**REGULAMIN NABORU I REALIZACJI PROJEKTU PARASOLOWEGO**

pn. „Zielone Kochanowice” planowanego do realizacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Priorytet FESL.10 Fundusze Europejskie na transformację, Działanie FESL.10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii

Spis treści

[Słownik pojęć 2](#_Toc135050357)

[Część 1 Podmiot realizujący Projekt 2](#_Toc135050358)

[Część 2 Informacje ogólne 2](#_Toc135050359)

[Część 3 Zakres i cel Projektu 3](#_Toc135050360)

[Część 4 Opis projektu 3](#_Toc135050361)

[Część 5 Warunki i ograniczenia 5](#_Toc135050362)

[Część 6 Koszty instalacji OZE 8](#_Toc135050363)

[Część 7 Uczestnik Projektu 17](#_Toc135050364)

[Część 8 Zgłoszenia do Projektu 18](#_Toc135050365)

[Część 9 Procedura czynności po uzyskaniu decyzji o dofinansowaniu Projektu 18](#_Toc135050366)

[Część 10 Monitoring i kontrola 19](#_Toc135050367)

[Część 11 Załączniki 20](#_Toc135050368)

# Słownik pojęć

Użyte w Regulaminie pojęcia oznaczają odpowiednio:

1. **Regulamin**- Regulamin naboru i realizacji projektu parasolowego projektu pn. „Zielone Kochanowice”;
2. **Projekt**- planowane przedsięwzięcie montażu instalacji z zakresu odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Kochanowice pn. „Zielone Kochanowice”;
3. **Budynek mieszkalny**- budynek mieszkalny jednorodzinny w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, zwany również nieruchomością, oddany do użytku na moment podpisywania umowy Uczestnictwa w projekcie**;**
4. **OZE**- odnawialne źródła energii;
5. **Uczestnik Projektu**- osoba fizyczna zamieszkała na terenie Gminy Kochanowice, posiadająca uregulowane prawo do dysponowania nieruchomością (działką wraz z istniejącym budynkiem mieszkalnym lub gospodarczym, dla którego planowany jest montaż instalacji w ramach projektu na cele gospodarstwa domowego) położoną na terenie Gminy Kochanowice, dobrowolnie składająca dokumenty zgłoszeniowe oraz nieposiadająca jakichkolwiek zaległości wobec Gminy Kochanowice;
6. **Zadanie**- instalacja OZE planowana w ramach projektu do wykonania u Uczestnika Projektu;
7. **Trwałość projektu**- to czas, podczas którego Uczestnik Projektu jest zobowiązany do utrzymania instalacji OZE wykonanej w ramach Projektu w niezmienionym stanie technicznym, co oznacza brak możliwości zmiany miejsca lokalizacji instalacji i jej przeznaczenia przez okres 5 lat od daty ostatniej płatności z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego na rzecz Urzędu Gminy Kochanowice. Uczestnik Projektu zostanie poinformowany o dacie zakończenia okresu trwałości Projektu;
8. **Projekt parasolowy-** projekt, w którym jeden podmiot np. gmina wnioskuje na rzecz innych podmiotów np. swoich mieszkańców, którzy są użytkownikami końcowymi produktów projektu (np. „słoneczne gminy”). Wszelkie prawa i obowiązki obu stron muszą być uregulowane umową cywilno-prawną, której zapisy nie mogą stać w sprzeczności z warunkami udzielania wsparcia w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 oraz zgodnie z zasadami naboru konkursu dostępnymi pod adresem https://funduszeue.slaskie.pl/lsi/nabor/9;

# Część 1 Podmiot realizujący Projekt

Podmiotem realizującym Projekt jest Gmina Kochanowice.

# Część 2 Informacje ogólne

1. Projekt realizowany będzie przez Gminę Kochanowice w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Priorytet FESL.10 Fundusze Europejskie na transformację, Działanie FESL.10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii.

2. Projekt będzie realizowany pod warunkiem otrzymania przez Gminę Kochanowice dofinansowania.

3. Zainteresowany udziałem w Projekcie Uczestnik Projektu przedkłada komplet dokumentów zgłoszeniowych stanowiących załącznik do Regulaminu.

4. Regulamin ustala zasady realizacji Projektu.

5. Po złożeniu przez Uczestników Projektu dokumentów zgłoszeniowych do udziału w Projekcie, Gmina Kochanowice złoży wniosek o dofinansowanie.

6. Po uzyskaniu informacji o przyznanym dofinansowaniu Uczestnicy Projektu zostaną powiadomieni o rozpoczęciu realizacji Projektu oraz planowanej dacie zakończenia Projektu poprzez publikację informacji na stronie <https://www.kochanowice.pl>.

# Część 3 Zakres i cel Projektu

1. Celem dedykowanego mieszkańcom Gminy Kochanowice projektu pn. „Zielone Kochanowice” jest poprawa jakości powietrza w Gminie Kochanowice, w tym ograniczenie emisji CO2 oraz pyłu PM10 poprzez zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych.

2. Uczestnikiem projektu może zostać osoba fizyczna będąca właścicielem, współwłaścicielem lub posiadaczem innego uregulowanego tytułu prawnego do nieruchomości położonej na terenie Gminy Kochanowice, na której zamontowana zostanie instalacja OZE na poczet gospodarstwa domowego w przypadku otrzymania dofinansowania przez Gminę Kochanowice, nieposiadająca jakichkolwiek zaległości wobec Gminy Kochanowice.

3. Nabór wniosków o objęcie gospodarstwa domowego projektem odbywa się od 05 czerwca 2023 r. do 12 czerwca 2023 r. Wszyscy zainteresowani mieszkańcy mogą wypełnić dokumenty zgłoszeniowe w Projekcie po uprzednim zapoznaniu się z zapisami niniejszego Regulaminu.

4. Informacje o Projekcie i zasadach uczestnictwa będą przekazywane mieszkańcom Gminy Kochanowice w sposób przyjęty zwyczajowo, tj. w trakcie prelekcji na spotkaniu z mieszkańcami, w trakcie indywidualnych konsultacji edukacyjnych z mieszkańcami oraz na stronie internetowej <https://kochanowice.pl/>.

5. Wysokość planowanej do uzyskania dotacji z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w ujęciu procentowym wynosi do 85% kosztów kwalifikowanych planowanych instalacji OZE.

6. Realizacja Projektu w przypadku otrzymania dofinansowania w 2023 r. rozpocznie się w 2024 r. i może potrwać do 2027 r.

7. Gmina Kochanowice dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w niniejszym Regulaminie, wynikających z postanowień Regulaminu Konkursu, Wytycznych, dokumentów Programowych oraz innych aktów prawnych dotyczących przedmiotowego zakresu zamieszczonych na stronie https://funduszeue.slaskie.pl/.

