa	Tak dowolna
Komunikacja bezprzewodowa	Tak, dowolna
Gwarancja na wady ukryte	Nie mniej niż 10 lat

Optymalizatory mocy

W ramach realizacji inwestycji dopuszcza się montaż optymalizatorów mocy podłączonych do każdego modułu fotowoltaicznego, których zadaniem jest wymuszanie pracy w punkcie mocy maksymalnej na poziomie pojedynczego modułu.

Minimalne wymagania dla optymalizatorów mocy zaprezentowano w tabeli 3.

Tabela 3. Minimalne wymagania stawiane optymalizatorom mocy.

Nazwa parametru	Wartość
Współpraca z dowolnym falownikiem	Tak
Sprawność maksymalna	Większa niż 98%
Możliwość montażu modułów pod różnymi kątami i azymutem,	Tak
Eliminacja niedopasowania prądowego na poziomie modułu	Tak
Gwarancja na wady ukryte	Nie mniej niż 10 lat

Dopuszczalne jest wykorzystanie zarówno optymalizatorów mocy zintegrowanych z modułami jak i optymalizatorów mocy niezintegrowanych z modułami.

Instalacja przebiegiowa

Ochrona przed przepięciami będzie realizowana przez zastosowane ograniczników przepięć typu II po stronie prądu stałego (DC) oraz przemiennego (AC). Z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy w budynku jest wykonana instalacja odgromowa przewiduje się zastosować ograniczników przepięć typu I + II po stronie DC jeżeli montaż modułów PV oraz konstrukcji na dachu uniemożliwia zachowanie odstępów izolacyjnych opisanych w normie PN-EN 62305.

Instalacja odgromowa, wyrównanie potencjału, uziemienie

Posiadanie instalacji odgromowej nie jest konieczne do zainstalowania instalacji fotowoltaicznej. W przypadku, gdy na dachu budynku znajduje się instalacja odgromowa, należy ją dostosować do zabudowanej konstrukcji wsporczej modułów PV oraz samych modułów PV. Ramki modułów PV oraz konstrukcja wsporcza muszą zostać objęte systemem uziemionych połączeń wyrównawczych.

System komunikacyjny i zbieranie danych

Każda instalacja fotowoltaiczna musi mieć możliwość zbierania danych o ilości wyprodukowanej energii w cyklach dziennych miesięcznych i rocznych. Dane o ilości wyprodukowanej energii muszą być prezentowane lokalnie z wykorzystaniem wyświetlacza falownika lub innego urządzenia do prezentowania danych jeżeli falownik nie jest wyposażony w wyświetlacz.

Dodatkowo system monitorowania musi posiadać następujące funkcje:

- wizualizacji aktualnej mocy instalacji;
- wizualizacji informacji o uzyskach energii;
- przedstawianie komunikatów o błędach;
- gromadzenia danych w chmurze.

Do zadań wykonawcy należy konfiguracja systemu monitoringu na wskazanym przez właściciela obiektu urządzeniu mobilnym lub stacjonarnym. Zapewnienie łącza internetowego w obrębie budynku leży po stronie mieszkańca i nie jest objęte grantem. Doprowadzenie sygnału do falownika przewodowo lub bezprzewodowo leży po stronie wykonawcy.

System musi posiadać możliwość archiwizacji danych w okresie nie krótszym niż 5 lat.

Wymagania dla konstrukcji wsporczej

- Wymagania dla instalacji dachowych

Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane równolegle do dachu budynku za pomocą konstrukcji wsporczej. W skład konstrukcji będą wchodziły profile aluminiowe, które za pomocą uchwytów montażowych, dedykowanych do danego pokrycia dachowego, zostaną przymocowane do dachu. Moduły fotowoltaiczne zostaną przymocowane do konstrukcji za pomocą klem montażowych o wysokości dostosowanej do wysokości ramek modułów PV.

Minimalne wymagania dla konstrukcji wsporczej dedykowanej dla instalacji dachowych przedstawia tabela 4.

Tabela 4. Minimalne wymagania stawiane konstrukcji montażowej dedykowanej dla instalacji dachowych.

Nazwa parametru	Wartość
Kąt pochylenia modułów dla dachów skośnych	Zgodnie z kątem nachylenia dachu
Kąt pochylenia modułów dla dachów płaskich	W zakresie 10-25 stopni
Materiał głównych elementów nośnych	Aluminium
Materiał elementów łączących	Stal nierdzewna
Materiał klem montażowych	Aluminium
Wymagana norma	PN-EN 1090
Gwarancja na wady ukryte	Przynajmniej na okres 10 lat, potwierdzona warunkami gwarancji producenta konstrukcji wsporczej

- Wymagania dla instalacji gruntowych

Wymaga się zastosowania konstrukcji wsporczej wykonanej ze stali ocynkowanej ogniowo (lub posiadającej równoważny sposób ochrony antykorozyjnej) oraz aluminium z mocowaniami ze stali nierdzewnej, dwupodporowej, zapewniającej usytuowanie modułów nad poziomem gruntu minimum 70 cm. Wymagania odnośnie konstrukcji montażowej dla instalacji naziemnych przedstawiono w tabeli 5. Dozwolone jest zastosowanie trzech rodzajów konstrukcji wsporczej dla instalacji naziemnych:

- z betonowymi podporami;
- z wkręcanymi profilami;
- z wbijanymi profilami.

Zastosowana konstrukcja wsporcza musi umożliwiać montaż modułów PV w pozycji horyzontalnej. Wymagane jest, aby dla instalacji naziemnych do posadowienia konstrukcji wsporczej na gruncie wykorzystano wkręcane profile bądź system z betonowymi podporami. Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie adekwatnego systemu posadowienia konstrukcji na gruncie z uwzględnieniem warunków panujących na danym obiekcie. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odpowiednie dobór sposobu posadowienia instalacji PV na gruncie.

Tabela 5. Minimalne wymagania stawiane konstrukcji montażowej dedykowanej dla instalacji naziemnych.

Nazwa parametru	Wartość
Liczba podpór	Nie mniej niż 2
Minimalny kąt pochylenia modułów	20 stopni
Maksymalny kąt pochylenia modułów	35 stopni
Materiał głównych elementów nośnych	Stal / Aluminium
Ochrona antykorozyjna elementów stalowych	Ocynk ogniowy lub inna powłoka antykorozyjna zapewniająca równoważny lub lepszy stopień ochrony.
Materiał szyn znajdujących się bezpośrednio pod modułami PV	Aluminium
Klasa korozyjności elementów konstrukcji	Nie gorsza niż C4
Wymagane normy	PN-EN 1090
Minimalna wysokość dolnego rzędu modułów	70 cm
Maksymalna liczba rzędów modułów	4
Gwarancja na wady ukryte	Przynajmniej na okres 10 lat, potwierdzona warunkami gwarancji producenta konstrukcji wsporczej

Wymagania w zakresie prac montażowych

Montaż konstrukcji wsporczej

Montaż konstrukcji wsporczej należy wykonać zgodnie ze sztuką oraz instrukcją montażu konstrukcji dedykowanej do danego pokrycia dachu. Przed przystąpieniem do montażu na etapie wizji lokalnej w zależności od sposobu posadowienia instalacji należy przeprowadzić ocenę wytrzymałości dachu. Wszelkie przebicia przez pokrycie dachowe należy zabezpieczyć przed przeciekaniem.

Montaż modułów fotowoltaicznych

Moduły fotowoltaiczne należy zamontować zgodnie z instrukcją montażu modułów fotowoltaicznych używając dedykowanych do tego celu klem montażowych o odpowiedniej wysokości dopasowanej do grubości ramki modułu PV.

Moduły należy przenosić i układać tak, aby ograniczyć naprężenia ramki i nie dopuścić do powstania mikropęknięć w warstwie ogniw. Rozplanowanie modułów wskazują karty weryfikacji technicznej.

Montaż falownika

Falownik należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta oraz zapewnić dostateczną przestrzeń wokół falownika celem zagwarantowania odpowiedniego chłodzenia, które odbywa się dzięki konwekcji naturalnej lub przy pomocy wentylatora.

Falowniki zamontować na dedykowanej konstrukcji montowanej do ściany w miejscu przeznaczonym pod montaż lub na podkonstrukcji pod konstrukcją montażową modułów w przypadku instalacji naziemnych. Lokalizacje montażu falownika wskazują karty weryfikacji technicznej.

Wykonanie robót kablowych strony DC

Wszystkie połączenia między modułami fotowoltaicznymi oraz między falownikiem a tablicą PV należy wykonywać wyłącznie kablami typu solarnego o przekroju min. 4mm² łączonymi konektorami solarnymi MC4 odpornymi na działanie warunków atmosferycznych (minimalny stopień ochrony IP65). Połączenia wykonane za pomocą konektorów MC4 należy podwiesić do konstrukcji wsporczej lub ramki modułu opaskami zaciskowymi. Pod modułami kable solarne można prowadzić bez dodatkowych osłon. W miejscach, w których kabel będzie narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne należy go poprowadzić z karbowanej rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne. Kable układać w taki sposób, aby ograniczyć możliwość indukowania przepięć w obwodzie modułów (nie tworzyć pętli, przewody prowadzić blisko siebie).

Wykonanie robót kablowych strony AC

Połączenie między falownikiem a rozdzielnią główną należy wykonać przewodem lub kablem o przekroju żyły nie mniejszym niż 2,5 mm² (1,5 mm² przy falowniku 3 fazowym) i zapewniającym spadki napięcia między falownikiem a punktem przyłączenia nie większe niż 1%. Przewody należy układać w rurze osłonowej lub korytku kablowym. Rury osłonowe umieszczone na zewnątrz należy mocować za pomocą obejm z tworzywa sztucznego odpornych na promieniowanie UV.

