

Wykaz kosztów kwalifikowanych i wymagania techniczne

Spis treści

LINIA A1 Budowa i modernizacja indywidualnych źródeł ciepła.....	2
LINIA A2 Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji elektryczności	6
LINIA A3 Zakup pojazdów elektrycznych, hybrydowych, napędzanych gazem ziemnym oraz napędzanych wodorem	7
LINIA A4 Azbestowe pokrycia dachowe i inne materiały wykonane z azbestu.....	8
LINIA A5 Kompleksowe działania termomodernizacyjne.....	9
LINIA B1 Budowa i przebudowa indywidualnych przyłączy kanalizacyjnych	10
LINIA B2 Zatrzymanie i magazynowanie wody deszczowej	11
Jednostkowe efekty ekologiczne	12

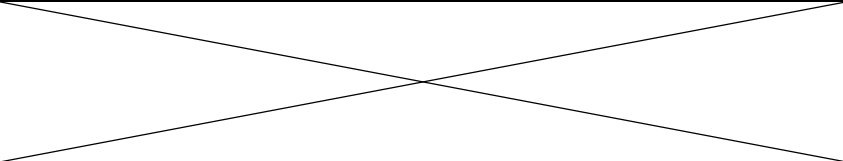
LINIA A1 Budowa i modernizacja indywidualnych źródeł ciepła

1. Montowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
2. Montowane urządzenia muszą spełniać wymagania techniczne określone w Tabeli nr 1.
3. Urządzenia muszą posiadać pisemną gwarancję producenta na okres minimum 2 lat.
4. W budynkach istniejących wymianie podlegają źródła ciepła opalane paliwem stałym o klasie niższej niż 5, na źródła ciepła i instalacje zawarte w Tabeli nr 1.
5. Dofinansowanie na zakup i montaż urządzeń grzewczych może być udzielone wyłącznie wtedy, gdy obiekt nie jest przyłączony do scentralizowanej sieci ciepłowniczej i w okresie 5 lat od daty złożenia wniosku nie jest planowane przyłączenie tego obiektu do sieci.
6. W budynkach nowobudowanych dopuszcza się zakup i montaż nowych źródeł ciepła i instalacji zawartych w Tabeli nr 1.
7. Budynki nowobudowane, w których będzie realizowane przedsięwzięcie muszą spełniać do dnia zakończenia zadania wymagania dla przegród określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie obowiązujących od dnia 31 grudnia 2020 roku.
8. Po zakończeniu inwestycji należy przedstawić dokument potwierdzający trwałe wyłączenie z użytkowania starego kotła na paliwo stałe np. kopia imiennego dokumentu ze złomowania, formularz przyjęcia odpadów, zaświadczenie od kominiarza o odłączeniu pieca kaflowego od instalacji kominowej.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Wymagania techniczne	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Dokumentacja projektowa	Koszt wykonania branżowej dokumentacji projektowej dotyczącej: - wymiany źródła ciepła, - modernizacji instalacji wewnętrznej C.O. lub C.W.U., - wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, pod warunkiem, że prace będące przedmiotem dokumentacji, zostaną zrealizowane w ramach złożonego wniosku o dofinansowanie przedsięwzięcia, nie później, niż do dnia zakończenia realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia.		2 000,00 zł
2	Podłączenie do sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem	Zakup/montaż węzła cieplnego z programatorem temperatury wraz z wykonaniem przyłącza od sieci ciepłowniczej do węzła cieplnego (w tym opłata przyłączeniowa)		30 000,00 zł
3	Pompa ciepła powietrze/woda klasa A+	Zakup/montaż pompy ciepła typu powietrze/woda z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym.	Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+ (dla temperatury zasilania 55°C) na podstawie karty produktu/ etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	30 000,00 zł
4	Pompa ciepła powietrze/woda klasa A++	Zakup/montaż pompy ciepła (powietrze/woda) z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym.	Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dla temperatury zasilania 55°C) na podstawie karty produktu/ etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	45 000,00 zł
5	Pompa ciepła typu powietrze/powietrze klasa A++	Zakup/montaż pompy ciepła typu powietrze/powietrze z osprzętem.	Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dla klimatu umiarkowanego) na podstawie karty produktu/ etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	10 000,00 zł