8. Informacje dotyczące Regulaminu naboru można uzyskać osobiście w Urzędzie Gminy Kochanowice, ul. Wolności 5, 42-713 Kochanowice i/lub telefonicznie pod numerem: +48 694 522 645.

# Część 4 Opis projektu

1. Gmina Kochanowice w oparciu o dokumenty zgłoszeniowe składa wniosek o dofinansowanie projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021- 2027, Priorytet FESL.10 Fundusze Europejskie na transformację, Działanie FESL.10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii.
2. W ramach Projektu wsparcie mogą uzyskać zadania wytwarzania energii z odnawialnych źródeł. Wsparciem przewiduje się objąć następujące instalacje OZE:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZADANIE NR 1 | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA WPIĘTA DO SIECI Z MAGAZYNEM ENERGII | Do produkcji i magazynowania energii elektrycznej na potrzeby własne gospodarstwa domowego nieposiadającego dotąd żadnej instalacji fotowoltaicznej. Instalacja oparta na inwerterze hybrydowym. |
| ZADANIE NR 2 | MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ dla istniejących instalacji fotowoltaicznych z inwerterem hybrydowym | Do magazynowania energii elektrycznej na potrzeby własne gospodarstwa domowego posiadających własne inwertery hybrydowe |
| ZADANIE NR 3 | MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ Z WBUDOWANYM INWERTEREM dla istniejących instalacji fotowoltaicznych | Do magazynowania energii elektrycznej na potrzeby własne gospodarstwa domowego nieposiadającego własnego inwertera hybrydowego w obecnie funkcjonującej instalacji fotowoltaicznej, dla której obowiązujący okres trwałości nie pozwala na wymianę inwertera sieciowego na hybrydowy |
| ZADANIE NR 4 | POWIETRZNA POMPA DO CO I CWU Z MAGAZYNEM ENERGII CIEPLNEJ (BUFOREM) | Do produkcji energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej gospodarstwa domowego |
| ZADANIE NR 5 | KOLEKTORY SŁONECZNE DO CWU  | Do produkcji energii cieplnej na potrzeby ciepłej wody użytkowej gospodarstwa domowego |
| ZADANIE NR 6 | POWIETRZNA POMPA DO CO I CWU Z INSTALACJĄ FOTOWOLATICZNĄ z możliwością zastosowania buforu jako magazynu energii cieplnej | Do produkcji energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej gospodarstwa domowego, której praca zasilana jest energią elektryczną pochodzącą z instalacji fotowoltaicznej |
| ZADANIE NR 7 | POWIETRZNA POMPA DO CWU Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ MOCY 3 kWp | Do produkcji energii cieplnej na potrzeby ciepłej wody użytkowej gospodarstwa domowego, której praca zasilana jest energią elektryczną pochodzącą z instalacji fotowoltaicznej |
| ZADANIE NR 8 | PRZYDOMOWA ELEKTROWNIA WIATROWA DO 5 kWp | Do produkcji energii elektrycznej na potrzeby własne gospodarstwa domowego z wbudowanym magazynem energii elektrycznej bez konieczności wskazywania w Projekcie dodatkowego montażu dodatkowego magazynu energii elektrycznej. |
| ZADANIE NR 9 | SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ Z OZE | Do monitorowania pracą instalacji OZE wskazanych w niniejszym Projekcie |
| ZADANIE NR 10 | KOCIOŁ NA PELLET Z MAGAZYNEM ENERGII CIEPLNEJ (BUFOREM) | Do produkcji energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej gospodarstwa domowego |

1. Szacunkowy koszt instalacji oraz wartość udziału uczestnika Projektu będzie zależał od wielkości zamontowanej instalacji, budżetu Projektu ogółem, jednak nie będzie większy niż 15% kosztów kwalifikowalnych Projektu. W przypadku, gdy budżet Projektu nie przekroczy 5 mln EURO, podatek VAT będzie stanowił koszt kwalifikowalny w Projekcie, w przeciwnym wypadku podatek VAT będzie kosztem niekwalifikowalnym ponoszonym w całości przez mieszkańca, co zostanie określone w umowie Uczestnictwa w projekcie.
2. Uczestnik Projektu może złożyć dokumenty zgłoszeniowe na więcej niż jedną instalację OZE pod warunkiem, iż instalacje te nie dublują się, tj.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ZADANIE NR 1 | ZADANIE NR 2 | ZADANIE NR 3 | ZADANIE NR 4 | ZADANIE NR 5 | ZADANIE NR 6 | ZADANIE NR 7 | ZADANIE NR 8 | ZADANIE NR 9 | ZADANIE NR 10 |
| ZADANIE NR 1 | X | X | X |  |  | X | X |  |  |  |
| ZADANIE NR 2 | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| ZADANIE NR 3 | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| ZADANIE NR 4 |  |  |  | X |  | X |  |  |  | X |
| ZADANIE NR 5 |  |  |  |  | X |  | X |  |  |  |
| ZADANIE NR 6 | X |  |  | X |  | X |  |  |  | X |
| ZADANIE NR 7 | X |  |  |  | X |  | X |  |  |  |
| ZADANIE NR 8 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| ZADANIE NR 9 |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| ZADANIE NR 10 |  |  |  | X |  | X |  |  |  | X |

# Część 5 Warunki i ograniczenia

1. Instalacje OZE mogą być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby gospodarstwa domowego.
2. Instalacje zamontowane w ramach Projektu nie mogą być wykorzystywane do prowadzenia działalności rolniczej, działalności gospodarczej oraz agroturystyki.
3. W ramach projektu zaplanowano instalacje na istniejących budynkach mieszkalnych, tj. oddanych do użytku na moment podpisywania umowy Uczestnictwa w projekcie.
4. Budynek mieszkalny musi posiadać wewnętrzną instalację ciepłej i zimnej wody, posiadać dobry stan techniczny planowanego miejsca montażu instalacji, w tym sprawną instalację elektryczną z ważnym przeglądem sieci elektrycznej, dostępną mocą przyłączeniową obiektu pozwalającą na montaż instalacji OZE oraz wolną powierzchnią montażową wewnątrz budynku lub na gruncie, umożliwiającą montaż urządzeń, m.in takich, jak zasobnik na ciepłą wodę czy panele fotowoltaiczne montowane na gruncie.
5. W przypadku montażu instalacji OZE na dachach budynków dach ten nie może być pokryty wyrobami zawierającymi azbest.
6. W przypadku montażu nowego źródła CO i/lub CWU w pomieszczeniu technicznym/kotłowni zalecany jest montaż co najmniej 4 gniazdek z uziemieniem na koszt Uczestnika Projektu.
7. Dostępny jest montaż instalacji w/na budynkach gospodarczych pod warunkiem braku dostępności miejsca montażu w budynkach mieszkalnych.
8. W trakcie realizacji projektu oraz w okresie trwałości tj. w ciągu 5 lat od zatwierdzenia końcowego wniosku o płatność dla Gminy Kochanowice Uczestnik Projektu zobowiązuje się do:

• wykorzystywania instalacji oraz jej efektów wyłącznie na potrzeby gospodarstwa domowego;

• właściwej eksploatacji instalacji, tj. zgodnej z pierwotnym przeznaczeniem i parametrami technicznymi;

• niedokonywania żadnych przeróbek i zmian w instalacji bez wiedzy i zgody Gminy Kochanowice;

• przeprowadzania za pośrednictwem Gminy Kochanowice przeglądów serwisowych zgodnie z warunkami określonymi w karcie gwarancyjnej, którą przekaże wykonawca, w okresie trwałości projektu.