Zakres przedsięwzięcia dla pomp ciepła do cwu

Minimalny zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. Przygotowanie dokumentacji technicznej instalacji z pompą ciepła do cwu:
 - opis techniczny zawierający m.in. podstawowe parametry instalacji,
 - dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz dokładną lokalizację ich wykonywania,
 - inne pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
2. Dostawa fabrycznie nowych i nieużywanych elementów składowych instalacji pompy ciepła przeznaczonej do przygotowania ciepłej wody użytkowej.
3. Wykonanie połączeń hydraulicznych wraz z armaturą zabezpieczającą, pompą obiegową oraz izolacją termiczną.
4. Montaż regulatora i ciepłomierza.
5. Wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicie otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane).
6. Integracja instalacji pompy ciepła do c.w.u. z istniejącym źródłem przygotowania ciepłej wody użytkowej w sposób umożliwiający prawidłową współpracę tych urządzeń.
7. Włączenie instalacji pompy ciepła do istniejącej instalacji grzewczej.
8. Wykonanie układu automatyki i sterowania.
9. Napełnienie i odpowietrzenie układu.
10. Podłączenie elektryczne z odpowiednimi zabezpieczeniami wymaganymi przez producenta pomp ciepła.
11. Wykonanie testów i uruchomienia instalacji.
12. Pozostałe czynności wynikające obowiązujących przepisów i norm.
13. Sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych
14. Instruktaż użytkownika pompy ciepła.

Wymagania w zakresie urządzeń i poszczególnych elementów instalacji z pompą ciepła do cwu

Pompa ciepła do c.w.u

Dopuszcza się montaż pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej o mocy grzewczej do 3,0 kW. Minimalne wymagania w zakresie pomp ciepła do c.w.u. zostały przedstawione w tabeli 1.

Tabela 4. Minimalne wymagania stawiane pompie ciepła do ciepłej wody użytkowej

Nazwa parametru	Wartość
Typ urządzenia	Kompaktowa pompa ciepła zintegrowana z zasobnikiem, do montażu wewnątrz budynku
Moc grzewcza bez grzałki elektrycznej	Nie więcej niż 3000 W
Grzałka elektryczna	Dozwolona
COP wg EN 16147 przy A15/ W10–55	Nie mniej niż 3,0
Typ zbiornika	Stalowy emaliowany lub nierdzewny
Pojemność zasobnika	Nie więcej niż 300l
Dolny temperaturowy zakres pracy dla dolnego źródła	Nie większy niż 8°C
Zintegrowana węzownica grzewcza	Tak
Temperatura podgrzewu wody	Nie mniej niż 50°C
Zintegrowany sterownik graficzny / minimalne zakres funkcji:	Tak / tryb pracy automatyczny i ręczny, wskazanie wyprodukowanej energii cieplnej
Gwarancja producenta	Minimum 5 lat

Naczynie wzbiornicze, przeponowe

Instalację grzewczą należy wyposażyć w naczynie wzbiornicze, przeponowe (jeżeli nie posiada), odpowiednio dobrane do wielkości instalacji uwzględniając ciśnienie wstępne oraz ciśnienie instalacji do parametrów instalacji hydraulicznej.

Monitoring instalacji

Do monitoringu ilości wytworzonej energii cieplnej instalacji pompy należy zastosować ciepłomierz.

Wymagania w zakresie prac montażowych

Prowadzenie połączeń hydraulicznych

Instalacje rurowe pomiędzy urządzeniami należy wykonać z rur o odpowiednich średnicach zapewniających zalecany przepływ wypełniającego je czynnika. Rurociągi należy prowadzić najkrótszą możliwą trasą. Rurociągi dopuszcza się wykonać z rur miedzianych, stalowych czarnych lub ocynkowanych, ewentualnie materiałów, z jakich wykonane są już istniejące instalacje w danym obiekcie.

Tłumienie drgań

W celu zapobiegania rozprzestrzenianiu drgań przenoszonych od pracujących urządzeń, na połączeniach przewodów przyłączeniowych instalacji c.o., c.w.u, z głównymi zaworami odcinającymi instalacji należy zamontować gumowe łączniki elastyczne.

Zakres przedsięwzięcia dla kotłów na pelet

Minimalny zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. Przygotowanie dokumentacji technicznej instalacji z kotłem na pelet:
 - opis techniczny zawierający m.in. podstawowe parametry instalacji,
 - dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz dokładną lokalizację ich wykonywania,
 - inne pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
2. Dostawa elementów składowych instalacji z kotłem na pelet.
3. Montaż kotła w pomieszczeniu spełniającym wymagania techniczne.
4. Montaż zasobnika (jeżeli jest wymagany).
5. Wykonanie połączeń hydraulicznych.
6. Montaż regulatora sterującego obiegami.
7. Montaż armatury towarzyszącej w tym grupy pompowej.
8. Montaż regulatora i ciepłomierza.
9. Wykonanie izolacji rurociągów oraz prac zabezpieczających.
10. Wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicie otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane).
11. Integracja instalacji z kotłem na pelet z istniejącą armaturą.
12. Wykonanie układu automatyki i sterowania.
13. Sprawdzenie szczelności układu i uruchomienia instalacji.
14. Pozostałe czynności wynikające obowiązujących przepisów i norm.
15. Sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych

Wymagania w zakresie urządzeń i poszczególnych elementów instalacji z kotłem na pelet

Kocioł na pelet

Dopuszcza się montaż kotła na pelet podłączonego do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania w budynku o mocy grzewczej nie mniejszej niż 10 kW i nie większej niż 30 kW.

Minimalne wymagania w zakresie kotłów na pelet przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Minimalne wymagania dla kotłów na pelet

Nazwa parametru	Wartość
Typ kotła	Kocioł na paliwo stałe
Typ paliwa	Dostosowany do spalania paliwa Pelet A1 wg PN EN 17225-2
Znamionowa moc cieplna	10-30 kW
Sprawność cieplna	powyżej 88%
Klasa kotła wg EN 303-5:2012	Nie niższa niż 5 oraz spełniająca wymagania ekoprojektu w zakresie efektywności energetycznej i emisji zanieczyszczeń określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1185
Rozpalanie / zapłon	Automatyczne
Zabezpieczenie przeciwpożarowe	Tak
Minimalna pojemność zbiornika na pelet	50 kg
Gwarancja producenta	Minimum 5 lat

Zasobnik buforowy / c.w.u.

Dopuszcza się zastosowanie wolnostojącego pionowego zasobnika buforowego (o ile jest to niezbędne w celu poprawnej pracy kotła i funkcjonowania instalacji) o pojemności dobranej w taki sposób, aby ich wielkość zaspokajała potrzeby energetyczne budynku (dobrany do

wielkości instalacji). Dopuszcza się montaż zasobnika do c.w.u o pojemności do 400 litrów (o ile jest to niezbędne w celu poprawnego funkcjonowania instalacji), dobranego z uwzględnieniem zapotrzebowania na energię cieplną niezbędną do przygotowania ciepłej wody użytkowej dla osób mieszkających w budynku.

Zasobniki (buforowy/c.w.u.) muszą posiadać możliwość wpięcia dodatkowego źródła ciepła. Zasobniki muszą posiadać izolację termiczną w postaci pianki poliuretanowej lub polistyrenowej w celu zmniejszenia strat ciepła układu. Każdy zbiornik ma być zabezpieczony antykorozyjnie i higienicznie.

Pompa obiegowa kotła

Podstawowymi parametrami decydującymi o doborze pompy są: obliczeniowa wydajność pompy oraz wysokość podnoszenia. Wydajność pompy powinna zostać wyznaczona w oparciu o obliczeniowe zapotrzebowanie na moc cieplną odbiorników przyłączonych do danej instalacji. Użyta pompa ma być wykonana z materiałów odpornych na korozję, a ich konstrukcja ma zapewnić szczelność urządzenia.

System sterowania

Sterownik kotła musi zapewnić przynajmniej funkcje znajdujące się poniżej:

- możliwość sterowania drugim źródłem ciepła;
- możliwość sterowania pompami obiegowymi i zaworami;

Monitoring instalacji

Do monitoringu ilości wytworzonej energii cieplnej instalacji pompy należy zastosować ciepłomierz.

Zawór bezpieczeństwa

Kocioł peletowy jest generatorem ciepła i należy wyposażyć instalację hydrauliczną w zawór bezpieczeństwa. Jeżeli ciśnienie w instalacji grzewczej przekroczy maks. wartość 3 barów, następuje otwarcie tego zaworu. Zawór bezpieczeństwa musi być:

- zainstalowany w najwyższym punkcie kotła,
- niemożliwy do odcięcia,
- w odległości maks. 1 m od kotła.

Ogranicznik temperatury

Kocioł peletowy musi być wyposażony w ogranicznik temperatury. Jest on zamontowany w kotle peletowym. W przypadku przekroczenia przez kocioł temperatury 95°C następuje wyłączenie instalacji grzewczej.

Naczynie wzbiornicze, przeponowe

Instalację grzewczą należy wyposażyć w naczynie wzbiornicze, przeponowe (jeżeli nie posiada), odpowiednio dobrane do wielkości instalacji uwzględniając ciśnienie wstępne oraz ciśnienie instalacji do parametrów instalacji hydraulicznej.

Wymagania w zakresie prac montażowych

Połączenia hydrauliczne (rurociągi)

Instalacje rurowe pomiędzy urządzeniami należy wykonać z rur o odpowiednich średnicach zapewniających zalecany przepływ wypełniającego je czynnika. Rurociągi należy prowadzić najkrótszą możliwą trasą. Zaleca się, aby rurociągi były wykonane w materiałach zastosowanych w istniejącej instalacji CO w danym obiekcie.

Izolację termiczną rurociągów grzewczych należy wykonać z wysokiej jakości otulin z pianki polietylenowej (PE) o maksymalnej temperaturze pracy do 95°C.

Średnica rurociągów ma zostać określona na podstawie mocy i przepływów mających wystąpić w instalacji. Pod uwagę mają zostać wzięte:

- wartość przepływu wody w rurociągach,
- moc cieplna do możliwa do przepuszczenia przez dany rurociąg,
- różnica temperatur zasilania i powrotu danej instalacji.

