

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

A Informacje o projekcie

A1 Projekt

Tytuł projektu

Zagospodarowanie terenu centrum Bezrzecza

Opis projektu

Przedmiotem projektu jest zwiększenie odporności terenów zurbanizowanych Gminy Dobra na negatywne skutki zmian klimatu, w tym minimalizacja skutków zagrożeń związanych z upałami, suszami, czy powodziami błyskawicznymi. Działania adaptacyjne w ramach projektu obejmować będą:

- gospodarowanie wodami opadowymi, w tym mikroretencja i zatrzymanie ich w miejscu opadu w formie ogrodu deszczowego i nawierzchni przepuszczalnych, jako elementów zagospodarowania centrum miejscowości Bezrzecze;
- retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich na potrzeby zielonej infrastruktury oraz splukiwania sanitariatów w budynku świetlicy (system retencyjny ze zbiornikiem);
- działania związane z podniesieniem jakości bioklimatu obszaru projektu poprzez regulację termiki i wilgotności terenu rekreacyjno-społecznego poprzez: aranżację zieleni wysokiej; ogród deszczowy; zastosowanie nawierzchni infiltrującej opad; wysoki udział powierzchni czynnej biologicznie (blisko 80% zagospodarowanego terenu); bioretencyjna roślinność rodzima.

Cel projektu i ww. działania są zgodne z Działaniem 2.13 Adaptacja do zmian klimatu (ZIT) FEPZ w zakresie: a) celu EFRR/FS.CP2.IV.

Powstała w ramach projektu infrastruktura, w tym zielona i niebieska infrastruktura, ma za zadanie ograniczyć negatywne skutki zmian klimatu oraz poprawić jakość korzystania ze zurbanizowanej przestrzeni Gminy Dobra, mieszkańcom i mieszkańcom województwa.

b) typu projektu: 1. podtyp a) Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu.

Projekt polega na poprawie warunków bioklimatycznych w obszarze zurbanizowanym Gminy Dobra poprzez zastosowanie skutecznych i efektywnych rozwiązań adaptacyjnych do zmian klimatu na obszarze centrum miejscowości Bezrzecze.

c) zakresu interwencji: 060.

Zgodność ta zostanie osiągnięta poprzez:

- a. przystosowanie do zmian klimatu (zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych m.in. dla ciągów pieszych, parkingu, zwiększenie retencyjności i wilgotności obszaru - większa infiltracja, ogród deszczowy);
- b. zapobieganie ryzykom związanym z klimatem (takim jak burze, czy susze) i zarządzanie nimi (zielono-niebieska infrastruktura, w tym system gospodarowania wodami opadowymi, zagospodarowanie zielenią (w tym wysoką), powstanie ogrodu deszczowego, zwiększenie infiltracji terenów utwardzonych, funkcjonalna kanalizacja deszczowa w połączeniu ze zbiornikiem retencyjno-przelewowym).

d) rezultatów: RCR095 - Ludność mająca dostęp do nowej lub udoskonalonej zielonej infrastruktury: 13 809 osób (2027 r.).

Działania (etapy) projektu zaplanowane do realizacji:

- 1) Ogłoszenie procedury przetargowej i wybór Wykonawcy robót budowlanych (do realizacji): I kw. 2026
- 2) Rozpoczęcie robót budowlanych (do realizacji): I kw. 2026
- 3) Odbiór końcowy robót budowlanych (do realizacji): IV kw. 2027
- 4) Działania promocyjne (do realizacji): I kw. 2026 - IV kw. 2027
- 5) Rozliczenie końcowe projektu (do realizacji): IV kw. 2027.

W projekcie zaplanowano działania związane z promocją projektu wynikającą z art. 50 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 z dnia 24.06.2021 r., w tym:

- a. umieszczenie znaków Funduszy Europejskich, barw RP i UE oraz oficjalnego loga promocyjnego województwa na wszystkich publikacjach informacyjnych dot. projektu oraz dokumentach podanych do publicznej wiadomości;
- b. oznaczenie miejsca realizacji projektu wraz z informacją o współfinansowaniu projektu ze źródeł UE poprzez

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

umieszczenie tablicy informacyjnej, zgodnie z parametrami określonymi w załączniku IX do ww. Rozporządzenia;

c. umieszczenie opisu projektu, w tym jego celów i rezultatów, z podkreśleniem faktu otrzymania wsparcia finansowego z UE na stronie internetowej Wnioskodawcy oraz na stronie jego mediów społecznościowych, w tym stosowanie hashtagów #FunduszeUE lub #FunduszeEuropejskie

d. udokumentowanie wdrożonych działań promocyjnych.

Data rozpoczęcia realizacji projektu

2026-03-23

Data zakończenia realizacji projektu

2027-11-30

Grupy docelowe

Zgodnie z dokumentacją programową FEPZ 2021-2027, podejmowane działania w ramach celu szczegółowego RSO2.4. mają za zadanie poprawić jakość życia mieszkanki i mieszkańców województwa. Służyć temu mają m.in. działania adaptacyjne związane ze zwiększeniem odporności miast województwa na negatywne skutki zmian klimatu, tj. przeciwdziałanie miejskim wyspom ciepła, suszom miejskim, a także skutkom powodzi błyskawicznych. Tym samym w ramach celu szczegółowego RSO2.4. wskazano jako grupę docelową: mieszkanki i mieszkańcy województwa zachodniopomorskiego.