1. Limity i ograniczenia dla poszczególnych instalacji OZE:

Nie można uzyskać dotacji dodatkowej z żadnego innego programu realizowanego przez Gminę Kochanowice lub programu ogólnokrajowego, jak np. Mój Prąd, Czyste Powietrze na Inwestycję

realizowaną w ramach przedmiotowego Projektu (zakaz podwójnego finansowania).

1. Dla poszczególnych Zadań wprowadza się następujące ograniczenia:

|  |  |
| --- | --- |
| ZADANIE NR 1 | Moc instalacji ustalana na podstawie szacunkowego zużycia rocznego energii elektrycznej. W przypadku wskazania w dokumentacji zgłoszeniowej zawyżonego zapotrzebowania lub zaniżonego, Uczestnik Projektu może zostać poproszony o przedłożenie rachunków za prąd na potwierdzenie prawdziwości reprezentowanych danych. W projekcie przewidziano montaż paneli fotowoltaicznych wpiętych do sieci. Nie jest możliwy montaż paneli na północ oraz w miejscu zacienionym. Nie ma możliwości rozbudowy instalacji o dodatkowe moduły podczas realizacji prac. Inwerter dla instalacji do mocy 3,68 kWp zgodnie z wymogami OSD to inwerter 1-fazowy. Instalacje o mocy powyżej 3,68 kWp będą przyłączane do sieci 3-fazowo. Zmiana parametrów sieci wewnętrznej gospodarstwa domowego spoczywa na Uczestniku Projektu. W sytuacji, gdy na jednej nieruchomości znajduje się więcej niż jeden wyodrębniony lokal w budynku jednorodzinnym, możliwe jest złożenie wniosku lub deklaracji dla każdego z lokali, pod warunkiem, że każdy z nich ma oddzielny licznik. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 2 | Montaż magazynu tylko i wyłącznie dla istniejących instalacji, które posiadają już inwerter hybrydowy umożliwiający podpięcie magazynu energii. Magazyn energii elektrycznej podtrzymuje bieżącą auto konsumpcję z instalacji fotowoltaicznych i nie stanowi akumulatora energii. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 3 | Montaż magazynu tylko i wyłącznie dla istniejących instalacji, które posiadają już inwerter sieciowy uniemożliwiający podpięcie magazynu energii. Magazyn energii będzie wówczas wymagał montażu dodatkowego inwertera. Magazyn energii elektrycznej podtrzymuje bieżącą auto konsumpcję z instalacji fotowoltaicznych i nie stanowi akumulatora energii. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 4 | W przypadku montażu powietrznej pompy ciepła c.o. oraz c.w.u. należy trwale zlikwidować nieekologiczne źródła ciepła w przypadku, gdy obecne źródło ciepła jest kotłem stałopalnym, który powinien być zlikwidowany zgodnie z zapisami uchwały antysmogowej dla Województwa Śląskiego (Uchwała Nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Nie wymaga się utylizacji źródła ciepła opalanego olejem opałowym, gazem, pelletem, energią elektryczną. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 5 | Koniecznym jest zlikwidowanie istniejącego zbiornika CWU poprzez trwałe wypięcie. Nie jest możliwy montaż kolektorów w budynku, w którym jest zainstalowana już prywatna instalacja kolektorów słonecznych. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 6 | W przypadku montażu powietrznej pompy ciepła CO oraz CWU należy trwale zlikwidować nieekologiczne źródła ciepła w przypadku, gdy obecne źródło ciepła jest kotłem stałopalnym, który powinien być zlikwidowany zgodnie z zapisami uchwały antysmogowej dla Województwa Śląskiego (Uchwała Nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Nie wymaga się utylizacji źródła ciepła opalanego olejem opałowym, gazem, pelletem, energią elektryczną. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. Opcjonalnie można wskazać w dokumentacji zgłoszeniowej chęć dodatkowego zakupu bufora jako magazynu energii cieplnej. |
| ZADANIE NR 7 | Koniecznym jest zlikwidowanie istniejącego zbiornika CWU poprzez trwałe wypięcie. Nie jest możliwy montaż pomp ciepła do CWU w budynku, w którym jest zainstalowana już pompa ciepła do CWU lub kolektory słoneczne. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 8 | Moc instalacji ustalana na podstawie szacunkowego zużycia rocznego energii elektrycznej. W przypadku wskazania w dokumentacji zgłoszeniowej zawyżonego nieuzasadnionego zapotrzebowania lub zaniżonego, nieudokumentowanych np. wskazaniem pompy ciepła do CO i CWU w Projekcie, Uczestnik Projektu może zostać poproszony o przedłożenie rachunków za prąd na potwierdzenie prawdziwości reprezentowanych danych. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 9 | Zaleca się montaż systemu zarządzania energią celem monitorowania i bilansowania poboru i produkcji energii z OZE. Nie można aplikować o środki tylko i wyłącznie na system zarządzania energią, można wybrać do realizacji montaż systemu zarządzania energią tylko i wyłącznie wraz z jedną z instalacji OZE wskazaną w projekcie. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |
| ZADANIE NR 10 | W przypadku montażu kotła na pellet należy zlikwidować nieekologiczne źródła ciepła w przypadku, gdy obecne źródło ciepła jest kotłem stałopalnym lub zasilanym olejem opałowym. Nie ma konieczności likwidacji źródła, jeśli budynek jest opalany gazem. Pozostać mogą wyłącznie te źródła ciepła spełniające wymagania uchwały antysmogowej dla Województwa Śląskiego (Uchwała Nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Dostęp do sieci WIFI celem monitorowania pracy instalacji OZE zapewnia Uczestnik Projektu. |