6	Gruntowa pompa ciepła klasa A++	Zakup/montaż pompy ciepła grunt/woda, woda/woda z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym.	Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dla temperatury zasilania 55°C) na podstawie karty produktu/ etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	67 500,00 zł
7	Kocioł gazowy kondensacyjny	Zakup/montaż kotła gazowego kondensacyjnego z osprzętem, sterowaniem, armaturą zabezpieczającą i regulującą, układem doprowadzenia powietrza i doprowadzenia spalin, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, zbiornikiem na gaz.	Kotły gazowe kondensacyjne muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A na podstawie karty produktu / etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	15 000,00 zł
8	Kocioł zgazowujący drewno	Zakup/montaż kotła zgazowującego drewno (z ręcznym sposobem zasilania paliwem stałym) z osprzętem, armaturą zabezpieczającą i regulującą, układem doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym.	<p>Zakupione i montowane w ramach Programu kotły na paliwa stałe muszą posiadać certyfikat/świadczenie potwierdzające spełnienie wymogów dotyczących ekoprojektu (ecodesign).</p> <p>Zakupione i montowane w ramach Programu kotły na paliwa stałe muszą posiadać klasę efektywności energetycznej urządzenia – klasa minimum A+ zgodna rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. i na podstawie karty produktu / etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.</p> <p>Dofinansowanie jedynie do kotłów z automatycznym podawaniem paliwa; Kocioł nie może posiadać rusztu awaryjnego; Dodatkowo źródła ciepła muszą docelowo spełniać wymogi aktów prawa miejscowego, w tym uchwał antysmogowych, o ile takie zostały ustanowione co do kotłów i rodzajów paliwa.</p> <p>Kocioł musi być eksploatowany ze zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, którego minimalna bezpieczna pojemność jest określona zgodnie ze wzorem „Pojemność zasobnika” znajdującego się w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.</p>	20 000,00 zł

9	Kocioł na pellet drzewny	Zakup/montaż kotła na pellet drzewny z automatycznym sposobem podawania paliwa z osprzętem, armaturą zabezpieczającą i regulującą, układem doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym.	Zakupione i montowane w ramach Programu kotły na paliwa stałe muszą posiadać certyfikat/świadczenie potwierdzające spełnienie wymogów dotyczących ekoprojektu (ecodesign); Zakupione i montowane w ramach Programu kotły na paliwa stałe muszą posiadać klasę efektywności energetycznej urządzenia – klasa minimum A+ zgodna rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. i na podstawie karty produktu / etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu. Dofinansowanie jedynie do kotłów z automatycznym podawaniem paliwa; Kocioł nie może posiadać rusztu awaryjnego; Dodatkowo źródła ciepła muszą docelowo spełniać wymogi aktów prawa miejscowego, w tym uchwał antysmogowych, o ile takie zostały ustanowione co do kotłów i rodzajów paliwa.	20 000,00 zł
10	Ogrzewanie elektryczne	Zakup/montaż urządzenia grzewczego, materiałów instalacyjnych wchodzących w skład systemu ogrzewania elektrycznego (inne niż pompy ciepła), zbiornika akumulacyjnego/buforowego.		10 000,00 zł
11	Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja ciepłej wody użytkowej, kolektory słoneczne, pompy ciepła na potrzeby c.w.u.	Zakup/montaż materiałów instalacyjnych i urządzeń wchodzących w skład instalacji centralnego ogrzewania (w tym kolektory słoneczne), wykonanie równoważenia hydraulicznego instalacji grzewczej. Zakup/montaż materiałów instalacyjnych i urządzeń wchodzących w skład instalacji przygotowania ciepłej wody użytkowej (w tym kolektory słoneczne i pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej).	Kolektory słoneczne muszą posiadać: Certyfikat na europejski znak jakości „Solar Keymark” wraz z załącznikiem technicznym lub równoważy certyfikat potwierdzający między innymi przeprowadzenie badań kolektora; Pompy ciepła w odniesieniu do wytwarzania ciepłej wody użytkowej muszą spełniać wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A określonej w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. na podstawie karty produktu/ etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	15 000,00 zł
12	Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła	Zakup/montaż materiałów instalacyjnych składających się na system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (wentylacja z centralą wentylacyjną, rekuperatory ścienne).	Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń musi spełniać wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A na podstawie karty produktu / etykiety energetycznej lub równoważnego dokumentu.	15 000,00 zł