Posadowienie kotła

Pomieszczenie kotłowni, w którym ustawiono kotły powinno odpowiadać podstawowym wymaganiom bezpieczeństwa. Kocioł należy posadowić na niepalnym podłożu, w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych. W kotłowni nie wolno przechowywać ani używać środków czyszczących zawierających chlor, halogeny lub rozpuszczalniki nitro.

Montaż hydrauliczny

Montaż hydrauliczny polega na podłączeniu przewodów zasilania i powrotu instalacji grzewczej i ciepłej wody użytkowej do odpowiednich króćców przy kotle. Instalację i podłączenia kotła muszą zostać wykonane przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem.

Dopuszcza się pracę instalacji w systemie zamkniętym. Pomędzy kotłem a naczyniem nie wolno montować żadnych zaworów odcinających. Instalacja hydrauliczna kotłowni musi zapewnić minimalną temperaturę wody powrotnej do kotła na poziomie 55°C. Zalecana różnica temperatur w czasie pracy pomiędzy zasilaniem a powrotem w przedziale 10-20°C

Wysokość kotłowni

Kotły na paliwo stałe należy zainstalować w wydzielonych pomieszczeniach technicznych zlokalizowanych na kondygnacji podziemnej, na poziomie ogrzewanych pomieszczeń lub

w innych pomieszczeniach. Wysokość pomieszczenia kotła powinna zapewnić możliwość czyszczenia kotłów.

Wentylacja i odpowietrzenie kotłowni

W pomieszczeniu z kotłem na paliwo stałe powinien znajdować się otwór niezamykalny umożliwiający dopływ powietrza z zewnątrz.

W przypadku wentylacji wywiewnej pomieszczenie kotła powinno mieć kanał wywiewny z otworem wlotowym pod sufitem pomieszczenia. Kanał wywiewny i otwór wlotowy do niego nie mogą mieć urządzeń służących do zamykania.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia instalacji przez mróz lub wilgotne powietrze

Kotłownię należy zabezpieczyć przed działaniem mrozu, aby zapewnić możliwość bezawaryjnej pracy instalacji grzewczej. Temperatura w kotłowni nie może spaść poniżej 3°C i przekroczyć 30°C. Wilgotność powietrza w kotłowni może wynosić maksymalnie 70%.

Załącznik 3

Minimalny zakres testów i pomiarów, po montażu instalacji OZE

Zakres dla instalacji fotowoltaicznych

Po wykonaniu montażu instalacji fotowoltaicznej Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić testy końcowe określone w normie PN-EN 62446-1:2016 oraz uruchomienie próbne instalacji.

W ramach przeprowadzonych testów oraz kontroli instalacji należy wykonać w szczególności wymienione poniżej czynności:

1. kontrola systemu DC;
2. kontrola ochrony przeciwprzepięciowej i porażeniem elektrycznym;
3. kontrola strony AC;
4. kontrola oznakowania i identyfikacji;
5. testy ciągłości uziemienia ochronnego lub ekwipotencjalnych przewodów kompensacyjnych;
6. test polaryzacji;
7. pomiar napięcia obwodu otwartego;
8. pomiar prądu;
9. testy funkcjonalności;
10. testy rezystancji izolacji;
11. ochrona przeciwporażeniowa.

Oraz dodatkowo pomiary zalecane przez normę PN-EN 62446-1:2016-08 t.j.:

1. badanie kamerą termowizyjną.

Wszystkie prace oraz pomiary muszą zostać wykonane przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie potwierdzone stosownymi uprawnieniami - SEP (lub równoważne). Z testów i pomiarów należy sporządzić stosowny protokół.

Zakres dla pomp ciepła cwu

Testy końcowe i uruchomienie instalacji

Po wykonaniu montażu instalacji pompy ciepła do c.w.u. należy przeprowadzić testy końcowe oraz uruchomienie instalacji. W ramach przeprowadzonych testów oraz kontroli instalacji należy wykonać wymienione poniżej czynności:

- badanie szczelności instalacji;
- badanie odbiorcze odpowietrzania instalacji;
- badanie odbiorcze elementów zabezpieczających instalację;
- badanie odbiorcze urządzeń elektrycznych, pomp obiegowych i układu automatyki;
- badanie odbiorcze szczelności wykonania instalacji czerpalnej i wyrzutowej powietrza.

Po przeprowadzeniu powyższych czynności kontrolnych oraz innych wymaganych obowiązującym prawem lub wytycznymi producenta pompy ciepła należy przeprowadzić pierwsze uruchomienia instalacji. Wprowadzane nastawy mają zapewniać bezpieczną i zgodną z wytycznymi producenta pracę instalacji.

Zakres dla kotłów na pelet

Po wykonanych pracach montażowych należy przystąpić do testów i sprawdzeń końcowych instalacji, które powinny obejmować minimum:

- sprawdzenie kompletności zamontowanej instalacji;
- sprawdzenie poprawności montażu i podłączenia do instalacji pomp oraz zabezpieczeń;
- sprawdzenie szczelności rurociągów i połączeń;
- sprawdzenie ciągłości izolacji rurociągów;
- sprawdzenie poprawności podłączenia do sieci elektrycznej;
- sprawdzenie parametrów bezpieczników;
- sprawdzenie szczelności komory spalania;
- sprawdzenie czy wykonano otwór wentylacyjny o wymaganej średnicy;
- sprawdzenie czy instalacja została napełniona wodą;
- sprawdzenie czy ciśnienie w instalacji znajduje się w dopuszczalnym zakresie;
- wykonanie odpowietrzenia instalacji;
- sprawdzenie czy w kotłowni nie znajdują się materiały palne.

Po przeprowadzeniu powyższych czynności kontrolnych oraz innych wymaganych obowiązującym prawem lub wytycznymi producenta kotła należy przeprowadzić pierwsze uruchomienia instalacji. Wprowadzane nastawy mają zapewniać bezpieczną i zgodną z wytycznymi producenta pracę instalacji.

Dotyczy każdej instalacji OZE

Przeprowadzone testy i pierwsze uruchomienie dla wszystkich instalacji OZE muszą zakończyć się sporządzeniem protokołu zawierającego spis wykonanych czynności i potwierdzenie poprawności działania instalacji.

Załącznik 4

Wzór Protokół Odbioru

.....
Data i miejsce

Niniejszym potwierdzam odbiór instalacji OZE(wpisać
moc i typ instalacji) zainstalowanej w budynku położonym przy ulicy
....., wykonanej w związku z umową nr
..... z dnia

Wykonawca przekazał Grantobiorcy kosztorys powykonawczy obejmujący łącznie koszty
wykonania instalacjizł nettozł brutto

Wykonawca przeprowadził instruktaż w zakresie obsługi i konserwacji instalacji OZE.

**Potwierdzam prawidłowość wykonania przedmiotu umowy montażu instalacji OZE
w związku z umową powierzenia Grantu.**

Grantobiorca:

Wykonawca:

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

..... Dnia:

Załączniki:

1. Oświadczenie o stopniu redukcji emisji pyłów zawieszonych / gazów cieplarnianych.
2. Faktura VAT/rachunek wraz z potwierdzeniem płatności.
3. Kosztorys powykonawczy.
4. Karty katalogowe i certyfikaty/ zaświadczenia zainstalowanych urządzeń.
5. Instrukcja użytkowania instalacji OZE.
6. Protokół z testów i pomiarów lub próbnego rozruchu instalacji.
7. Podpisany i wypełniony wniosek o zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (dotyczy tylko instalacji fotowoltaicznej).

Załącznik 1

Do protokołu odbioru

Oświadczenie o stopniu redukcji emisji pyłów zawieszonych / gazów cieplarnianych

Ja niżej podpisany(a) oświadczam że, wykonana instalacja OZE w okresie trwałości projektu ograniczy emisję:

pyłów zawieszonych w ilości

gazów cieplarnianych w ilości

.....

Data i podpis Grantobiorcy

Załącznik 5

Karta weryfikacji technicznej

I. Dla instalacji fotowoltaicznej

Data przeprowadzenia wizji lokalnej:		
Dobrana moc instalacji PV [kWp]		
DANE AUDYTORA (AUDYTORÓW)		
Imię i nazwisko		
Nr uprawnień		
DANE WŁAŚCICIELA BUDYNKU		
Imię i nazwisko		
Ulica		
Kod pocztowy i miasto		
CZY WŁAŚCICIEL / PŁATNIK ENERGII POSIADA UMOWĘ KOMPLEKSOWĄ		
Posiadanie umowy kompleksowej	TAK / NIE	
INFORMACJE O BUDYNKU		
Zdjęcie południowej elewacji budynku		
Rodzaj budynku	wolnostojący / bliźniak / zabudowa szeregowa / inne	
Liczba kondygnacji		
Krótki opis lokalizacji		
INFORMACJE O ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ		
Średnioroczne zużycie energii[kWh] ¹		
INFORMACJE DLA DACHOWEJ INSTALACJI		

Grafika przedstawiająca rozplanowanie modułów PV na dachu

Miejsce montażu	budynek mieszkalny / niemieszkalny
Rodzaj dachu	płaski/jednospadowy/dwuspadowy/ kopertowy/wielospadowy/inny (jaki?)
Kąt nachylenia dachu [°]	
Azymut [°]	

Grafika pokazująca azymut dachu (terenu przy budynku), na którym będą montowane moduły PV.

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 O ZACIENIENIU

Opis źródeł zacielenia	
------------------------	--

TECHNICZNE MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA

Zdjęcie rozdzielni głównej oraz zdjęcie miejsca montażu falownika	
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
Punkt przyłączenia:	
Lokalizacja rozdzielni głównej w budynku:	
DOSTĘP DO INTERNETU	
Czy w budynku jest dostęp do sieci Internet?	Tak / Nie
INNE INFORMACJE/ DODATKOWE USTALENIA Z INWESTOREM	

¹ należy podać zużycie roczne w oparciu o udokumentowane zużycie na przestrzeni minimum 90 dni w okresie do 2 lat przed datą audytu. Dokument potwierdzający zużycie energii elektrycznej należy podać w formie załącznika.