1. Limity i ograniczenia podczas aplikowania o środki:

Podczas aplikowania o środki wprowadza się następujące limity:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadanie”** | **Instalacja OZE:** | **Maksymalna punktacja:** |
| ZADANIE NR 1 | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA WPIĘTA DO SIECI Z MAGAZYNEM ENERGII | 15 pkt |
| ZADANIE NR 2 | MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ dla istniejących instalacji fotowoltaicznych z inwerterem hybrydowym | 5 pkt |
| ZADANIE NR 3 | MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ Z INWERTEREM dla istniejących instalacji fotowoltaicznych | 5 pkt |
| ZADANIE NR 4 | POWIETRZNA POMPA DO CO I CWU Z MAGAZYNEM ENERGII CIEPLNEJ (BUFOREM) | 10 pkt |
| ZADANIE NR 5 | KOLEKTORY SŁONECZNE DO CWU  | 5 pkt |
| ZADANIE NR 6 | POWIETRZNA POMPA DO CO I CWU Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ z możliwością montażu bufora jako magazynu energii cieplnej | 15 pkt |
| ZADANIE NR 7 | POWIETRZNA POMPA DO CWU Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ MOCY DO 3 kWp | 15 pkt |
| ZADANIE NR 8 | PRZYDOMOWA ELEKTROWNIA WIATROWA DO 5 kWp | 10 pkt |
| ZADANIE NR 9 | SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ Z OZE | 10 pkt |
| ZADANIE NR 10 | KOCIOŁ NA PELLET Z MAGAZYNEM ENERGII (BUFOR) | 10 pkt |

1. Liczba punktów przyznawanych Uczestnikowi Projektu podlega sumowaniu zgodnie z preferencją wyboru zadania przez Uczestnika Projektu.
2. Wynikiem przeprowadzonej oceny merytorycznej będzie powstanie listy podstawowej zgodnie z przyznaną punktacją.
3. Dokumenty zgłoszeniowe złożone po upływie terminu przyjmowania zgłoszeń będą stanowiły listę rezerwową zgodnie z kolejnością zgłoszeń. Uczestnicy Projektu, którzy zostaną zapisani na listę rezerwową wezmą udział w Projekcie w przypadku rezygnacji Uczestników Projektu z listy podstawowej lub ich wykluczenia z udziału w Projekcie adekwatnie dla danego zadania i mocy instalacji OZE.
4. W przypadku uzyskania przez Uczestnika Projektu tej samej liczby punktów o kolejności na liście decydować będzie kolejność zgłoszeń.

# Część 6 Koszty instalacji OZE

1. Uczestnik Projektu przedkładający dokumenty zgłoszeniowe deklaruje pokrycie następujących kosztów:

• min. 15% kosztów kwalifikowalnych zakupu i montażu instalacji;

• koszty niezwiązane z instalacją OZE, wynikające z dobrowolnych działań modernizacyjnych budynku lub wewnętrznych instalacji CO, CWU, wewnętrznej sieci elektroenergetycznej;

• kosztów podatku VAT od całości instalacji, jeśli podatek VAT zostanie uznany jako koszt niekwalifikowalny Projektu po przekroczeniu wartości Projektu powyżej 5 mln EURO;

• innych niezbędnych kosztów nieobjętych dofinansowaniem związanych m.in. z eksploatacją instalacji, ubezpieczeniem i serwisowaniem po okresie trwałości;

• kosztów naprawy instalacji w przypadku, gdy uszkodzenie nie jest objęte gwarancją (np. uszkodzenie będące wynikiem nieprawidłowej eksploatacji);

• w razie ich wystąpienia - dodatkowych kosztów niekwalifikowalnych związanych z niestandardowymi warunkami, co zwiększy zużycie materiału lub konieczność dokonania modernizacji istniejących instalacji,

• w gestii Uczestnika Projektu pozostaje zapewnienie prac przygotowawczych, których zakres zostanie podany właścicielowi budynku przez Wykonawcę wyłonionemu w drodze PZP zgodnie z niniejszym Regulaminem.

2. Ostateczne rozliczenie dofinansowania i wysokości wkładu własnego zostanie dokonane po wyłonieniu Wykonawcy w drodze postępowania przetargowego.

3. Wydatki kwalifikowalne to wydatki niezbędne do realizacji celów Projektu dotyczące nabycia instalacji OZE:

1. koszty fabrycznie nowych urządzeń wchodzących w skład Instalacji OZE,
2. koszty fabrycznie nowej armatury niezbędnej do montażu w ramach Instalacji OZE,
3. koszty fabrycznie nowych konstrukcji wsporczych (jeśli dotyczy),
4. koszty fabrycznie nowych materiałów montażowych, koszty prac budowlano-montażowych instalacji OZE, inne koszty wskazane przez Wykonawcą prac, w tym przygotowanie projektu, opracowania OZC dla źródeł ciepła ( jeśli dotyczy),
5. koszty pośrednie określone we wniosku o dofinansowanie,
6. koszty nadzoru.
7. Koszty niekwalifikowalne:
8. podatek VAT od całości instalacji, w przypadku przekroczenia wartości Projektu powyżej 5 mln EURO, stosowne zapisy zostaną przedstawione w umowie Uczestnictwa w projekcie;
9. koszty nieuwzględnione w katalogu kosztów kwalifikowalnych.
10. Podstawowy i minimalny zakres obowiązków niezbędnych do zakupu i montażu czynnych instalacji OZE, wpisujących się w katalog kosztów kwalifikowalnych (obowiązki po stronie Wykonawcy) i niekwalifikowanych projektu (obowiązki po stronie Uczestnika Projektu), jaki może ulec zmianie po przeprowadzonej procedurze wyboru Wykonawcy w ramach PZP:

|  |
| --- |
| **INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * ewentualna wymiana pokrycia dachowego lub modernizacja istniejącego przyłącza energetycznego po uprzednich uzgodnieniach z Wykonawcą (zarówno w zakresie ewentualnej mocy przyłączeniowej, technicznego miejsca rozdzielni, instalacji jedno- lub trójfazowej),
* dostęp do sieci WIFI celem podglądu do aplikacji zdalnej,
* udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest w wejście na dach wyposażony,
* wszelkie prace demontażowe, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji,
* udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych,
* opinia kominiarska w przypadku poprowadzenia orurowania czynnym kanałem wentylacyjnym,
* wzmocnienie połaci dachowej i więźby w przypadku konieczności potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru.
 | Zakup i montaż czynnych instalacji fotowoltaicznych wraz z uprzednim zaprojektowaniem instalacji fotowoltaicznej. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt instalacji,
* montaż konstrukcji pod moduły,
* montaż modułów na konstrukcji,
* wykopy i przekopy,
* doprowadzenie okablowania AC do miejsca wpięcia instalacji do sieci,
* ułożenie tras kablowych i kabli od modułów PV do rozdzielnicy elektrycznej,
* modernizacja rozdzielnicy elektrycznej w zakresie związanym z instalacją PV,
* montaż inwerterów PV,
* montaż zabezpieczeń po stronie AC i DC,
* montaż wyłącznika PPOŻ,
* uziemienie instalacji,
* montaż układu automatyki,
* wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
* uruchomienie układu i regulacje,
* szkolenie obsługi,
* uzyskanie opinii rzeczoznawcy PPOŻ dla instalacji o mocy powyżej 6,5 kW dla instalacji zamontowanych w projekcie,
* wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,
* zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,
* wykonanie przepustów w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
* wykonanie ewentualne przekopu oraz wykopu z odtworzeniem nawierzchni w granicach robót ziemnych (wykop, zasyp), tj. w przypadku kostki chodnikowej lub elementów betonowych nawierzchniowych jest to ułożenie kostki chodnikowej lub ponowne wylanie elementów betonowych nawierzchniowych, utwardzenie podsypką leży po stronie i na koszt mieszkańca,
* zgłoszenie mikroinstalacji do OSD.
 |
| **IINSTALACJE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * zapewnienie w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, gdzie będzie posadowiony zbiornik do CWU instalacji wody zimnej,
* zapewnienie w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, gdzie będzie posadowiony zbiornik do CWU instalacji elektrycznej posiadającej niezbędne zabezpieczenia. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do ww. pomieszczeń, jeżeli puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w pomieszczeniu, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń,
* zagwarantowanie niezbędnej do montażu powierzchni i wysokości pomieszczenia,
* wykonanie utwardzonego, stabilnego i poziomego podłoża, na którym będzie montowany zbiornik CWU, ewentualne pogłębienie miejsca dedykowanego na zbiornik lub docieplenie miejsca, w którym będzie podłączony zbiornik solarny,
* zagwarantowanie warunków, w których temperatura pomieszczenia nie spadnie poniżej 5°C,
* udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest w wejście na dach wyposażony,
* wszelkie prace demontażowe, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji solarnej,
* udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych,
* opinia kominiarska w przypadku poprowadzenia orurowania czynnym kanałem wentylacyjnym,
* dostęp do sieci WIFI celem podglądu do aplikacji zdalnej,
* wzmocnienie połaci dachowej i więźby w przypadku konieczności potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru.
 | Zakup i montaż czynnych instalacji kolektorów słonecznych do podgrzewania CWU wraz z uprzednim zaprojektowaniem instalacji solarnej. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt instalacji,
* wykonanie konstrukcji (stelażu) pod kolektory słoneczne (jeżeli jest wymagana),
* montaż kolektorów solarnych na dachach i/lub konstrukcji wsporczej (stelażu),
* montaż zasobnika CWU, w tym wężownic: podpięcie górnej wężownicy do istniejącego źródła ciepła oraz dolnej wężownicy do kolektorów słonecznych,
* montaż grup pompowych,
* montaż instalacji rurowych między kolektorami a zasobnikiem/ami,
* wykonanie rurociągu solarnego zbiorczego,
* płukanie i przeprowadzenie prób szczelności całej instalacji solarnej,
* czyszczenie i malowanie instalacji stalowej oraz elementów stalowych,
* izolacja termiczna instalacji,
* napełnienie instalacji czynnikiem solarnym i uruchomienie,
* montaż zasilania, automatyki i sterowania układu solarnego za pośrednictwem wyłącznika nadprądowego i ogranicznika przepięć z potrójnym gniazdem elektrycznym z uziemieniem,
* montaż czujników temperatury w kolektorach i w zbiorniku,
* zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
* wypełnienie i zatynkowanie otworów oraz części tynków naruszonych na skutek prowadzenia przewodów instalacji solarnej,
* odtworzenie uszkodzonych wypraw, w tym pochodzących z materiałów ceramicznych,
* wykonanie ewentualne przekopu z odtworzeniem nawierzchni w granicach robót ziemnych ( wykop, zasyp), tj. w przypadku kostki chodnikowej lub elementów betonowych nawierzchniowych- ułożenie kostki chodnikowej lub ponowne wylanie elementów betonowych nawierzchniowych, utwardzenie podsypką, itp. leży po stronie i na koszt mieszkańca.
 |
| **INSTALACJA POMPY CIEPŁA DO CWU** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * zapewnienie w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, gdzie będzie posadowiony zbiornik do CWU instalacji wody zimnej,
* zapewnienie w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, gdzie będzie posadowiony zbiornik do CWU instalacji elektrycznej posiadającej niezbędne zabezpieczenia. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do ww. pomieszczeń, jeżeli puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w pomieszczeniu, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń,
* zagwarantowanie niezbędnej do montażu powierzchni i wysokości pomieszczenia,
* wykonanie utwardzonego, stabilnego i poziomego podłoża, na którym będzie montowany zbiornik CWU,
* zagwarantowanie warunków, w których temperatura pomieszczenia nie spadnie poniżej 5°C,
* wszelkie prace demontażowe, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji,
* udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych,
* dostęp do sieci WIFI celem podglądu do aplikacji zdalnej.
 | Zakup i montaż czynnych instalacji pomp ciepła do podgrzewania CWU wraz z uprzednim zaprojektowaniem instalacji pompy ciepła do CWU. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt instalacji,
* montaż pompy ciepła,
* montaż zasobnika CWU,
* przebicie przez otwory ścienne,
* zapewnienie prawidłowej wentylacji pomieszczenia technicznego/kotłowni ( dolot i wylot),
* montaż grup pompowych,
* montaż instalacji rurowych,
* wykonanie rurociągu solarnego zbiorczego,
* płukanie i przeprowadzenie prób szczelności całej instalacji,
* czyszczenie i malowanie instalacji stalowej oraz elementów stalowych,
* izolacja termiczna instalacji,
* napełnienie instalacji i uruchomienie,
* montaż zasilania, automatyki i sterowania pompą ciepła za pośrednictwem wyłącznika nadprądowego i ogranicznika przepięć z potrójnym gniazdem elektrycznym z uziemieniem,
* montaż czujników temperatury,
* wykonanie włączenia instalacji pompy ciepła do istniejącego układu CWU i CO,
* zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
* wypełnieniu i zatynkowaniu otworów oraz części tynków naruszonych na skutek prowadzenia przewodów instalacji pomp ciepła do CWU,
* odtworzeniu uszkodzonych wypraw, w tym pochodzących z materiałów ceramicznych,
* wykonanie ewentualne przekopu z odtworzeniem nawierzchni w granicach robót ziemnych ( wykop, zasyp), tj. w przypadku kostki chodnikowej lub elementów betonowych nawierzchniowych- ułożenie kostki chodnikowej lub ponowne wylanie elementów betonowych nawierzchniowych, utwardzenie podsypką, itp. leży po stronie i na koszt mieszkańca.
 |
| **INSTALACJA POMPY CIEPŁA DO CO I CWU** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * zapewnienie w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, gdzie będzie posadowiony zbiornik do CWU instalacji wody zimnej,
* zapewnienie w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, gdzie będzie posadowiony zbiornik do CWU i jednostki wewnętrznej instalacji elektrycznej posiadającej niezbędne zabezpieczenia. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do ww. pomieszczeń, jeżeli puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w pomieszczeniu, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń,
* zagwarantowanie niezbędnej do montażu powierzchni i wysokości pomieszczenia,
* wykonanie utwardzonego, stabilnego i poziomego podłoża, na którym będzie montowany zbiornik CWU,
* zagwarantowanie warunków, w których temperatura pomieszczenia nie spadnie poniżej 5°C,