LINIA A2 Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji elektryczności

1. Dopuszcza się montowanie instalacji fotowoltaicznej o mocy od 2 kW do 10 kW.
2. Montowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
3. Dofinansowaniu nie podlegają projekty polegające na zwiększeniu mocy już istniejącej mikroinstalacji fotowoltaicznej.
4. Urządzenia muszą posiadać pisemną gwarancję producenta na okres minimum 2 lat.
5. Zakres kosztów określa Tabela nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Mikroinstalacja fotowoltaiczna	Zakup/montaż oraz odbiór i uruchomienie mikroinstalacji fotowoltaicznej (panele fotowoltaiczne z niezbędnym oprzyrządowaniem) - wymaganym elementem instalacji są liczniki dwukierunkowe (koszt licznika nie jest kosztem kwalifikowanym).	25 000,00 zł

LINIA A3 Zakup pojazdów elektrycznych, hybrydowych, napędzanych gazem ziemnym oraz napędzanych wodorem

1. Finansowane pojazdy muszą być fabrycznie nowe.
2. Pojazdy muszą posiadać pisemną gwarancję producenta na okres minimum 2 lat.
3. Dofinansowany pojazd musi zostać zarejestrowany na terenie województwa zachodniopomorskiego (nie dotyczy pojazdów niewymagających rejestracji).
4. Zakres kosztów określa Tabela nr 3.

Wymaganymi załącznikami do wniosku są:

1. Karta katalogowa lub oferta cenowa pojazdu zawierająca informacje techniczne oraz parametry techniczne baterii i wykaz akcesoriów,
2. Oświadczenie wnioskodawcy, potwierdzające zamieszkanie na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Pojazd elektryczny, hybrydowy, napędzany gazem ziemnym	Zakup pojazdu oraz akcesoriów niezbędnych do eksploatacji (np. kabel do ładowania, ładowarka garażowa).	150 000,00 zł
2	Pojazd napędzany wodorem		300 000,00 zł
3	Skuter elektryczny		15 000,00 zł
4	Rower elektryczny		7 000,00 zł

LINIA A4 Azbestowe pokrycia dachowe i inne materiały wykonane z azbestu

1. Linia A4 dedykowana jest dla usuwania i utylizacji azbestowych pokryć dachowych w budynkach mieszkalnych, a także wykonania nowego pokrycia dachowego.
2. Dopuszcza się możliwość usunięcia i utylizacji azbestowego pokrycia dachowego, a także zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego na zabudowaniach gospodarczych.
3. W przypadku konieczności docieplenia nowego pokrycia dachowego należy skorzystać z Linii A5.
4. Demontaż, transport i utylizacja wyrobów azbestowych muszą zostać wykonane przez wyspecjalizowane jednostki.
5. Po zakończeniu inwestycji należy przedstawić dokument potwierdzający przekazanie odpadów do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zakres kosztów określa Tabela nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Usunięcie azbestu	Koszt demontażu, transportu i utylizacji wyrobów azbestowych.	800,00 zł/Mg
2	Nowe pokrycie dachowe	Koszt wykonania projektu. Koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego. Koszt wykonania wzmocnienia konstrukcji dachu (jeśli jest to konieczne).	300,00 zł/m ²

LINIA A5 Kompleksowe działania termomodernizacyjne

1. Linia A5 dedykowana jest dla zadań realizowanych w budynkach istniejących.
2. Koszty nie będą kwalifikowane, jeżeli w budynku jest zainstalowane źródło ciepła na paliwo stałe o klasie niższej niż 5.
3. Zakup i montaż stolarki okiennej i drzwiowej dopuszcza się jedynie w przypadku wymiany w pomieszczeniach ogrzewanych.
4. Na przedsięwzięcia realizowane w budynkach, na budowę których po dniu 31 grudnia 2013 r.:
 - a. został złożony wniosek o pozwolenie na budowę lub odrębny wniosek o zatwierdzenie projektu budowlanego,
 - b. zostało dokonane zgłoszenie budowy lub wykonania robót budowlanych w przypadku, gdy nie jest wymagane uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę,nie udziela się dofinansowania na zakres kosztów kwalifikowanych wskazany w Tabeli 5.
5. Po zakończeniu inwestycji należy przedstawić dokument potwierdzający przekazanie odpadów do utylizacji np. dokument potwierdzający wywóz gruzu.
6. Zakres kosztów określa Tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Ocieplenie przegród budowlanych	Zakup/montaż materiałów budowlanych wykorzystywanych do: <ul style="list-style-type: none">• ocieplenia przegród budowlanych zewnętrznych i wewnętrznych oddzielających pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych,• stropów pod nieogrzewanymi poddaszami,• stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi i zamkniętymi przestrzeniami podpodłogowymi,• płyt balkonowych, fundamentów itp. wchodzących w skład systemów dociepleń lub wykorzystywanych do zabezpieczenia przed zawilgoceniem.	225,00 zł/m ²
2	Stolarka okienna	Zakup/montaż stolarki okiennej w tym okna/drzwi balkonowe, okna połaciowe, powierzchnie przezroczyste nieotwieralne wraz z systemami montażowymi.	1 050,00 zł/m ²
3	Stolarka drzwiowa	Zakup/montaż stolarki drzwiowej w tym drzwi zewnętrzne, drzwi/bramy garażowe.	3 000,00 zł/m ²

