



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 30 listopada 2017 r.

Poz. 4951

UCHWAŁA NR XXX/210/17 RADY MIEJSKIEJ W BARDZIE

z dnia 9 listopada 2017 r.

w sprawie przyjęcia regulaminu dotacji celowej projektu grantowego „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gmin Bardo, Złoty Stok, Lewin Kłodzki, Szczytna” ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem budżetu Gminy Bardo na zadanie polegające na instalacji odnawialnych źródeł energii źródeł ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, w ramach Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działania 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych – konkursy horyzontalne, Schemat 3.1.C Projekty grantowe

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 z późn. zm) w związku z art. 400a ust. 1 pkt 21 oraz art. 403 ust. 2, 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.), w celu ograniczania emisji zanieczyszczeń, oraz ograniczania emisji innych substancji stanowiących o przekroczeniu standardów jakości powietrza na terenie Gminy i Miasta Bardo, Rada Miejska w Bardzie uchwala, co następuje:

§ 1. Wprowadza się regulamin udzielenia dotacji w projekcie grantowym projektu „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gmin Bardo, Złoty Stok, Lewin Kłodzki, Szczytna” i przekazania dotacji osobom fizycznym ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem budżetu Gminy Bardo na zadanie polegające na instalacji odnawialnych źródeł energii źródeł ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, w ramach Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działania 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych – konkursy horyzontalne, Schemat 3.1.C Projekty grantowe, w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Środki finansowe przeznaczone na udzielanie dotacji pochodzić będą z budżetu Unii Europejskiej w ramach projektu „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gmin Bardo, Złoty Stok, Lewin Kłodzki, Szczytna”.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy i Miasta Bardo.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący Rady Miejskiej w Bardzie:
A. Kardaś



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 do uchwały Rady Miejskiej
Nr XXX/210/17 z dnia 9 listopada 2017 r.

Regulamin udzielenia dotacji

w projekcie grantowym projektu „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gmin Bardo, Złoty Stok, Lewin Kłodzki, Szczytna” i przekazania dotacji osobom fizycznym ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem budżetu Gminy Bardo na zadanie polegające na instalacji odnawialnych źródeł energii ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, w ramach Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działania 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych – konkursy horyzontalne, Schemat 3.1.C Projekty grantowe

SPIS TREŚCI

§ 1. Podstawowe pojęcia	2
§ 2. Sposób wyboru Grantobiorców	2
§ 3. Kryteria wyboru Grantobiorców	3
§ 4. Tryb aplikowania o granty	4
§ 5. Informacje o przeznaczeniu grantów	6
§ 6. Informacje o trybie wypłacania grantów, w tym zakres wymaganej dokumentacji od Grantobiorcy oraz jej weryfikacja.....	7
§ 7. Sposób realizacji zamówień przy zakupie dostaw, usług	8
§ 8. Minimalne parametry techniczne mikroinstalacji	9
§ 9. Informacje o wymogach w zakresie zabezpieczenia grantów.....	13
§ 10. Zasady dotyczące odzyskiwania grantów w przypadku ich wykorzystania niezgodnie z celami projektu grantowego	13
§ 11. Zasady dotyczące monitorowania i kontroli grantów	14
§ 12. Postanowienia końcowe	14



§ 1.

PODSTAWOWE POJĘCIA

Projekt grantowy – projekt, w którym beneficjent udziela grantów na realizację zadań służących osiągnięciu celu tego projektu przez Grantobiorców.

Grant – środki finansowe, w tym środki Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, które Grantodawca na podstawie umowy powierzył Grantobiorcy na realizację zadań służących osiągnięciu celu projektu grantowego.

Grantodawca – beneficjent udzielający grantów na realizację zadań służących osiągnięciu celu projektu grantowego przez Grantobiorców. Grantodawca nie może być jednocześnie Grantobiorcą.

Grantobiorca – odbiorca ostateczny będący podmiotem publicznym albo prywatnym, innym niż beneficjent projektu grantowego, wybrany w drodze otwartego naboru ogłoszonego przez beneficjenta projektu grantowego w ramach realizacji projektu grantowego. Grantobiorcą nie może być podmiot wykluczony z możliwości otrzymania dofinansowania.