* wszelkie prace demontażowe, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji,
* udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych,
* dostęp do sieci WIFI celem podglądu do aplikacji zdalnej.
 | Zakup i montaż czynnych instalacji pomp ciepła do CWU i CO wraz z uprzednim zaprojektowaniem instalacji pompy ciepła do CWU i CO. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt instalacji,
* opracowanie dokumentu OZC,
* zgłoszenie instalacji do bazy f-gazów,
* demontaż starego nieefektywnego urządzenia grzewczego oraz zbędnych urządzeń, armatury i rur wraz z wystawieniem przed budynek w miejsce wskazane przez Uczestnika projektu,
* wykonanie fundamentu w pobliżu ściany budynku, o wysokości średniej lokalnej wysokości śniegu, jednak nie niżej niż 200 mm, wykonanie rurociągu dobiegowego od jednostki zewnętrznej na fundamencie do pomieszczenia, w którym usytuowana będzie jednostka wewnętrzna pompy ciepła, zapewnić przepusty wodoszczelne,
* montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej pompy ciepła,
* montaż zbiornika CWU,
* połączenie do istniejącej instalacji CO i CWU z uwzględnieniem urządzeń niezbędnych do prawidłowej współpracy z istniejącymi źródłami ciepła,
* modernizacja w niezbędnym zakresie istniejącej instalacji elektrycznej, w tym montaż podlicznika energii elektrycznej zużywanej przez pompę ciepła do CO i CWU,
* podłączenie, uruchomienie i rozruch instalacji,
* przeprowadzenie w niezbędnym zakresie prób eksploatacyjnych i nastaw,
* szkolenie wskazanych przez właściciela nieruchomości osób do bezpiecznej obsługi instalacji,
* wykonanie przejść przez przegrody (fundamenty, stropy, ściany) dla przewodów i ich zabezpieczenie,
* uszczelnienie i zaizolowanie orurowania i przepustów w miejscach przejść rurociągów,
* odtworzenie nawierzchni w granicach robót ziemnych (wykop, zasyp), tj. w przypadku kostki chodnikowej lub elementów betonowych nawierzchniowych- ułożenie kostki chodnikowej lub ponowne wylanie elementów betonowych nawierzchniowych, utwardzenie podsypką, itp. leży po stronie i na koszt mieszkańca,
* próby szczelności,
* wykonanie prac porządkowych mających na celu doprowadzenie obiektu do stanu pierwotnego.
 |
| **INSTALACJA KOTŁA NA PELLET** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * dostosowania szerokości przejść technicznych lub ewentualnie wykonać tymczasowy otworów montażowych umożliwiających wprowadzenie nowych urządzeń kotłowni, wykonanie podestu pod kocioł,
* roboty wykończeniowe (np. wykonanie postumentu pod kocioł, uzupełnienie tynku i okładzin ściennych po przekuciach, malowanie itp.),
* zapewnienie instalacji elektrycznej do podłączenie kotła z okablowaniem,
* przed podłączeniem kotła zaleca się poddać komin badaniu kominiarskiemu i uzyskać pozytywną opinię kominiarza o dopuszczeniu komina do eksploatacji ( na koszt Uczestnika projektu), wykonanie nowego wkładu kominowego zgodnie z opinią kominiarską, po uprzednim uzgodnieniu takiej konieczności w tym zakresie z Inspektorem Nadzoru spoczywa na mieszkańcu,
* przed przystąpieniem do prac montażowych przedłożenie pozytywnej opinii kominiarskiej lub w przypadku negatywnej opinii kominiarskiej stosowne zobowiązanie do usunięcia wad kanału spalinowego do czasu wykonania nowej technologii kotłowni. Ww. opinia ma zawierać również informację o ciągu kominowym u danego budynku Uczestnika projektu,
* zapewnienie pomieszczenia na pellet,
* dostęp do WiFi celem możliwości podpięcia zdalnej aplikacji.
 | Zakup i montaż czynnych instalacji kotła na pellet do CWU i CO wraz z uprzednim zaprojektowaniem instalacji kotła na pellet do CWU i CO. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt instalacji,
* opracowanie dokumentu OZC,
* demontaż starego nieefektywnego urządzenia grzewczego oraz zbędnych urządzeń, armatury i rur wraz z wystawieniem przed budynek w miejsce wskazane przez Uczestnika projektu,
* wykonanie wewnętrznej instalacji do podłączenia kotła wraz z instalacją odprowadzenia spalin i wentylacji kotłowni,
* wykonanie montażu kotłów na biomasę wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania i montażem zbiornika ciepłej wody użytkowej, przyłączenie kotła do wkładu kominowego oraz pozostałych instalacji w budynku w sposób gwarantujący prawidłowe działanie instalacji, gdzie wykonanie wkładu kominowego zgodnie z opinią kominiarską, po uprzednim uzgodnieniu takiej konieczności w tym zakresie z Inspektorem Nadzoru spoczywa na mieszkańcu,
* montaż i konfiguracja ciepłomierza,
* montaż armatury zabezpieczającej wraz z naczyniem przeponowym,
* montaż elektronicznej pompy obiegowej,
* montaż zestawu podłączeniowego wężownic,
* przystosowanie instalacji istniejącej do układu zamkniętego,
* montaż zespołu napełniającego instalację,
* montaż kompletu orurowania wraz z armaturą przyłączeniową, izolacją, zawory odcinające, zawory zwrotne, filtry siatkowe, izolacja cieplna - niezbędne do podłączenia kotła do istniejącej instalacji CO oraz istniejącego zasobnika CWU
* napełnienie instalacji CO wodą - zgodnie z wytycznymi producenta,
* próba szczelności instalacji CO i CWU,
* przeszkolenie,
* wykonanie niezbędnych przebić i przewiertów w celu prawidłowego wykonanie instalacji kotłowni oraz doprowadzenie stanu po robotach do stanu pierwotnego,
* montaż drożnej wentylacji nawiewnej ( fi 150) - wywiewna kratka 21/14 w pomieszczeniu kotłowni,
* uruchomienie i rozruch.
 |
| **INSTALACJA MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * zapewnienie odpowiedniej przestrzeni montażowej, wentylowanej, w której będzie montowany magazyn,
* zapewnienie odpowiedniej mocy przyłączeniowej obiektu pozwalającej na wpięcie magazynu energii oraz stanu technicznego instalacji elektrycznej.
 | Zakup i montaż czynnych magazynów energii elektrycznej wraz z uprzednim zaprojektowaniem wpięcia pod istniejącą lub projektowaną instalację fotowoltaiczną. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt wpięcia magazynu energii,
* montaż magazynu energii,
* zgłoszenie do OSD.
 |
| **IINSTALACJA MAGAZYNU ENERGII CIEPLNEJ (BUFOR)** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * zapewnienie odpowiedniej przestrzeni montażowej, wentylowanej, w której będzie bufor,
* zapewnienie instalacji CO i CWU w pomieszczeniu technicznym/kotłowni, w której znajduje się jedna z instalacji OZE montowana w ramach projektu.
 | Zakup i montaż czynnych magazynów energii cieplnej w postaci buforów wraz z uprzednim zaprojektowaniem wpięcia pod istniejącą lub projektowaną instalację CO/i lub CWU. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt wpięcia magazynu energii do istniejącej sieci cieplnej CO/i lub CWU,
* montaż magazynu energii cieplnej.
 |
| **INSTALACJA PRZYDOMOWEGO WIATRAKA** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * modernizacja istniejącego przyłącza energetycznego po uprzednich uzgodnieniach z Wykonawcą (zarówno w zakresie ewentualnej mocy przyłączeniowej, technicznego miejsca rozdzielni, instalacji jedno- lub trójfazowej),
* dostęp do sieci WIFI celem podglądu do aplikacji zdalnej,
* zapewnienie dostępnej powierzchni gwarantującej odpowiedni poziom wietrzności,
* udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych.
 | Zakup i montaż czynnych instalacji przydomowej instalacji wiatrakowej wraz z uprzednim zaprojektowaniem instalacji. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt instalacji,
* montaż konstrukcji wiatrakowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
* sporządzenie fundamentu,
* wykopy i przekopy,
* doprowadzenie okablowania AC do miejsca wpięcia instalacji do sieci,
* ułożenie tras kablowych i kabli od wiatraka do rozdzielnicy elektrycznej,
* modernizacja rozdzielnicy elektrycznej w zakresie związanym z instalacją przydomowej elektrowni wiatrakowej,
* montaż inwertera,
* montaż zabezpieczeń po stronie AC i DC,
* uziemienie instalacji,
* montaż układu automatyki,
* wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
* uruchomienie układu i regulacje,
* szkolenie obsługi,
* wykonanie przepustów w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
* wykonanie ewentualne przekopu oraz wykopu z odtworzeniem nawierzchni w granicach robót ziemnych (wykop, zasyp), tj. w przypadku kostki chodnikowej lub elementów betonowych nawierzchniowych jest to ułożenie kostki chodnikowej lub ponowne wylanie elementów betonowych nawierzchniowych, utwardzenie podsypką leży po stronie i na koszt mieszkańca,
* zgłoszenie do OSD.
 |
| **SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ** |
| **Obowiązki po stronie Uczestnika Projektu** | **Obowiązki po stronie Wykonawcy** |
| * zapewnienie czynnej instalacji OZE gwarantującej pracę systemu,
* dostęp do sieci WIFI celem podglądu i zarządzania systemem w aplikacji zdalnej.
 | Zakup i montaż systemu zarządzania energią wraz z uprzednim zaprojektowaniem współdziałania systemu z instalacją OZE. Podstawowy zakres prac stanowiących koszt kwalifikowalny w zakresie danej instalacji:* projekt współdziałania instalacji OZE z systemem zarządzania energią,
* zakup i montaż systemu stanowiącego odpowiednio zaprojektowany układ urządzeń i oprogramowania, którego zadaniem jest:

monitoring i kontrola zużycia energii elektrycznej w obiekcie, zarządzanie tą energią, zarządzanie i optymalizacja profilu zużycia energii. |

# Część 7 Uczestnik Projektu

1. Zgłoszenia o dofinansowanie zakupu i montażu instalacji z zakresu odnawialnych źródeł energii mogą składać Uczestnicy Projektu spełniający łącznie poniższe warunki:

• posiadający prawo do dysponowania nieruchomością (działką wraz z istniejącym budynkiem mieszkalnym, dla którego planowany jest montaż instalacji w ramach Projektu) położoną na terenie Gminy Kochanowice, gdzie efekty realizacji Projektu wykorzystywane będą wyłącznie do celów socjalno-bytowych mieszkańców. Dopuszczalne formy prawa dysponowania nieruchomością:

- własność- dokumenty zgłoszeniowe podpisuje jedynie właściciel;

- współwłasność- wszyscy współwłaściciele muszą podpisać dokumenty zgłoszeniowe. Sytuacja ta dotyczy również małżeństw nieposiadających udokumentowanej rozdzielności majątkowej;

- inne udokumentowane prawo do dysponowania nieruchomością- pod warunkiem, że obejmuje co najmniej okres trwałości projektu (minimum 31.12.2029 roku) dokumenty zgłoszeniowe podpisują wszystkie osoby wskazane w dokumencie, jako posiadające na jego podstawie prawo do dysponowania nieruchomością;

• Uczestnikiem Projektu są osoby nieposiadające jakichkolwiek zaległych zobowiązań finansowych wobec Gminy Kochanowice 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;

• Uczestnik Projektu dobrowolnie chce wziąć udział w projekcie na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie.

1. Osoby ubiegające się o uczestnictwo w projekcie przyjmują do wiadomości, że wszelkie dane podają pod rygorem odpowiedzialności za złożenie nieprawdziwego oświadczenia lub zatajenie prawdy.
2. Rezygnacja Uczestnika Projektu wymaga zachowania formy pisemnej. W przypadku rezygnacji pisemną rezygnację należy przedłożyć w Urzędzie Gminy Kochanowice w godzinach pracy Urzędu.