LINIA B1 Budowa i przebudowa indywidualnych przyłączy kanalizacyjnych

1. Wsparciem finansowym objęte jest zagospodarowanie ścieków bytowo – gospodarczych powstających w gospodarstwach. Pomocą nie są objęte niezabudowane działki oraz budynki, które nie są użytkowane.
2. Możliwe jest wykonanie szamb w technologii betonowej w sytuacji, gdy nie ma możliwości technicznych lub ekonomicznych budowy kanalizacji sanitarnej.
3. Inwestycje na obszarach, na których istnieje możliwość podłączenia się do istniejącego lub będącego w trakcie realizacji zbiorczego systemu kanalizacyjnego nie podlegają dofinansowaniu.
4. Do wniosku należy dołączyć kopię faktury potwierdzającą roczne zużycie wody w gospodarstwie domowym.
5. Zakres kosztów określa Tabela nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego	Koszt wykonania projektu. Roboty ziemne. Koszt zakupu, budowy i montaż wszystkich elementów niezbędnych do funkcjonowania przyłącza kanalizacyjnego	250,00 zł/mb
2	Szambo w technologii betonowej	Koszt wykonania projektu. Roboty ziemne. Zakup, dostawa i montaż wszystkich elementów niezbędnych do funkcjonowania zbiorników bezodpływowych.	4 000,00 zł

LINIA B2 Zatrzymanie i magazynowanie wody deszczowej

1. Dopuszcza się wykonanie zbiorników retencyjnych na potrzeby gromadzenia wody deszczowej dla budynków mieszkalnych.
2. Zbiorniki muszą posiadać pisemną gwarancję producenta na okres minimum 2 lat.
3. Zakres kosztów określa Tabela nr 7.

Tabela nr 7

Lp.	Nazwa kosztu	Koszty kwalifikowane	Maksymalny koszt kwalifikowany
1	Zbiornik na wodę deszczową	Koszt wykonania projektu. Roboty ziemne. Koszt zakupu i montażu zbiornika na wody deszczowe. Inne koszty związane z wykonaniem zbiornika na wody deszczowe.	brak

Jednostkowe efekty ekologiczne

Tabela nr 8

Linia A1 Budowa i modernizacja indywidualnych źródeł ciepła

	Ograniczenie emisji CO ₂ [Mg/rok]
Budynek istniejący	7,64
Budynek nowobudowany	0,9

Linia A2 Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji elektryczności

	Ograniczenie emisji CO ₂ [Mg/rok]	Produkcja energii elektrycznej [MWh]
Instalacja fotowoltaiczna	1,6	0,988

Linia A3 Zakup pojazdów o napędzie elektrycznym

	Ograniczenie emisji CO ₂ [Mg/rok]
Samochód elektryczny	0,5
Skuter elektryczny	0,2
Rower elektryczny	0,1

Linia A4 Azbestowe pokrycia dachowe i inne materiały wykonane z azbestu

Usunięcie i utylizacja wyrobów z azbestu	Rzeczywista waga azbestu [Mg]
--	-------------------------------

Linia A5 Kompleksowe działania termomodernizacyjne

	Ograniczenie emisji CO ₂ [Mg/rok]
Budynek istniejący	7,64

Linia B1 Budowa i przebudowa indywidualnych przyłączy kanalizacyjnych

	Średniodobowa ilość ścieków odprowadzanych do sieci [m ³ /d]
Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego	Roczna ilość zużytej wody/360 dni w roku

Linia B2 Zatrzymanie i magazynowanie wody deszczowej

	Retencja wód opadowych [m ³]
Wykonanie zbiornika	pojemność zbiornika