Mikroinstalacja OZE – instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 40 kW, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 120 kW;

Odnawialne źródła energii – niekopalne źródła energii obejmujące energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów;

Budynek jednorodzinny – budynek wolno stojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku.

§ 2.

SPOSÓB WYBORU GRANTOBIORCÓW

1. Podmioty uczestniczące w projekcie (Grantobiorcy) zostaną wybrane w drodze otwartego naboru z zachowaniem bezstronności i przejrzystości zastosowanych procedur w oparciu o kryteria wyboru Grantobiorców (§ 3. Kryteria wyboru Grantobiorców).
2. Nabór Grantobiorców prowadzony będzie przez Urzędy Gmin: Bardo, Lewin Kłodzki, Szczytna, Złoty Stok – planujących realizację projektu w partnerstwie.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**DOLNY
ŚLĄSK**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. Liderem projektu jest Gmina Bardo.
4. Rekrutacja uczestników przeprowadzona będzie w oparciu o złożone Wnioski o udzielenie grantów, Deklaracje udziału w projekcie oraz ankiety doboru instalacji OZE.
5. Ogłoszenia dotyczące projektu i naboru Grantobiorców zostaną zamieszczone na stronach internetowych instytucji wskazanych poniżej oraz w ich siedzibach, a także na tablicach informacyjnych i słupach ogłoszeniowych w postaci plakatów, broszur rozmieszczonych na terenie objętym projektem, w szczególności w:
 - 5.1. **Urząd Miasta i Gminy Bardo** ul. Rynek 2, 57-256 Bardo, e-mail: oze@bardo.pl
 - 5.2. **Urząd Gminy Lewin Kłodzki** ul. Nad Potokiem 4, 57-343 Lewin Kłodzki, <http://www.lewin-klodzki.pl/>
 - 5.3. **Urząd Miasta i Gminy Szczytna** ul. Wolności 42, 57-330 Szczytna, <http://www.szczytna.pl/>
 - 5.4. **Urząd Miejski w Złotym Stoku**, Rynek 22, 57-250 Złoty Stok, <http://www.zlotystok.pl/>
6. Ogłoszenia dotyczące projektu i naboru Grantobiorców zostaną zamieszczone w prasie lokalnej.
7. Zakłada się zakwalifikowanie do realizacji projektu min. 430 Grantobiorców.
8. Dopuszczalne jest ubieganie się o granty na więcej niż jeden rodzaj mikroinstalacji OZE przez jednego Grantobiorcę (np. montaż instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła).

§ 3.

KRYTERIA WYBORU GRANTOBIORCÓW

O grant mogą ubiegać się:

1. Osoby zamieszkałe/prowadzące działalność gospodarczą na obszarze objętym partnerstwem, teren Gmin: Bardo, Lewin Kłodzki, Szczytna, Złoty Stok.
2. Osoby posiadające prawo do dysponowania nieruchomością (działką wraz z istniejącym budynkiem, dla którego planowany jest montaż instalacji w ramach projektu) położoną na obszarze objętym partnerstwem.
3. Dopuszczalne formy prawa dysponowania nieruchomością:
 - 3.1. własność – dokumenty zgłoszeniowe podpisuje jedynie właściciel;
 - 3.2. współwłasność – wszyscy współwłaściciele muszą podpisać dokumenty