Dołączyć:

1. Schemat jednokreskowy instalacji
2. Zestawienie podstawowych elementów instalacji
3. Zestawienie zysków energii w ujęciu miesięcznym i rocznym
4. Wyliczenie ograniczenia emisji pyłów zawieszonych i gazów cieplarnianych*

*Zgodnie z wytycznymi Zarządu Województwa Śląskiego przedstawionymi w Regulaminie konkursu nr RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Audytowany obiekt spełnia/nie spełnia warunki techniczne wpięcia do sieci energetycznej o mocy kWp

.....
Podpis

II. Dla instalacji powietrznej pompy ciepła

Data przeprowadzenia wizji lokalnej:		
Dobrana powietrzna pompa ciepła		
DANE AUDYTORA (AUDYTORÓW)		
Imię i nazwisko		
Nr uprawnień		
DANE WŁAŚCICIELA BUDYNKU		
Imię i nazwisko		
Ulica		
Kod pocztowy i miasto		
INFORMACJE O BUDYNKU		
Zdjęcie budynku		
Rodzaj budynku	wolnostojący / bliźniak / zabudowa szeregowa / inne	
Liczba kondygnacji		
Krótki opis lokalizacji		
INFORMACJE O ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ		
Średnioroczne zużycie energii[kWh] ¹		
INFORMACJE DOLNYM ŹRÓDŁE		
Czy budynek posiada wentylację mechaniczną	TAK / NIE	
Czy budynek posiada rekuperator	TAK / NIE	
Sposób poboru powietrza dla dolnego źródła pompy ciepła		
INFORMACJE O ZAPOTRZEBOWANIU NA CWU		
Ilość zużywanej ciepłej wody	m3/rok	
TECHNICZNE MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA		

<i>Zdjęcie kotłowni oraz zdjęcie miejsca montażu zasobnika</i>	
Sposób przygotowania CWU	
Sposób wpięcia w instalację CWU budynku	
Miejsce montażu zasobnika	
Sposób prowadzenia połączeń hydraulicznych	
DOSTĘP DO INTERNETU	
Czy w budynku jest dostęp do sieci Internet?	Tak / Nie
INNE INFORMACJE/ DODATKOWE USTALENIA Z INWESTOREM	

¹ należy podać zużycie roczne w oparciu o udokumentowane zużycie na przestrzeni minimum 90 dni w okresie do 2 lat przed datą audytu. Dokument potwierdzający zużycie energii elektrycznej należy podać w formie załącznika.

Dołączyć:

1. Schemat hydrauliczny instalacji
2. Zestawienie podstawowych elementów instalacji
3. Zestawienie zysków energii w ujęciu miesięcznym i rocznym
4. Wyliczenie ograniczenia emisji pyłów zawieszonych i gazów cieplarnianych

*Zgodnie z wytycznymi Zarządu Województwa Śląskiego przedstawionymi w Regulaminie konkursu nr RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Audytowany obiekt spełnia/nie spełnia warunki techniczne montażu powietrznej pompy ciepła o mocy

.....

Podpis

III. Dla instalacji kotła na pelet

Data przeprowadzenia wizji lokalnej:		
Dobrana moc kotła		
DANE AUDYTORA (AUDYTORÓW)		
Imię i nazwisko		
Nr uprawnień		
DANE WŁAŚCICIELA BUDYNKU		
Imię i nazwisko		
Ulica		
Kod pocztowy i miasto		
INFORMACJE O BUDYNKU		
Zdjęcie budynku		
Rodzaj budynku	wolnostojący / bliźniak / zabudowa szeregowa / inne	
Liczba kondygnacji		
Krótki opis lokalizacji		
INFORMACJE O ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ		
Średnioroczne zużycie energii[kWh] ¹		
INFORMACJE O OBECNYM SYSTEMIE GRZEW CZYM		
Typ systemu grzewczego	Kocioł / piec / inne	
Stosowane paliwo/energia		
Zapotrzebowanie na energię w budynku	kWh/rok (bez CWU)	
Zapotrzebowanie na moc budynku	kW w tym CWU kW	
INFORMACJE O ZAPOTRZEBOWANIU NA CWU		
Sposób przygotowania CWU		
Ilość zużywanej	m3/rok	

cieplej wody	
TECHNICZNE MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA	
<i>Zdjęcie kotłowni oraz zdjęcie miejsca montażu kotła</i>	
Lokalizacja kotła	
Sposób wpięcia w obecną instalację	
Czy komin wymaga modernizacji ?	
Sposób odprowadzania spalin	
Sposób prowadzenia połączeń hydraulicznych ?	
DOSTĘP DO INTERNETU	
Czy w budynku jest dostęp do sieci Internet?	Tak / Nie
INNE INFORMACJE/ DODATKOWE USTALENIA Z INWESTOREM	

¹ należy podać zużycie roczne w oparciu o udokumentowane zużycie na przestrzeni minimum 90 dni w okresie do 2 lat przed datą audytu. Dokument potwierdzający zużycie energii elektrycznej należy podać w formie załącznika.

Dołączyć:

1. Schemat hydrauliczny instalacji
2. Zestawienie podstawowych elementów instalacji
3. Zestawienie zysków energii w ujęciu miesięcznym i rocznym
4. Wyliczenie ograniczenia emisji pyłów zawieszonych i gazów cieplarnianych

*Zgodnie z wytycznymi Zarządu Województwa Śląskiego przedstawionymi w Regulaminie konkursu nr RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Audytowany obiekt spełnia/nie spełnia warunki techniczne montażu kotła na pelet o mocy

.....

.....

Podpis

Wymagania dla firmy i osoby wykonującej audyt

Posiadanie jednego z poniższych uprawnień w zakresie właściwej technologii OZE:

- ważny certyfikat instalatora OZE stosownie do typu instalacji (osoba legitymująca się uprawnieniami musi być wpisana do „Rejestru certyfikowanych instalatorów, wydanych certyfikatów i ich wtórników (OZE)”. Rejestr znajduje się na stronie internetowej Urzędu Dozoru Technicznego), lub
- Uprawnienia SEP w zakresie dozoru i eksploatacji (dotyczy tylko instalacji fotowoltaicznych), lub
- Uprawnienia do projektowania lub uprawnienia inspektora nadzoru w specjalnościach instalacyjnych w zakresie sieci instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - zgodnie z prawem budowlanym. (dotyczy tylko instalacji pomp ciepła i kotłów na pelet).

Załącznik 6

Katalog kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych

W ramach realizacji projektu - *“Łączymy z energią”* - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego, przyznany Grant może zostać wykorzystany jedynie do sfinansowania kosztów kwalifikowanych:

Koszty kwalifikowane obejmują:

Montaż instalacji fotowoltaicznej w zakresie:

1. dostawy modułów fotowoltaicznych;
2. dostawy falownika fotowoltaicznego;
3. dostawy konstrukcji wsporczej;
4. dostawy okablowania i zabezpieczeń;
5. dostawy elementów zabezpieczających trasy kablowe i przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku;
6. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z falownika;
7. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-6;
8. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
9. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi instalacji fotowoltaicznej;
10. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych;
11. przygotowanie dokumentacji niezbędnej do wykonania zgłoszenia do OSD;
12. wykonanie testów i pomiarów instalacji;
13. wykonanie uziemienia instalacji fotowoltaicznej.

Montaż instalacji powietrznej pompy ciepła w zakresie:

1. dostawy powietrznej pompy ciepła;
2. dostawy przewodów rurowych;
3. dostawy pomp obiegowych;
4. dostawy kanałów wentylacyjnych do wykonania dolnego źródła ciepła;
5. dostawy elementów zabezpieczających przewody rurowe, przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku, złączki, połączenia niezbędne do budowy instalacji;
6. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z instalacji;
7. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-6;
8. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi instalacji powietrznej pompy ciepła;
9. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
10. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych;
11. wykonanie testów i pomiarów instalacji.

Montaż kotła na pelet w zakresie:

1. dostawy kotła;
2. dostawa zasobnika CWU lub buforowego (jeżeli dotyczy)
3. dostawy przewodów rurowych;
4. dostawy pomp obiegowych;
5. dostawy zasobnika na pelet;
6. dostawy elementów zabezpieczających przewody rurowe, przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku, złączki, połączenia niezbędne do budowy instalacji w tym podłączenie do istniejącego przewodu kominowego;
7. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z instalacji;
8. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-6;
9. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi kotła;
10. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
11. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych;
12. wykonanie testów i pomiarów instalacji.

Możliwy jest montaż wyłącznie fabrycznie nowych urządzeń i komponentów składających się na mikroinstalację OZE.

Koszty niekwalifikowane obejmują wszelkie koszty obejmujące działania niewymienione w zakresie kosztów kwalifikowanych oraz podatek VAT od kosztów kwalifikowanych.

Załącznik 7

Formularz Oferty Wykonawcy (instalacja PV)

DANE WYKONAWCY

Nazwa:

Adres siedziby:

NIP:

DANE OSOBY KONTAKTOWEJ

Imię i nazwisko:

e-mail/ telefon:

Oferta dotyczy zakupu i montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy dokWp na budynku zlokalizowanym pod adresem:

.....

realizowanego ramach projektu pn. *“Łączymy z energią”* - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego, dofinansowanego ze środków: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Składam ofertę w wysokości netto zł (słownie.....)

Składam ofertę w wysokości brutto..... zł (słownie.....)