# Część 8 Zgłoszenia do Projektu

1. Nabór uczestników do projektu jest otwarty i trwać będzie od 05 czerwca 2023 r. do 12 czerwca 2023 r.
2. Wszyscy zainteresowani mieszkańcy spełniający wymogi określone Regulaminem mogą wypełnić dokumenty zgłoszeniowe w Projekcie.
3. Dokumenty zgłoszeniowe należy składać w wersji papierowej w okresie trwania naboru w godzinach pracy Urzędu Gminy Kochanowice w Urzędzie Gminy Kochanowice.
4. Dokumenty zgłoszeniowe złożone po upływie terminu wskazane w pkt. 1 będą rozpatrywane dopiero w przypadku pisemnej rezygnacji Uczestnika Projektu zgodnie z kolejnością zgłoszeń i adekwatnie do rodzaju i mocy instalacji OZE.
5. Dokumenty zgłoszeniowe muszą być kompletne, podpisane zgodnie z Regulaminem. W przypadku braków lub oczywistych pomyłek pisarskich Uczestnik zostanie wezwany telefonicznie do uzupełnienia w terminie 3 dni roboczych pod rygorem pozostawienia dokumentów zgłoszeniowych bez rozpatrzenia.
6. Dopuszcza się ogłoszenie ciągłego naboru lub naboru uzupełniającego na konkretne zadania w przypadku wyczerpania listy rezerwowej.

# Część 9 Procedura czynności po uzyskaniu decyzji o dofinansowaniu Projektu

1. Po podpisaniu przez Gminę Kochanowice umowy o dofinansowanie na realizację Projektu, Uczestnicy Projektu otrzymają zaproszenie do podpisania z Gminą Kochanowice umowy Uczestnictwa w projekcie, dotyczącej ustalenia wzajemnych zobowiązań stron pod względem organizacyjnym i finansowym, a także do złożenia ewentualnych dodatkowych dokumentów i dopełnienia wszelkich formalności w celu prawidłowej realizacji projektu.
2. Koszt brutto instalacji oraz koszt partycypacji Uczestnika Projektu będzie zależał od wielkości zamontowanej instalacji, wartości Projektu ogółem. W oparciu o szacunkowe koszty z Uczestnikiem Projektu zostanie zawarta umowa uczestnictwa określająca obowiązki stron, która będzie aneksowana na moment wyboru Wykonawcy w procedurze zamówień publicznych do kwoty ostatecznej za dana instalację OZE.
3. W ciągu 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy Uczestnictwa w projekcie (dzień podpisania umowy stanowi pierwszy dzień terminu), Uczestnik Projektu zobowiązuje się do dokonania wpłaty wkładu własnego określony w niniejszym Regulaminie na konto i w terminie wskazanym przez Gminę Kochanowice. Płatność należy dokonać jednorazowo w całości, bez możliwości rozłożenia jej na raty.
4. Przewidywany termin podpisywania umów z mieszkańcami i konieczności dokonywania wpłat wkładu własnego to 2024 rok, przy czym termin ten uzależniony jest od procedury oceny Projektów z wykorzystaniem dofinansowania konkursu i podpisywania umów o dofinansowanie na ich realizację.
5. Instalacje OZE w przypadku otrzymania dofinansowania, powinny zostać zrealizowane przez Gminę Kochanowice do końca 2027 roku. Termin realizacji projektu zależy od liczby Uczestników Projektu (im więcej chętnych, tym termin realizacji będzie dłuższy), oceny wniosku o dofinansowanie i procedurę zamówień publicznych wyłaniającą Wykonawcę instalacji OZE.
6. Każdorazowo montaż instalacji OZE zostanie poprzedzony sporządzeniem przez Wykonawcę i na jego koszt prac projektowych, a w przypadku instalacji źródeł ciepła sporządzeniem dodatkowo obliczeń obciążenia cieplnego budynku (OZC).
7. Zamontowane instalacje przez 5 lat od zatwierdzenia końcowego wniosku o płatność będą:

• stanowiły własność Gminy Kochanowice i przez ten czas zostaną użyczone do bezpłatnego użytkowania Uczestnikowi Projektu. Po pięciu latach zostaną nieodpłatnie przekazane Uczestnikom Projektu,

• ubezpieczone przez Uczestnika Projektu;

• objęte gwarancją producenta, którego urządzenia będą montowane przez Wykonawcę.

# Część 10 Monitoring i kontrola

1. Uczestnicy Projektu będą zobligowani do uczestnictwa w wywiadach, ankietach, analizach i ekspertyzach w ramach badań ewaluacyjnych itp., w trakcie realizacji projektu oraz po jego zakończeniu (w okresie trwałości).
2. Opinia publiczna będzie poinformowania o tym, że realizacja przedsięwzięcia jest możliwa m.in. dzięki unijnej pomocy finansowej, czego potwierdzeniem będzie umieszczenie co najmniej tablicy informacyjnej zgodnie z zaleceniami IZ FE SL 2021-2027 na budynku Urzędu Gminy Kochanowice, zapisy umów z Uczestnikami Projektu, zastosowanie zasad promocji na wszelkich materiałach edukacyjnych, promocyjnych, etc.
3. Uczestnicy Projektu zobligowani są do udostępnienia budynku lub nieruchomości objętej Projektem, na której znajduje się ten budynek, w celu przeprowadzenia weryfikacji utrzymania trwałości.
4. Uczestnik Projektu zobligowany jest do poddania się kontroli lub audytom przeprowadzanym przez Gminę Kochanowice lub inne podmioty uprawnione do kontroli funduszy UE, o których mowa w art. 25 ust. 1 i 2 ustawy wdrożeniowej.

5. Zakres systemu monitorowania i kontroli:

a) procedurą kontroli w okresie trwałości projektu będą poddani wszyscy Uczestnicy Projektu;

b) przeprowadzana kontrola będzie przeprowadzona w formie wizyty na miejscu inwestycji;

c) Uczestnik Projektu zostanie powiadomiony telefonicznie o terminie przeprowadzanych kontroli na miejscu realizacji.

d) Aktem kontroli będzie protokół z wizji lokalnej oraz dokumentacja zdjęciowa czynnej instalacji OZE. Uczestnik Projektu może być zobligowany do poddania się kontroli inne podmioty uprawnione do kontroli funduszy UE, na każdym etapie realizacji projektu (w tym w okresie trwałości), również w przypadku zmiany właściciela nieruchomości.

f) Odmowa przeprowadzenia kontroli bądź jej negatywny wynik skutkować będzie karą finansową lub zwrotem dotacji zgodnie z zapisami umowy z mieszkańcem;

g) Uczestnik Projektu będzie zobligowany do przekazywania informacji o osiągnięciu zamierzonych wskaźników z instalacji OZE w formie elektronicznej jako odczyt z instalacji OZE na każde wezwanie Gminy Kochanowice.

# Część 11 Załączniki

1. Dokumenty zgłoszeniowe
2. Wzór umowy z Uczestnikiem Projektu