- zgłoszeniowe. Sytuacja ta dotyczy również małżeństw nie posiadających udokumentowanej rozdzielności majątkowej;
- 3.3. inne udokumentowane prawo do dysponowania nieruchomością – pod warunkiem, że obejmuje co najmniej okres trwałości projektu (min. do 31.12.2023 r.) dokumenty zgłoszeniowe podpisują wszystkie osoby wskazane w dokumencie, jako posiadające na jego podstawie prawo do dysponowania nieruchomością;
4. Osoby nie posiadające jakichkolwiek zaległych zobowiązań finansowych wobec Gmin: Bardo, Lewin Kłodzki, Szczytna, Złoty Stok z tytułu należności podatkowych, opłat za wodę, wywóz śmieci itp. (na dzień składania dokumentów zgłoszeniowych). Wymóg braku zaległości dotyczy wszystkich osób posiadających prawo do dysponowania nieruchomością zgłaszaną do projektu.
5. Podmiot prowadzący działalność gospodarczą, w tym zakresie rolnictwa lub rybołówstwa, który ubiega się o dotację w formie pomocy de minimis albo pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie, zgodnie z przepisami rozporządzenia Komisji (UE) nr 1407/2013 z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie stosowania art. 107 i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy de minimis (Dz. Urz. UE L 352 z 24.12.2013, str. 1) lub rozporządzenia Komisji (UE) nr 1408/2013 z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie stosowania art. 107 i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy de minimis w sektorze rolnictwa (Dz. Urz. UE L 352 z 24.12.2013, str. 9) lub rozporządzenia Komisji o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy de mini mis w sektorze rybołówstwa i akwakultury (Dz. Urz, UE L 190 z 28.06.2014, str. 45).

§ 4.

TRYB APLIKOWANIA O GRANTY

- 1. Informacje o konkursie** – Przedmiotem konkursu jest udzielenie dofinansowania na realizację projektów grantowych, o których mowa w art. 35 ust. 2 ustawy wdrożeniowej, składanych w ramach Osi priorytetowej 3 Gospodarka Niskoemisyjna RPO WD 2014-2020, Działania 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych – konkurs horyzontalny, Schematu 3.1.C, którego celem szczegółowym jest zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych w województwie dolnośląskim.
- 2. Procedura składania wniosków**
 - 1) Grantobiorca składa do Grantodawcy wnioski o udzielenie grantu.

Uwaga: Jeżeli udzielenie wsparcia na realizację grantu objęte będzie pomocą publiczną Grantobiorca powinien złożyć wniosek o udzielenie pomocy de minimis. Wniosek ten może



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



być również zgłoszeniem lub wnioskiem o udzielenie grantu składanym w celu dokonania wyboru Grantobiorców przez Grantodawcę.

- 2) Wniosek powinien zawierać w szczególności:
 - a) nazwę Grantobiorcy,
 - b) nazwę i miejsce realizacji przedsięwzięcia,
 - c) cel realizacji przedsięwzięcia,
 - d) opis przedsięwzięcia,
 - e) opis rezultatów realizacji przedsięwzięcia,
 - f) planowane daty rozpoczęcia i zakończenia realizacji przedsięwzięcia.
 - g) wartość przedsięwzięcia;
 - h) koszty kwalifikowalne;
 - i) wnioskowaną kwotę pomocy;
 - j) źródła finansowania przedsięwzięcia;
 - k) inne informacje, wskazane przez podmiot udzielający pomocy, niezbędne do dokonania oceny wniosku.
3. Dodatkowo, do wniosku o udzielenie pomocy (grantu), każdy Grantobiorca ubiegający się o pomoc de minimis, o pomoc de minimis w sektorze rolnym zobowiązany jest do złożenia wraz z wnioskiem dokumentów związanych z otrzymaną pomocą de minimis, pomocą de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie tj.:
 - 1) Wszystkie zaświadczenia o pomocy de minimis, pomocą de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie, jakie otrzymał w roku ubiegania się o dotację oraz w dwóch poprzedzających go latach podatkowych, albo oświadczenie o wielkości pomocy de minimis, pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie otrzymanej w tym okresie, albo oświadczenie o nieotrzymaniu takiej pomocy w tym okresie.
 - 2) Informacji niezbędnych do udzielenia pomocy de minimis dotyczących w szczególności wnioskodawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, których zakres został określony w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 29 marca 2010 roku w sprawie zakresu informacji przedstawianych przez podmiot ubiegających się o pomoc de minimis (Dz.U. z 2010 roku nr 53, poz 311 z późn. zm.) lub
 - 3) Informacji niezbędnych do udzielenia pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie dotyczących w szczególności wnioskodawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, których zakres został określony w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2010 roku w sprawie informacji składanych przed podmiot ubiegający się o pomoc de minimis w rolnictwie i rybołówstwie (Dz. U. z 2010 roku nr 121, poz. 810).