Zakres oferty obejmuje:

- Przygotowanie dokumentacji technicznej instalacji fotowoltaicznej:
 - opis techniczny zawierający m.in. podstawowe parametry instalacji,
 - schemat technologiczny,
 - plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz uwarunkowania i dokładną lokalizację ich wykonywania,
 - pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
- Montaż konstrukcji wsporczej dla modułów fotowoltaicznych.
- Montaż modułów fotowoltaicznych.
- Montaż falownika fotowoltaicznego i optymalizatorów mocy.
- Poprowadzenie tras kablowych strony AC i DC.

- Montaż zabezpieczeń strony AC i DC.
- Wykonanie testów i pomiarów końcowych.
- Sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych.
- Przygotowanie wniosku o zgłoszenie mikroinstalacji do sieci Operatora Sieci Dystrybucyjnej
- Wykonanie testowego uruchomienia instalacji fotowoltaicznej.
- Instruktaż użytkownika instalacji fotowoltaicznej.

Do wykonania przedmiotu oferty deklaruję zastosować

L.p.	Producent i model urządzenia	Liczba
1.	Moduły fotowoltaiczne	
2.	Falownik fotowoltaiczny	
3.	Optymalizatory mocy	
4.	Konstrukcję wsporczą	

Na przeprowadzone prace montażowe i urządzenia udzielię rękojmi miesięcy

W okresie rękojmi deklaruję czas reakcji serwisu godzin

Termin ważności oferty

Jednocześnie oświadczam, że niniejsza oferta dotyczy przedmiotu zamówienia spełniającego minimalne parametry techniczne przedstawione w Załącznik nr 2, 3 do regulaminu oraz posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności oraz spełniam wymagania określone w Załącznik nr 9 do regulaminu.

Ofertę sporządził:

Miejsce i data

Imię, nazwisko, podpis,

Załącznik 7

Formularz Oferty Wykonawcy

(instalacja pompy ciepła do c.w.u.)

DANE WYKONAWCY

Nazwa:

Adres siedziby:

NIP:

DANE OSOBY KONTAKTOWEJ

Imię i nazwisko:

e-mail/ telefon:

Oferta dotyczy zakupu i montażu instalacji pompy ciepła do c.w.u. w budynku zlokalizowanym pod adresem:

.....
realizowanego ramach projektu pn. „Łączymy z energią” - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego, dofinansowanego ze środków: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Składam ofertę w wysokości netto zł (słownie.....)

Składam ofertę w wysokości brutto..... zł (słownie.....)

Zakres oferty obejmuje:

- Przygotowanie dokumentacji technicznej instalacji z pompą ciepła do cwu:
 - opis techniczny zawierający m.in. podstawowe parametry instalacji,
 - schemat technologiczny,
 - plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz uwarunkowania i dokładną lokalizację ich wykonywania,
 - pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
- Dostawa fabrycznie nowych i nieużywanych elementów składowych instalacji pompy ciepła przeznaczonej do przygotowania ciepłej wody użytkowej.
- Wykonanie połączeń hydraulicznych wraz z armaturą zabezpieczającą, pompą obiegową oraz izolacją termiczną.
- Wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicie otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane).

- Integracja instalacji pompy ciepła do c.w.u. z istniejącym źródłem przygotowania ciepłej wody użytkowej w sposób umożliwiający prawidłową współpracę tych urządzeń.
- Włączenie instalacji pompy ciepła do istniejącej instalacji grzewczej.
- Wykonanie układu automatyki i sterowania.
- Napełnienie i odpowietrzenie układu.
- Podłączenie elektryczne z odpowiednimi zabezpieczeniami wymaganymi przez producenta pomp ciepła.
- Wykonanie testów i uruchomienia instalacji.
- Pozostałe czynności wynikające obowiązujących przepisów i norm.
- Sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych.

Do wykonania przedmiotu oferty deklaruję zastosować

L.p.	Producent i model urządzenia	Liczba
1.	Pompa ciepła do c.w.u. zintegrowana z zasobnikiem	
2.	Naczynie wzbiornicze, przeponowe	

Na przeprowadzone prace montażowe i urządzenia udzielę rękojmi miesięcy

W okresie rękojmi deklaruję czas reakcji serwisu godzin

Termin ważności oferty

Jednocześnie oświadczam, że niniejsza oferta dotyczy przedmiotu zamówienia spełniającego minimalne parametry techniczne przedstawione w Załącznik nr 2, 3 do regulaminu oraz posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności oraz spełniam wymagania określone w Załącznik nr 9 do regulaminu.

Ofertę sporządził:

Miejsce i data

Imię, nazwisko, podpis,

Załącznik 7

Formularz Oferty Wykonawcy

(instalacja kotła na pelet)

DANE WYKONAWCY

Nazwa:

Adres siedziby:

NIP:

DANE OSOBY KONTAKTOWEJ

Imię i nazwisko:

e-mail/ telefon:

Oferta dotyczy zakupu i montażu instalacji kotła na pelet o mocy w budynku zlokalizowanym pod adresem:

.....
realizowanego ramach projektu pn. *“Łączymy z energią”* - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego, dofinansowanego ze środków: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Składam ofertę w wysokości netto zł (słownie.....)

Składam ofertę w wysokości brutto..... zł (słownie.....)

Zakres oferty obejmuje:

- Przygotowanie dokumentacji technicznej instalacji z kotłem na pelet:
 - opis techniczny zawierający m.in. podstawowe parametry instalacji,
 - schemat technologiczny,
 - plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz uwarunkowania i dokładną lokalizację ich wykonywania,
 - pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
- Dostawa elementów składowych instalacji z kotłem na pelet.
- Montaż kotła w pomieszczeniu spełniającym wymagania warunków technicznych dla kotłowni.
- Montaż zasobnika buforowego i cwu (jeżeli dotyczy).
- Wykonanie połączeń hydraulicznych.
- Montaż regulatora sterującego obiegami.

- Montaż armatury towarzyszącej w tym grupy pompowej.
- Wykonanie izolacji termicznych oraz prac zabezpieczających.
- Wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicie otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane).
- Integracja instalacji z kotłem na pelet z istniejącą armaturą.
- Wykonanie układu automatyki i sterowania.
- Sprawdzenie szczelności układu i uruchomienia instalacji.
- Pozostałe czynności wynikające obowiązujących przepisów i norm.
- Sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych.

Do wykonania przedmiotu oferty deklaruję zastosować

L.p.	Producent i model urządzenia	Liczba
1.	Kocioł na pelet	
2.	Zasobnik buforowy i c.w.u.	
3.	Pompa obiegowa kotła	
4.	Naczynie wzbiornicze, przeponowe	

Na przeprowadzone prace montażowe i urządzenia udzielię rękojmi miesięcy

W okresie rękojmi deklaruję czas reakcji serwisu godzin

Termin ważności oferty

Jednocześnie oświadczam, że niniejsza oferta dotyczy przedmiotu zamówienia spełniającego minimalne parametry techniczne przedstawione w Załącznik nr 2, 3 do regulaminu oraz posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności oraz spełniam wymagania określone w Załącznik nr 9 do regulaminu.

Ofertę sporządził:

Miejsce i data

Imię, nazwisko, podpis,

Załącznik 8

Wzór

Wniosek o wypłatę grantu

 Fundusze Europejskie Program Regionalny	 Rzeczpospolita Polska	 Śląskie.	Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego			
Wniosek o wypłatę grantu w ramach projektu “Łączymy z energią”- montaż instalacji OZE w budynkach mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego						
DANE GRANTOBIORCY						
Data wpływu wniosku		Numer wniosku o płatność				
Imię i Nazwisko						
PESEL						
Numer rachunku bankowego Grantobiorcy/Wykonawcy*						
Dane Wykonawcy(nazwa, siedziba firmy)						
Data zawarcia umowy montażu instalacji OZE						
LOKALIZACJA WYKONANEGO ZADANIA						
Ulica						
Numer domu		Numer lokalu				
Miasto		Kod pocztowy				
Czy w nieruchomości prowadzona jest działalność gospodarcza (TAK/NIE)						
KOSZTY KWALIFIKOWANE PONIESIONE NA WYKONANIE ZADANIA						
Wartość netto [zł]		Wartość brutto [zł]				
		Wartość podatku VAT [zł]				
Zestawienie kwalifikowanych kosztów inwestycji:						
Lp.	Pozycja	Koszty jednostkowe netto				Maksymalny limit netto
		j.m.	Koszty materiałów	Koszt robocizny	Razem	
1	Instalacja fotowoltaiczna					
2	Instalacja powietrznej pompy ciepła do CWU					
3	Instalacja kotła na pelet					
TERMIN REALIZACJI ZADANIA						

Data rozpoczęcia realizacji zadania [d/m/r]			
Data zakończenia realizacji zadania [d/m/r]			
WYKAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH PRZY SKŁADANIU ROZLICZENIA			
Protokół odbioru zatwierdzony przez Grantodawcę		Data wystawienia [d/m/r]	Zatwierdzony przez
1			
2			
...			
Faktura VAT/rachunek wraz z potwierdzeniem płatności		Numer dokumentu	Data wystawienia [d/m/r]
1			
2			
...			
Oświadczenie dot. stopnia redukcji emisji pyłów zawieszonych/gazów cieplarnianych		Data wystawienia [d/m/r]	Zatwierdzony przez
1			
2			
...			
Inne dokumenty			
1	Oświadczenie dotyczące trwałości projektu		Załącznik 1
2	Oświadczenie o poniesieniu wydatków w sposób oszczędny		Załącznik 2
3	Oświadczenie o braku podwójnego dofinansowania		Załącznik 3
4	Oświadczenie o braku wykluczenia z otrzymania dofinansowania		Załącznik 4
5	Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością		Załącznik 5
6	Oświadczenie o wykorzystywaniu energii wyprodukowanej przez instalację OZE wyłącznie na cele mieszkaniowe		Załącznik 6
7	Oświadczenie dot. VAT		nie dotyczy
8	Umowa z wykonawcą		
9	Kosztorys powykonawczy		

* niepotrzebne skreślić

.....
Data złożenia wniosku [dd/mm/rrrr]

.....
Podpis grantobiorcy

.....
Data weryfikacji wniosku [dd/mm/rrrr]

.....
Podpis osoby weryfikującej wniosek

Załączniki:

Załącznik 1

do wniosku o wypłatę Grantu

Oświadczenie dotyczące trwałości projektu

Ja niżej podpisany(a) zobowiązuje się do zapewnienia trwałości projektu w postaci poprzez zapewnienie poprawnej pracy instalacji OZE i utrzymania jej w niezmiennym stanie technicznym. Jak również zobowiązuje się do niezmienniania miejsca lokalizacji instalacji i jej przeznaczenia przez okres trwałości projektu tj. 5-ciu lat od daty ostatniej płatności ze strony Urzędu Marszałkowskiego na rzecz Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku.