4. Grantodawca dokonuje oceny przedłożonych wniosków o udzielenie grantu / pomocy de minimis.
5. **Harmonogram realizacji** – okres realizacji umowy o powierzenie realizacji grantu przez Grantobiorcę 1 lipca 2017 r. – 30 czerwca 2019 r.
 - a) termin składania Wniosków o udzielenie grantu wraz z załącznikami 30 czerwca 2018 r. z zastrzeżeniem że może zostać zakończony wcześniej w przypadku wyczerpania alokacji (Kwota wydatków kwalifikowanych 11 938 226,00 zł dla całego projektu, Kwota dofinansowania 10 147 492,10 zł).

§ 5.

INFORMACJE O PRZEZNACZENIU GRANTÓW

1. Środki finansowe przyznanego grantu przeznaczone są na realizację zadań przez Grantobiorców zmierzających do osiągnięcia celów projektu.
2. Do oceny kwalifikowalności wydatków w ramach grantu mają zastosowanie Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
3. Wydatki kwalifikowalne, niezbędne do realizacji celów projektu grantowego ponoszone przez Grantobiorców to:
 - 3.1. wydatki dot. projektowania oraz nabycia mikroinstalacji OZE i prac budowlanych związanych z jej montażem,
 - 3.2. wydatki dot. przyłącza energetycznego (jeśli jest wymagane),
 - 3.3. wydatki dot. odbioru instalacji OZE (w przypadku robót budowlanych kwalifikowalne do dofinansowania mogą być wydatki niezbędne do celów montażu mikroinstalacji, nie przekraczające 50% dofinansowania określonego grantu).
4. Wartość przekazanych środków zależna będzie od kwoty wnioskowanej.
5. Grantodawca nie określa minimalnej wartości kwoty wnioskowanej, ale określa minimalne parametry techniczne mikroinstalacji OZE (§ 8. Minimalne parametry techniczne mikroinstalacji).
6. Maksymalne koszty instalacji OZE mogą wynieść:
 - 6.1. Instalacja fotowoltaiczna (panele fotowoltaiczne) – przyjęto średnią kwotę przypadającą na 1 kWp 5 500,00 zł brutto
 - 6.2. Instalacja solarna – do 14 000,00 zł brutto
 - 6.3. Pompa powietrzna c.o. – do 45 000,00 zł brutto



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**DOLNY
ŚLĄSK**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 6.4. Pompa powietrzna c.w.u. – do 9 000,00 zł brutto
- 6.5. Pompa gruntowa do c.o. oraz c.w.u. – do 70 000 zł brutto
- 6.6. Kocioł na biomasę – do 16 000,00 zł brutto
7. W przypadku prawnej możliwości odliczenia podatku VAT przez Grantobiorcę, wysokość podatku VAT będzie kosztem niekwalifikowalnym.
8. Maksymalny poziom dofinansowania – 85% możliwy będzie do uzyskania od kwoty nie wyższej niż określone w §5 pkt 6 z zastrzeżeniem pkt. 7.

§ 6.

INFORMACJE O TRYBIE WYPŁACANIA GRANTÓW, W TYM ZAKRES WYMAGANEJ DOKUMENTACJI OD GRANTOBIORCY ORAZ JEJ WERYFIKACJA

(z uwzględnieniem zapisów Rozdziału VI niniejszego dokumentu)

1. Po zakwalifikowaniu się Grantobiorcy do otrzymania grantu podpisuje on z Gminą umowę o powierzenie grantu.
2. Rodzaj dokumentów, jakie Grantobiorca powinien przedłożyć, celem zawarcia i rozliczenia umowy o powierzenie grantu:
 - 2.1. **Dowód księgowy** – potwierdzający wykonanie usług/robót/dostawę towaru (faktura, rachunek) na rzecz Grantobiorcy wraz z adnotacją (naniesioną w formie pieczęci lub odręczne) świadcząca o otrzymaniu przez Grantobiorcę dofinansowania.
 - 2.2. **Dowód zapłaty dowodu księgowego** (potwierdzenie przelewu, wyciąg bankowy)
 - 2.3. **Protokół poświadczający odbiór** robót/usług oraz wystawiony przez certyfikowanego instalatora OZE protokół montażu/podłączenia zakupionych urządzeń.
 - 2.4. **Umowa** zawarta pomiędzy Grantobiorcą a wykonawcą wraz z ewentualnymi aneksami.
 - 2.5. **Dokumenty w zakresie wyboru wykonawcy.**
 - 2.6. **Umowa na podłączenie do sieci** wraz z ewentualnymi aneksami.
3. Oryginały oświadczeń podpisanych przez Grantobiorcę w zakresie:



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 3.1. poniesienia wydatków w sposób oszczędny, tzn. niezawyżony w stosunku do średnich cen i stawek rynkowych i spełniający wymogi uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów
 - 3.2. braku wystąpienia podwójnego dofinansowania wydatków
 - 3.3. prawnej możliwości odzyskania podatku VAT – dotyczy tych Grantobiorców, którzy prowadzą działalność gospodarczą na którą ma wpływ udzielone wsparcie
 - 3.4. wysokości dotychczas udzielonej pomocy de minimis
 - 3.5. prawa własności do lokalu/nieruchomości.
4. Grantodawca przed przekazaniem środków do Grantobiorcy, zweryfikuje przedłożone przez Grantobiorcę dokumenty pod kątem sprawdzenia:
 - 4.1. czy produkty i usługi, które zostaną objęte wsparciem zostały dostarczone Grantobiorcy,
 - 4.2. czy wydatki deklarowane przez Grantobiorcę zostały poniesione,
 - 4.3. czy spełniają one wymogi stawiane przez obowiązujące przepisy prawa, wymagania Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 i warunki wsparcia.
 5. Nie dopuszcza się przekazywania Grantobiorcy środków pochodzących z otrzymanych przez Grantodawcę płatności zaliczkowych, przed potwierdzeniem przez Grantodawcę, że Grantobiorca poniósł w sposób prawidłowy wydatki, do których był zobligowany.
 6. Granty przekazywane są Grantobiorcom wyłącznie w formie refundacji.
 7. Grantodawca będzie przekazywał środki finansowe na rachunek bankowy wskazany przez Grantobiorcę w umowie o powierzenie grantu.
 8. Nie ma możliwości zmiany przeznaczenia grantów określonego w umowie o powierzenie grantów.

§ 7.

SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIEŃ PRZY ZAKUPIE DOSTAW, USŁUG

1. Grantobiorca zobowiązany jest do wykazania (w stosunku do Grantodawcy), iż dokonane wydatki kwalifikowane zostały przez niego poniesione w sposób oszczędny, tzn. niezawyżony w stosunku do średnich cen i stawek rynkowych i spełniający wymogi uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów.
2. Grantobiorca zobowiązany jest do bezpośredniego skierowania zapytania ofertowego dotyczącego realizowanego wydatku do potencjalnych wykonawców, przeprowadzenia badania rynku poprzez analizę stron www lub drogą telefoniczną w celu pozyskania porównania i wyboru najkorzystniejszej oferty rynkowej.



3. Grantobiorca zobowiązany jest do udokumentowania przeprowadzonego wyboru wykonawcy poprzez zgromadzenie i archiwizację stosownej dokumentacji (np. zapytań ofertowych, pisemnych ofert, zrzutów ekranowych, sporządzonego pisemnego oświadczenia dotyczącego przeprowadzonego rozeznania rynku).

§ 8.

MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE MIKROINSTALACJI

Wszystkie podane parametry urządzeń są tylko wzorcowe, dopuszcza się zastosowanie urządzeń równorzędnych bądź lepszych rozwiązań technologicznych.

I. INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE (PV panele fotowoltaiczne)

1. Moduły polikrystaliczne o mocy 270 W i wymiarach 992 ±2 mm na 1650± 2 mm
2. Zastosowanie optymalizatorów mocy lub modułów smart z fabrycznie zamontowanym optymalizatorem mocy.
3. Sprawność systemu PV 83%.
4. Minimalna sprawność modułu 16,5%.
5. Moduły fotowoltaiczne należy zamontować na konstrukcji aluminiowej dedykowanej do tego typu rozwiązań dla danego rodzaju dachu, dopuszcza się konstrukcję ze stali nierdzewnej dla instalacji wykonanej na elewacji lub gruncie. Moduły zamocować do uprzednio wykonanej konstrukcji za pomocą klem mocujących o odpowiedniej wysokości równej grubości ramki modułu. Zaprojektowane moduły połączyć ze sobą szeregowo w jeden lub dwa łańcuchy. Falownik zamontować w miejscu wskazanym przez inwestora.
6. Inwerter powinien umożliwiać:
 - a) gromadzenie i lokalną prezentację danych o ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacji,
 - b) podłączenie modułu komunikacyjnego do przesyłania danych,
 - c) kontrolowanie procesu przekazywania energii,
 - d) archiwizację danych pomiarowych.
7. Kable fotowoltaiczne – powinny cechować się podwyższoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne, odpornością na podwyższoną temperaturę pracy oraz być odporne na promieniowanie UV. Całość okablowania powinna być prowadzona w korytkach kablowych odpornych na działanie promieniowania UV.
8. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.



9. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów:
- na wady ukryte modułów fotowoltaicznych min. 10 lat,
 - na uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych w ciągu 10 lat minimum 90%,
 - na uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych w ciągu 25 lat minimum 80%,
 - gwarancja na pozostałe urządzenia na co najmniej 5 lat od daty odbioru końcowego,
 - posiadać rękojmię wykonawcy instalacji na co najmniej 3 lata,
 - posiadać instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim.

II. INSTALACJE SOLARNE (KOLEKTORY SŁONECZNE)

Kolektory słoneczne służą do podgrzewania zimnej wody do celów użytkowych w gospodarstwie domowym za pomocą energii słonecznej. Liczba montowanych kolektorów słonecznych i pojemność zbiornika na ciepłą wodę zależy od liczby osób zamieszkujących w danym gospodarstwie domowym.

- Minimalna moc wyjściowa z kolektora przy nasłonecznieniu 1000W/m^2 i różnicy temperatur $T_m - T_a = 30^\circ\text{K}$ (wg normy PN EN 12975-2:2007) 1700 W.
- Kolektor słoneczny płaski.
- Minimalna sprawność optyczna odniesiona do powierzchni absorbera 83,8%.
- Należy zastosować oryginalne uchwyty i konstrukcje przewidziane przez producenta kolektorów z materiałów niekorodujących (np. aluminium, stal nierdzewna) lub materiałów ocynkowanych, lakierowane w kolorze kolektora.
- Zbiornik solarny powinien być wykonany ze stali nierdzewnej – materiał Stal Duplex i wyposażony w dwie węzownice ze stali nierdzewnej gładkiej min 316L.
- Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
- Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów:
 - kolektory solarne – minimum 10 lat, liczonych od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez uwag) protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego, oraz gwarantowana żywotność nie krótsza jak 25 lat,
 - podgrzewacz wody – 12 lat,
 - pozostały osprzęt instalacji solarnej minimum 5 lat gwarancji,
 - sterowniki 5 lat gwarancji
 - posiadać instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim.

III. POPMY POWIETRZNE C.O.

- Głównym źródłem energii jest powietrze atmosferyczne, tj. powietrze zewnętrzne, w cyklach niedoboru grzałka elektryczna.



2. Musi być wyposażona w grzałkę o mocy min 7 kW, moc grzałki dopasowana do mocy pompy.
3. W celu optymalizacji pracy pompy ciepła - przewidziano pracę pomp ciepła powietrze-woda do temperatury min. -7 °C. W przypadku spadku temperatury zewnętrznej poniżej założonej temperatury praca pompy ciepła zostanie wsparta przez grzałkę lub istniejące inne ekologiczne źródło energii. Możliwość współpracy z alternatywnymi źródłami ciepła.
4. Pompy ciepła powinny posiadać współczynniki efektywności COP w A7W35 min. $\geq 4,72$.
5. Pompa ciepła powinna posiadać certyfikat potwierdzający wartość współczynnika COP zmierzonego zgodnie z jedną z norm: np. PN-EN 14511 „Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia” lub norm równoważnych, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą lub właściwe akredytowane laboratorium badawcze.
6. Automatyczny system odszraniania parownika.
7. Elektroniczna pompa obiegowa i termostat pokojowy.
8. Efektywność energetyczna w klasie nie mniejszej niż A+.
9. Zestaw musi być wyposażony w elektroniczny zawór rozprężny.
10. Musi mieć regulację pogodową.
11. Sterownik musi obsługiwać obieg grzewczy ogrzewania podłogowego i grzejników.
12. Wentylator powinien być modulowany.
13. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
14. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów min. 5 lat.

IV. POMPY POWIETRZNE C.W.U.

1. Pompy muszą być wyposażone w grzałki elektryczne o mocy min. 2 kW, które zapewnią c.w.u. w wypadku niedoboru.
2. Wysokość urządzenia dostosowana do warunków technicznych pomieszczenia.
3. Zbiornik powinien być wykonany ze stali nierdzewnej.
4. COP nie mniejsze niż - 2,994
5. Urządzenie jest rozumiane jako jedność, w uzasadnionych przypadkach można zastosować zasobnik i pompę jako osobne urządzenia.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**DOLNY
ŚLĄSK**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



6. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
7. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów min. 5 lat.

V. POMPY GRUNTOWE DO C.O. I C.W.U.

1. Urządzenie grzewcze czerpie energię z gruntu i oddaje energię do wody. Energia z gruntu odbierana jest przez wymiennik gruntowy w formie pionowej (sonda pionowa-odwiert) przez czynnik pośredniczący (glikol).
2. Odwiert pionowy do głębokości max 100 m.
3. Klasa energetyczna min A+.
4. Wbudowane sterowanie przez Internet.
5. Moc grzewcza pomp powinna wynikać z obliczonego zapotrzebowania budynku na ciepło zgodnie z PN-EN 12831, obiektu oraz zapotrzebowania energii do przygotowania c.w.u.
6. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów min. 5 lat.

VI. KOTŁY NA BIOMASĘ (PELLET)

1. Urządzenie grzewcze na paliwo biomasa typu pellet.
2. Moc kotła dobrana w zależności od zapotrzebowania na ciepło.
3. Minimalna sprawność kotła – nie mniej niż 88%.
4. Kocioł powinien posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze. Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie” lub równoważną, wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą. Urządzenia grzewcze muszą spełniać wymagania co najmniej klasy 5 normy PN EN 303-5:2012.
5. Zasobnik wykonany z blachy malowanej proszkowo.
6. Pojemność zasobnika dobrana w ten sposób, aby zapewnić możliwość co najmniej 3-dniowej pracy kotła bez konieczności załadunku paliwa 200/400 dm³
7. Wbudowane zabezpieczenia przed przegrzaniem i cofnięciem płomienia do zbiornika paliwa.
8. Palnik przystosowany do spalania tylko biomasy.



9. Gabaryty kotła na biomasę należy dobrać do uwarunkowań technicznych, kotłowni budynku mieszkalnego.
10. Kocioł powinien posiadać funkcję automatycznego zapłonu paliwa oraz automatyczny podajnik.
11. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
12. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów min. 5 lat.

§ 9.

INFORMACJE O WYMOGACH W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA GRANTÓW

1. Zabezpieczenie prawidłowej realizacji umowy o powierzenie grantu odbędzie się poprzez:
 - 1.1. Wprowadzenie w umowie o powierzenie grantu zapisów dotyczących zobowiązania do zwrotu grantu w przypadku wykorzystania go niezgodnie z celami projektu. Wprowadzona zostanie informacja o terminie zwrotu grantu – 14 dni od daty otrzymania wezwania do zwrotu grantu lub jego części oraz o rachunku bankowym na który zwrot zostanie dokonany.
 - 1.2. Wprowadzenie w umowie o powierzenie grantu zapisów dotyczących obowiązku poddania się monitoringowi i kontroli grantów wg zasad opisanych w pkt. 10 niniejszego regulaminu.
 - 1.3. Inne dopuszczalne prawem zabezpieczenia grantu np.: dobrowolne poddanie się egzekucji.