.....

Data i podpis

Załącznik 2

do wniosku o wypłatę Grantu

Oświadczenie o poniesieniu wydatków w sposób oszczędny

Ja niżej podpisany(a) oświadczam, że wydatki na realizację przedsięwzięcia ponosiłem/poniosłam w sposób celowy, racjonalny i oszczędny, tzn. nie zawyżony w stosunku do średnich cen i stawek rynkowych. Przed wyborem wykonawcy dokonałem/dokonałam także rozeznania rynku wybierając najkorzystniejszą ofertę spełniającą wymogi uzyskiwania najlepszych efektów do poniesionych nakładów.

.....

Data i podpis

Załącznik 3

do wniosku o wypłatę Grantu

Oświadczenie o braku podwójnego dofinansowania

Ja niżej podpisany(a) oświadczam że na realizację przedsięwzięcia, o którym mowa w umowie powierzenia Grantu, nie uzyskałem/uzyskałam innego dofinansowania z jakichkolwiek środków krajowych jak i zagranicznych oraz o dodatkowe dofinansowanie nie będę się starał/starła w przyszłości.

.....

Data i podpis

Załącznik 4

do wniosku o wypłatę Grantu

Oświadczenie o braku wykluczenia z otrzymania dofinansowania

Ja niżej podpisany(a) oświadczam, że biorąc pod uwagę zapisy Regulaminu projektu: *“Łączymy z energią”* - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego oraz przepisy prawa nie jestem wykluczony(a) z możliwości otrzymania dofinansowania.

.....

Data i podpis

Załącznik 5

do wniosku o wypłatę Grantu

Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością

Ja niżej podpisany(a) oświadczam, że moje prawo do dysponowania nieruchomością jest aktualne.

.....

Data i podpis

Załącznik 6

do wniosku o wypłatę Grantu

Oświadczenie o wykorzystywaniu energii wyprodukowanej przez instalację OZE wyłącznie na cele mieszkaniowe (dotyczy działalności gospodarczej lub rolniczej)

Ja niżej podpisany(a) oświadczam, że w budynku, w którym wykonana została instalacja OZE w ramach nieniejszego Projektu nie jest prowadzona działalność gospodarcza lub rolnicza obejmująca wykorzystanie energii (cieplnej lub elektrycznej) wyprodukowanej przez tę instalację. Ponadto oświadczam, że energia elektryczna lub ciepła wyprodukowana przez instalację OZE wykonaną w ramach projektu „Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego będzie wykorzystywana wyłącznie na cele mieszkaniowe.

.....

Data i podpis

* niepotrzebne skreślić

Załącznik 9

Wymagania dla firmy - wykonawców instalacji OZE

Wykonawcą instalacji OZE w ramach projektu - *“Łączymy z energią” - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego* może być każdy podmiot spełniający poniższe wymagania:

1. Prowadzi działalność gospodarczą na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, w innym kraju Unii Europejskiej lub innym kraju Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
2. Posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie
Grantodawca uzna warunek za spełniony w przypadku, gdy firma wykonawcza udokumentuje wykonanie w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 10 mikroinstalacje OZE w ramach jednego lub wielu zadań.
3. Posiada odpowiednie zasoby kadrowe
Grantodawca uzna warunek za spełniony w przypadku, gdy firma wykonawcza przedstawi dokumenty poświadczające zatrudnienie lub dysponowanie minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia SEP (dla instalacji fotowoltaicznej).
4. Posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
Grantodawca uzna warunek za spełniony w przypadku, gdy firma wykonawcza przedstawi dokumenty poświadczające posiadanie polisy OC na kwotę minimum 200 000 zł obowiązującej w dniu złożenia wniosku o wpis na listę uprawnionych Wykonawców instalacji PV w ramach Projektu.
5. Dysponuje urządzeniami zgodnymi z wymaganiami projektu
Wykonawca ubiegając się o wpis na listę uprawnionych Wykonawców musi przedstawić karty katalogowe urządzeń składających się na przewidziane w ramach projektu instalacje OZE. Urządzenia o których mowa muszą spełniać wymagania przedstawione w projekcie (Załącznik 2).

Załącznik 10

Wzór karty informacji o ilości wyprodukowanej energii elektrycznej

1.	Nazwa Grantobiorcy	
2.	Adres pod którym pracuje instalacja fotowoltaiczna	
3.	Adres Grantobiorcy (jeżeli inny niż podany w p 2.)	
4.	Moc instalacji fotowoltaicznej w [kWp]	
5.	Ilość wyprodukowanej energii elektrycznej w [kWh]	
6.	Okres z którego dokonano odczytu.	 dzień miesiąc rok - dzień miesiąc rok

.....

Data i podpis Grantobiorcy

Wzór karty informacji o ilości wyprodukowanej energii cieplnej

1.	Nazwa Grantobiorcy	
2.	Adres domu z zainstalowaną instalacją OZE	
3.	Adres Grantobiorcy (jeżeli inny niż podany w p 2.)	
4.	Moc grzewcza instalacji pompy ciepła/kotła na pelet [kW]	
5.	Ilość wyprodukowanej energii cieplnej w [kWh]	
6.	Okres z którego dokonano odczytu.	 dzień miesiąc rok - dzień miesiąc rok

Data i podpis Grantobiorcy

Załącznik 11

Wzór

Umowa powierzenia Grantu w ramach projektu - „Łączymy z energią” – montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego

Data.....

Nr. umowy.....

zawarta pomiędzy:

Związkiem Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku, ul. J. i F. Białych 7, 44- 200 Rybnik, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, Wydział X Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000107150, posiadającym nr NIP 642-27-69-097, REGON 277838174,

zwanym w dalszej części Umowy **Grantodawcą** reprezentowanym przez:

.....

.....

a

.....

Imię Nazwisko

.....

Adres

.....

Numer dowodu

.....

Pesel

Zwanym (a) w dalszej części Umowy **Grantobiorcą**.

zgodnie z zapisami Regulaminu naboru wniosków i realizacji projektu - „Łączymy z energią” - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego zawarto umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest powierzenie Grantobiorcy grantu na realizację przedsięwzięcia polegającego na montażu *instalacji fotowoltaicznej/pompy ciepła do c.w.u./kotła na pelet** o mocy kWp/kW*, na dachu budynku mieszkalnego/budynku gospodarczego/na gruncie/na potrzeby budynku mieszkalnego* przy ul....., na terenie Gminy..... Grantobiorca musi być właścicielem/współwłaścicielem/użytkownikiem wieczystym nieruchomości.
2. Grant udzielany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.
3. Grant przekazywany jest przez Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku, w formie dotacji .
4. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do końca okresu Trwałości projektu.

**niepotrzebne skreślić*

§ 2

Wartość powierzonego Grantu i wartość inwestycji

1. Grantodawca powierza Grantobiorcy Grant na realizację przedsięwzięcia, o którym mowa w §1 ust. 1, o wartości zł netto (słownie: zł netto). Grant będzie wypłacony w terminie do 30 dni licząc od dnia poprawnie złożonego wniosku o wypłatę Grantu, pod warunkiem uprzedniego przekazania środków na wypłatę grantu przez Instytucję Zarządzającą RPO WSL. W przypadku nieterminowego przekazania środków przez Instytucję Zarządzającą wskazany 30-dniowy termin może ulec wydłużeniu. Niewykorzystana część Grantu podlega zwrotowi w terminie określonym w ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 o finansach publicznych (Dz.U.2017 poz. 2077 t.j.).
2. Całkowita wartość przedsięwzięcia, o którym mowa w § 1 ust. 1, wynosi zł brutto (słownie:zł brutto).
3. Grantobiorca jest zobowiązany do poniesienia kosztów niekwalifikowanych stanowiących różnicę pomiędzy całkowitą wartością przedsięwzięcia a wartością powierzonego Grantu.
4. Jeżeli wartość faktycznie poniesionych wydatków będzie wyższa niż wartość określona w §2 ust. 2, na rzecz Grantobiorcy zostanie wypłacona niezmieniona kwota Grantu w wysokości określonej w § 2 ust. 1.
5. Jeżeli wartość faktycznie poniesionych przez Grantobiorcę wydatków będzie niższa niż wartość określona w § 2 ust. 2, na rzecz Grantobiorcy zostanie wypłacona kwota Grantu odpowiadająca wartości faktycznie poniesionych kosztów kwalifikowanych lecz nie więcej niż wartość określona w § 2 ust. 1.

§ 3

Termin realizacji przedsięwzięcia

1. Grantobiorca zobowiązuje się do zrealizowania przedsięwzięcia określonego w §1 ust. 1 w terminie 120 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 30

września 2021r. Jako datę zakończenia przedsięwzięcia przyjmuje się datę podpisania protokołu odbioru (załącznik 4 do Regulaminu) przez Grantobiorcę i Wykonawcę oraz Inspektora nadzoru (działającego w imieniu Grantodawcy).

2. Grantobiorca zobowiązuje się do złożenia wniosku o wypłatę Grantu (zał. nr 8 do Regulaminu) nie później niż 14 dni kalendarzowych od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Termin zakończenia realizacji przedsięwzięcia określony w § 1 ust. 1 może być zmieniony w formie aneksu do niniejszej umowy na uzasadniony pisemny wniosek Grantobiorcy. Data zakończenia realizacji przedsięwzięcia nie może być jednak później niż do 30 września 2021 r.

§ 4

Zadania i zobowiązania Grantobiorcy w ramach umowy

1. Grantobiorca oświadcza, że zapoznał się z Regulaminem naboru wniosków i realizacji projektu - *“Łączymy z energią” - montaż instalacji OZE dla budynków mieszkalnych na terenie Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego* i akceptuje jego treść.
2. Grantobiorca zobowiązuje się do zrealizowania przedsięwzięcia określonego w § 1 ust. 1 w pełnym zakresie określonym w załączniku nr 2 do Regulaminu. 1. Właściciel/ współwłaściciel / posiadacz innego tytułu prawnego do nieruchomości staje się odpowiednio właścicielem/ współwłaścicielem/ posiadaczem innego tytułu prawnego do instalacji objętej Projektem.
3. Grantobiorca zobowiązany jest do uzyskania od Wykonawcy faktury VAT lub rachunku w zakresie zgodnym z kosztorysem powykonawczym.
4. Po zakończeniu montażu instalacji objętej Projektem, Grantobiorca zobowiązany jest w ciągu 7 dni kalendarzowych poinformować Grantodawcę o fakcie podpisania z Wykonawcą protokołu odbioru. Grantobiorca zobowiązany jest w ciągu 14 dni od zgłoszenia zakończenia prac montażowych instalacji do zakończenia odbioru przedsięwzięcia z udziałem Inspektora nadzoru budowlanego (działającego w imieniu Grantodawcy).
5. Grantobiorca nie może wykorzystać Grantu do sfinansowania montażu instalacji dla której uzyskał uprzednio dofinansowanie ze środków publicznych.
6. Grantobiorca dokonuje samodzielnego wyboru Wykonawcy z listy uprawnionych wykonawców, którą prowadzi Grantodawca. Lista zostanie udostępniona na stronie internetowej www.subregion.pl oraz na stronach Gmin uczestniczących w Projekcie.
7. Grantobiorca zobowiązany jest do wyboru wykonawcy na podstawie formularza zapytania ofertowego, które zawiera Załącznik 7 do Regulaminu.
8. Grantobiorca zobowiązany jest do poniesienia wydatków w sposób oszczędny, tzn. niezawyżony w stosunku do średnich cen i stawek rynkowych i spełniający wymogi uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów.
9. Grantobiorca zobowiązany jest do oddzielnej ewidencji wydatków kwalifikowanych i niekwalifikowanych (nie dotyczy podatku VAT). Grantobiorca zobowiązany jest do uzyskania od wykonawcy oddzielnej faktury VAT na realizację przedsięwzięcia w zakresie kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych.
10. Grantobiorca nie może wykorzystać Grantu na sfinansowanie montażu instalacji, w przypadku której uzyskał uprzednio dofinansowanie ze środków publicznych. Grantobiorca zobowiązuje się także, że w przyszłości nie będzie występował o uzyskanie takiego dofinansowania do instalacji wykonanej w ramach niniejszej umowy.

11. Grantobiorca jest zobowiązany do realizacji promocji projektu zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji dla projektów dofinansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w tym do informowania opinii publicznej o fakcie otrzymania Grantu na realizację przedsięwzięcia poprzez umieszczenie na *falowniku/pompie ciepła/kotle na pelet** naklejki promującej projekt, która zostanie mu przekazana przez Grantodawcę.
12. Grantobiorca wyraża zgodę na:
 - a. przetwarzanie i publikację swoich danych osobowych oraz wizerunku w celach związanych z niniejszym Projektem zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2016 poz. 922 t.j.) z późniejszymi zmianami,
 - b. wykorzystywanie swoich danych osobowych w celach związanych z Projektem,
 - c. uczestniczenie w wywiadach, ankietach i panelach dyskusyjnych w ramach ewaluacji, badań i analiz związanych z realizacją Projektu.
13. W okresie trwałości projektu Grantobiorca jest zobowiązany do eksploatacji instalacji *fotowoltaicznej/pompy ciepła/kotła na pelet** zgodnie z instrukcją obsługi, zapewnienia instalacji niezbędnych warunków do prawidłowego funkcjonowania zgodnie z jej przeznaczeniem, jak również do jej odpowiedniego serwisowania oraz ubezpieczenia, co może podlegać procedurze kontrolnej zgodnie z zapisami §6.
14. Po montażu instalacji fotowoltaicznej Grantobiorca zobowiązany jest niezwłocznie i nie później niż w ciągu 7 dni kalendarzowych dostarczyć do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (TAURON Dystrybucja S.A.) wniosek o przyłączenie mikroinstalacji.
15. Po złożeniu wniosku o przyłączenie mikroinstalacji Grantobiorca zobowiązany jest do podpisania umowy lub aneksu do umowy ze sprzedawcą energii, umożliwiającą rozliczenie produkcji i zakupu energii w bilansach rocznych zgodnie z Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. O odnawialnych źródłach energii z późniejszymi zmianami.
16. W okresie trwałości projektu Grantobiorca zobowiązuje się do przekazywania Grantodawcy informacji o ilości wyprodukowanej energii elektrycznej i/lub cieplnej na każde żądanie Grantodawcy, jednak nie rzadziej niż raz w roku, do końca stycznia kolejnego roku. Grantobiorca zobowiązany jest poinformować Grantodawcę o ilości wyprodukowanej energii na piśmie lub pocztą elektroniczną.
17. W okresie trwałości projektu Grantobiorca zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty napraw instalacji wynikające ze złego jej użytkowania.
18. W okresie Trwałości projektu Grantobiorca zobowiązuje się umożliwić dostęp Grantodawcy (oraz podmiotom przez niego wskazanym) dostępu do każdego elementu instalacji *fotowoltaicznej/ pompy ciepła/ kotła na pelet** zrealizowanej na podstawie niniejszej umowy oraz dokumentacji związanej z wyborem Wykonawcy i realizacją inwestycji.
19. W okresie Trwałości projektu Grantobiorca zobowiązuje się do niezwłocznego (tj. nie później niż w terminie 5 dni kalendarzowych) zgłaszania do Grantodawcy oraz Wykonawcy (na piśmie lub pocztą elektroniczną) wszelkich przypadków uszkodzenia instalacji, jej wadliwego funkcjonowania, zniszczenia oraz wszelkich okoliczności związanych ze wskazanymi sytuacjami.
20. W okresie Trwałości projektu Grantobiorca zobowiązuje się nie podejmować czynności mogących modyfikować, przeprojektowywać, przebudowywać, przerabiać lub dokonywać zmian konstrukcyjnych zamontowanych urządzeń w ramach wykonanej instalacji.
21. Grantobiorca ponosi ostateczną odpowiedzialność za wybór wykonawcy oraz zakres i wykonanie instalacji.
22. Grantobiorca zobowiązany jest do informowania w formie pisemnej Grantodawcy o wszelkich zdarzeniach mających wpływ na zmiany w realizacji Umowy w czasie Trwałości projektu.

23. Grantobiorca zobowiązuje się do poddania działaniom kontrolnym określonym w rozdziale X Regulaminu, w tym do poddania się działaniom kontrolnym prowadzonym przez Grantodawcę bezpośrednio, pośrednio za pomocą zewnętrznych podmiotów, jak również przez podmioty uprawnione do kontroli funduszy UE pod rygorem zwrotu wypłaconego Grantu.
24. Grantobiorca oświadcza, że biorąc pod uwagę zapisy Regulaminu oraz przepisy prawa nie jest wykluczony z możliwości otrzymania dofinansowania.
25. Grantobiorca oświadcza, że jego prawo do dysponowania nieruchomością wskazane we Wniosku o przyznanie grantu jest aktualne.
26. W przypadku zbycia nieruchomości, o której mowa w § 1 ust. 1, na rzecz osoby trzeciej Grantobiorca zobowiązany jest przenieść obowiązki i prawa wynikające z niniejszej Umowy, w tym obowiązek do poddania się działaniom kontrolnym, utrzymania efektu rzeczowego Projektu, wypełnienia wskaźników energetycznych i ekologicznych. O zbyciu nieruchomości Grantobiorca winien poinformować pisemnie Grantodawcę w terminie 30 dni od daty zbycia nieruchomości.

§ 5

Zadania i zobowiązania Grantodawcy w ramach umowy

1. Grantodawca udziela Grantu w wysokości określonej w § 2 na warunkach określonych w §7.
2. Grantodawca pełni funkcję kontrolną w zakresie określonym w § 6.
3. Grantodawca powoła inspektora nadzoru, który będzie uprawniony w szczególności do dokonywania odbiorów instalacji odnawialnych źródeł energii z ramienia Grantodawcy.
4. Grantodawca dokonuje zatwierdzenia dokumentów przedłożonych przez Grantobiorcę w szczególności protokołu odbioru oraz kosztorysu powykonawczego.
5. Grantodawca zobowiązany jest do informowania Grantobiorcy o wszelkich zdarzeniach mających wpływ na zmiany w realizacji umowy.

§ 6

Kontrola przedsięwzięcia

1. Kontroli dokonuje Grantodawca bezpośrednio jak również poprzez delegowanie części lub całości zadań kontrolnych podmiotom zewnętrznym. Kontroli może dokonać inny uprawniony podmiot (na przykład Instytucja Zarządzająca Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2016-2020, Instytucja Pośrednicząca, Urząd Kontroli Skarbowej, Komisja Europejska). Kontrole mogą być przeprowadzane na każdym etapie realizacji przedsięwzięcia oraz w okresie Trwałości projektu.
2. Decyzja o powierzeniu funkcji kontrolnych podmiotom zewnętrznym należy w całości do Grantodawcy i nie wymaga zmiany niniejszej Umowy.
3. Grantodawca pełni funkcję kontrolną poprzez weryfikację dokumentów przedłożonych przez Grantobiorcę jak również poprzez inspekcje terenowe.
4. Z działań kontrolnych sporządzane są protokoły pokontrolne w formie i na zasadach określonych w Regulaminie dla Projektu.
5. Grantodawca zobowiązany jest udostępnić do wglądu protokoły pokontrolne Grantobiorcy, którego dotyczyła kontrola w siedzibie Grantodawcy.
6. Kontrole mogą być przeprowadzane zarówno w miejscu wykonania instalacji, jak i w innych miejscach związanych z realizacją przedmiotu umowy.