§ 10.

ZASADY DOTYCZĄCE ODZYSKIWANIA GRANTÓW W PRZYPADKU ICH WYKORZYSTANIA NIEZGODNIE Z CELAMI PROJEKTU GRANTOWEGO

1. Zabezpieczenie grantów stanowią zapisy umowy o powierzenie grantu dotyczące zobowiązania Grantobiorcy do zwrotu środków w przypadku niewywiązywania się z realizacji umowy. Nie wywiązywanie się Grantobiorcy z realizacji umowy (a w szczególności wykorzystanie środków niezgodnie z celami projektu), stanowi podstawę do rozwiązania w trybie natychmiastowym umowy o powierzenie grantu.
2. W przypadku uznania za konieczny zwrot grantu lub jego części nastąpi na pisemne wezwanie Grantodawcy w terminie 14 dni kalendarzowych na wskazany przez niego rachunek bankowy.



3. Zobowiązanie do zwrotu grantu zawarte będzie w treści umowy o powierzenie grantu o następującej treści:

"W przypadku rozwiązania umowy Grantobiorca zobowiązany jest do zwrotu całości otrzymanego grantu, w związku z realizacją niniejszej umowy. Gmina, w formie pisemnej, wzywa Grantobiorcę do zwrotu należności. Grantobiorca w terminie 14 dni od daty doręczenia mu wezwania, dokonuje zwrotu na rachunek bankowy wskazany w wezwaniu."

§ 11.

ZASADY DOTYCZĄCE MONITOROWANIA I KONTROLI GRANTÓW

1. Grantodawca będzie prowadził monitoring i kontrolę powierzonych grantów.
2. W umowie o powierzenie grantu znajdują się odpowiednie zapisy dotyczące poddania się przez Grantobiorcę czynnościom kontrolnym wykonywanym na potrzeby projektu przez Grantodawcę oraz inne instytucje do tego uprawnione.
3. Grantobiorcy umożliwiają pełny i niezakłócony dostęp do wszelkich informacji, rzeczy, materiałów, urządzeń, sprzętów, obiektów, terenów i pomieszczeń, w których realizowany będzie grant lub zgromadzona będzie dokumentacja dotycząca realizowanego grantu, związanych z realizacją umowy o powierzenie grantu.
4. Planowane są następujące metody monitorowania i kontroli realizacji projektu:
 - kontakty z Grantobiorcami poprzez e-mail, telefon;
 - minimum jedna bezpośrednia wizyta w miejscu montażu mikroinstalacji. W przypadku bezpośrednich wizyt Grantobiorcy będą informowani telefonicznie lub poprzez e-mail przez Grantodawcę z wyprzedzeniem minimum 3 dni o terminie monitoringu bądź kontroli.

§ 12.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Regulamin realizacji projektu grantowego stanowi załącznik do Uchwały nr XXX/2010/17 w sprawie przyjęcia regulaminu dotacji celowej udzielania dotacji celowych osobom fizycznym projektu grantowego „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gmin Bardo, Złoty Stok, Lewin Kłodzki, Szczytna” ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem budżetu Gminy Bardo na zadanie polegające na instalacji odnawialnych źródeł energii źródeł ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, w ramach Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działania 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych – konkursy horyzontalne, Schemat 3.1.C Projekty grantowe.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2. Dopuszcza się wprowadzenie zmian do niniejszego regulaminu realizacji projektu grantowego.
3. Grantodawca zobowiązuje się na bieżąco aktualizować treść regulaminu realizacji projektu grantowego oraz udostępnić ją na stronie internetowej, odpowiednio dla każdej z Gmin:
 - a) Urząd Miasta i Gminy Bardo <http://www.bardo.pl/>
 - b) Urząd Gminy Lewin Kłodzki, <http://www.lewin-klodzki.pl/>
 - c) Urząd Miasta i Gminy Szczytna, <http://www.szczytna.pl/>
 - d) Urząd Miejski w Złotym Stoku, <http://www.zlotystok.pl/>