7. O wszczęciu działań kontrolnych Grantodawca informuje Grantobiorcę pisemnie na 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem działań kontrolnych. W treści pisma Grantodawca wskazuje podstawowy zakres i formę kontroli. Wyznaczony termin nie dotyczy działań kontrolnych określonych w pkt X ust. 7 Regulaminu.
8. W przypadku działań kontrolnych polegających na sprawdzeniu dokumentacji Grantodawca może wezwać Grantobiorcę na piśmie lub pocztą elektroniczną do dostarczenia wskazanej dokumentacji do siedziby Grantodawcy. Po otrzymaniu wezwania Grantobiorca ma 7 dni kalendarzowych na dostarczenie wskazanych dokumentów lub złożenie wyjaśnień.
9. W ramach prowadzonych czynności kontrolnych Grantodawca może wezwać Grantobiorcę do złożenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie.
10. W przypadku stwierdzenia uchybień Grantodawca wzywa na piśmie Grantobiorcę do ich usunięcia w wyznaczonym terminie. W przypadku nieusunięcia uchybień przez Grantobiorcę, Grantodawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. O usunięciu uchybień Grantobiorca informuje Grantodawcę na piśmie w terminie 3 dni od daty ich usunięcia.
11. Nieudostępnienie wszystkich wymaganych dokumentów lub odmowa udzielenia informacji są traktowane jak utrudnianie przeprowadzenia kontroli.
12. W przypadku utrudniania przez Grantobiorcę kontroli, Grantodawca sporządza protokół pokontrolny, w którym wskazuje zakres kontroli oraz rodzaj i zakres utrudnień, jakie zostały stwierdzone. Kopia protokołu jest dostarczana Grantobiorcy, co stanowi podstawę do rozwiązania niniejszej umowy.
13. W przypadku powzięcia informacji o podejrzeniu powstania nieprawidłowości w realizacji Umowy lub wystąpienia innych istotnych uchybień ze strony Grantobiorcy, Grantodawca, może przeprowadzić kontrolę doraźną bez uprzedniego powiadomienia, o którym mowa w ust. 7.
14. Grantobiorca jest zobowiązany do przechowywania w sposób gwarantujący należyte bezpieczeństwo informacji, wszelkich danych i dokumentów związanych z realizacją Umowy przez okres Trwałości projektu.

§ 7

Warunki wypłaty grantu

1. Wypłata kwoty Grantu odbywa się przelewem na rachunek bankowy Grantobiorcy wskazany we wniosku o wypłatę Grantu (zał. nr 8 do Regulaminu) w terminie 30 dni od daty poprawnie złożonego wniosku o wypłatę Grantu z zastrzeżeniem ust. 2-5.
2. Warunkiem wypłaty Grantu jest dostarczenie przez Grantobiorcę wraz z wnioskiem o wypłatę grantu:
 - a. kopii poprawnie wystawionej i **zapłaconej (potwierdzenie zapłaty)** faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Faktura VAT dołączona do Wniosku o wypłatę Grantu może obejmować jedynie koszty kwalifikowane zgodnie z katalogiem kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych będącym Załącznikiem 6 do Regulaminu.
 - b. oryginału protokołu odbioru podpisanego przez Grantobiorcę, Inspektora nadzoru budowlanego oraz Wykonawcę na którym wskazano zamontowane elementy instalacji,
 - c. kopii umowy Grantobiorcy z wykonawcą,
 - d. kopii kosztorysu powykonawczego,
 - e. oryginału podpisanej umowy montażu instalacji OZE,

- f. kopii zgłoszenia podłączenia do sieci elektroenergetycznej w przypadku instalacji fotowoltaicznej wykonanego przez Wykonawcę instalacji OZE lub Grantobiorcę,
- g. oryginałów oświadczeń:
 - Oświadczenie dotyczące trwałości projektu
 - Oświadczenie o poniesieniu wydatków w sposób oszczędny
 - Oświadczenie o braku podwójnego dofinansowania
 - Oświadczenie o braku wykluczenia z otrzymania dofinansowania
 - Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością
 - Oświadczenie o wykorzystywaniu energii wyprodukowanej przez instalację OZE wyłącznie na cele mieszkaniowe,
- 3. Warunkiem wypłaty Grantu jest stwierdzenie przez Grantodawcę kompletności i poprawności złożonej dokumentacji. W przypadku stwierdzenia uchybień w dokumentacji Grantodawca wzywa Grantobiorcę na piśmie lub pocztą elektroniczną do poprawy lub uzupełnienia dokumentacji w wyznaczonym terminie przez Grantodawcę.
- 4. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w złożonej dokumentacji Grantodawca może wszcząć kontrolę w zakresie i na zasadach określonych w § 6.
- 5. Warunkiem wypłaty Grantu jest brak toczącej się w stosunku do Grantobiorcy kontroli określonej w § 6.
- 6. W przypadku toczącego się postępowania kontrolnego lub uzupełniania przez Grantobiorcę dokumentacji data wypłaty Grantu określona w ust. 1. biegnie od daty stwierdzenia przez Grantodawcę poprawności i kompletności wniosku o wypłatę Grantu lub daty pozytywnego zakończenia kontroli.

§ 8

Tryb i warunki rozwiązywania Umowy

- 1. Grantobiorca ma prawo wypowiedzieć Umowę z zachowaniem miesięcznego terminu wypowiedzenia z zastrzeżeniem, że w ostatnim roku okresu Trwałości Projektu okres wypowiedzenia umowy jest trzymiesięczny. Za pisemną zgodą obu Stron termin wypowiedzenia może ulec skróceniu przy czym skrócenie okresu wypowiedzenia nie zmienia trybu rozwiązywania umowy.
- 2. Grantodawca może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku, gdy:
 - a. Wyjdą na jaw fakty i okoliczności świadczące o tym, że Grantobiorca w momencie podpisania umowy o powierzenie Grantu nie spełniał wymogów Regulaminu.
 - b. Grantobiorca w celu uzyskania Grantu przedstawił fałszywe lub niepełne oświadczenia lub dokumenty.
 - c. Grantobiorca rozpoczął realizację przedsięwzięcia przed zawarciem Umowy.
 - d. Grantobiorca nie zrealizował przedsięwzięcia w terminie wskazanym w § 3 ust 1.
 - e. Grantobiorca nie złożył wniosku o wypłatę Grantu w terminie wskazanym w § 3 ust 2.
 - f. Grantobiorca dokonał realizacji przedsięwzięcia w sposób sprzeczny z warunkami Umowy i Regulaminu.
 - g. Grantobiorca złożył wniosek o wypłatę Grantu oraz inne dokumenty, w którym zawarł informacje nie odpowiadające stanowi faktycznemu, co zostało potwierdzone protokołem z kontroli określonej w § 6.
 - h. Grantobiorca zaprzestał realizacji przedsięwzięcia bądź realizuje go w sposób sprzeczny z postanowieniami niniejszej Umowy lub z naruszeniem prawa.

- i. Grantobiorca odmówił poddania się kontroli, utrudnia jej przeprowadzenie lub nie wykonuje zaleceń określonych w protokole pokontrolnym.
 - j. Grantobiorca odmawia Grantodawcy podania informacji o ilości wyprodukowanej energii z instalacji.
3. W przypadku rozwiązania Umowy w trybach, o których mowa w ust. 1-2, Grantobiorcy nie przysługuje odszkodowanie.
 4. W przypadku rozwiązania Umowy w trybach, o których mowa w ust. 1-2, Grantobiorca zwraca otrzymany Grant.
 5. Termin zakończenia realizacji zadania określony w § 1 ust. 1 może być zmieniony w formie aneksu do niniejszej Umowy na uzasadniony pisemny wniosek Grantobiorcy, przy czym niedotrzymanie pierwotnego terminu może wynikać wyłącznie z przyczyn niezależnych od Grantobiorcy, a nowy termin realizacji zadania nie może być późniejszy niż 30 września 2021, pod warunkiem nienaruszenia zapisów niniejszej umowy.

§ 9

Zwrot grantu

1. W przypadku niewywiązywania się z realizacji Umowy Grantobiorca zobowiązuje się do zwrotu Grantu na rachunek Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku w terminie 21 dni od dnia doręczenia Grantobiorcy zawiadomienia zawierającego wykaz kosztów podlegających zwrotowi.
2. Procedurę zwrotu Grantu określa Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2017 poz. 2077 t.j.).

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Umowa zostaje zawarta na okres realizacji Projektu a czas jej obowiązywania ustala się do zakończenia okresu trwałości Projektu.
2. W sprawach spornych bądź nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Efektem ekologicznym dla Grantobiorcy będzie:
 - a. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych tony ekwiwalentu CO₂/rok.
 - b. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE... szt. *
 - c. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE szt. *
 - d. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych MWe.*
 - e. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych MWt.*
 - f. Stopień redukcji PM₁₀ t/rok.
 - g. Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych mocy wytwórczych instalacji OZE MWht/rok.*
 - h. Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych mocy wytwórczych instalacji OZE MWhe/rok.*
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu sporządzonego na piśmie, pod rygorem nieważności.

3. Jeżeli strony nie dojdą do porozumienia, spory będą poddane rozstrzygnięciu przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Grantodawcy.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 dla Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego i 1 dla Grantobiorcy.

** niepotrzebne skreślić*

.....

Data i podpis Grantobiorcy

.....

Data i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Grantodawcy