Przyjęte założenia projektowe zakładają udostępnienie dla ww. grupy docelowej przestrzeni publicznej w postaci zagospodarowania Centrum Bezrzecza w ramach wyodrębnionych stref funkcjonalnych.

Projekt jest skierowany do mieszkanki i mieszkańców zachodniopomorskiego, w szczególności z obszaru Gminy Dobra oraz sąsiadujących osiedli Miasta Szczecin.

Odbiorcami wsparcia są przede wszystkim osoby korzystające z nowopowstałej przestrzeni publicznej, w tym: dzieci, młodzież, osoby dorosłe oraz seniorzy - którzy są głównymi użytkownikami lokalnie umiejscowionych terenów rekreacyjnych. Istotną grupą użytkowników stanowią również lokalne organizacje społeczne i kulturalne, korzystające z nowo projektowanej świetlicy wiejskiej oraz przyległego terenu rekreacyjnego (koszty niekwalifikowane), stanowiącego centrum integracji społecznej.

Wskazany obszar miejscowości Bezrzecze, jako teren o cechach zurbanizowanych i rosnącej presji inwestycyjnej, jest obszarem szczególnie wrażliwym na skutki zmian klimatu, w tym okresowe podtopienia i deficyt retencji wód opadowych.

Dobór grup odbiorców jest uzasadniony faktem, że realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia odporności lokalnej społeczności na skutki zmian klimatycznych poprzez wdrożenie rozwiązań opartych na przyrodzie (ogród deszczowy, zbiornik retencyjny, powierzchnie biologicznie czynne). Jednocześnie projekt ma charakter edukacyjny - umożliwi mieszkańcom bezpośrednie doświadczenie korzyści płynących z zielonej i niebieskiej infrastruktury, promując wzorce zrównoważonej konsumpcji i współodpowiedzialności za przestrzeń publiczną.

Podsumowując, projekt jest skierowany do mieszkańców i mieszkanki województwa zachodniopomorskiego, zgodnie z zapisami podstawy programowej, której celem jest poprawa bezpieczeństwa i jakości życia mieszkańców regionu w kontekście adaptacji do zmian klimatu.

Inwestycja bezpośrednio realizuje cele szczegółowe naboru - adaptację terenów zurbanizowanych do zmian klimatu poprzez wdrażanie błękitno-zielonej infrastruktury, działania retencyjne oraz podnoszenie jakości bioklimatu. Grupa odbiorców projektu stanowi tym samym populację kwalifikującą się do objęcia wsparciem, a planowane rezultaty wprost przyczynią się do realizacji kierunków interwencji wskazanych w podstawie programowej naboru oraz szczegółowymi kryteriami wyboru projektów.

Dziedzina projektu

Działania w zakresie przystosowania się do zmian klimatu oraz zapobieganie ryzykom związanym z klimatem i zarządzanie nimi: inne ryzyka, np. burze i susze (w tym zwiększanie świadomości, ochrona ludności i systemy zarządzania klęskami żywiołowymi i katastrofami, infrastruktura i podejście ekosystemowe)

Obszar realizacji projektu

Cały kraj

☐

Region

☒

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

A2 Miejsca realizacji		
Województwo	Powiat	Gmina
ZACHODNIOPOMORSKIE	policki	Dobra (Szczecińska)

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

B Wnioskodawca i realizatorzy

B1 Informacja o wnioskodawcy

Dane o wnioskodawcy

Nazwa Gmina Dobra	
Forma prawna wspólnoty samorządowe	Wielkość przedsiębiorstwa Nie dotyczy
Forma własności Jednostki samorządu terytorialnego lub samorządowe osoby prawne	Możliwość odzyskania VAT Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/> Częściowo <input type="checkbox"/> Nie dotyczy <input type="checkbox"/>

Dane teleadresowe

Kraj Polska	Miejscowość Dobra (ZACHODNIOPOMORSKIE, policki, Dobra (Szczecińska))
Kod pocztowy 72-003	Ulica Szczecińska
Numer Budynku 16 A	Numer lokalu
Email gmina@dobraszczecinska.pl	Telefon 91 311 30 48
Strona www https://www.dobraszczecinska.pl/	

Dane identyfikacyjne

Rodzaj identyfikatora NIP <input checked="" type="checkbox"/> PESEL <input type="checkbox"/> Numer zagraniczny <input type="checkbox"/>	Identyfikator 8512948083
---	------------------------------------

Czy wnioskodawca przewiduje udział innych podmiotów w realizacji projektu

Tak ☐ Nie ☒

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Osoby do kontaktu			
Imię	Nazwisko	Email	Numer telefonu
Mariusz	Wawrzyniak	kierownikwki@dobraszczeci nska.pl	519645300
Sandra	Podwyszyńska	inwestycje5@dobraszczeci nska.pl	914410527
Natalia	Pacholska	pacholska@prozped.eu	793440089
Piotr	Rozpędek	poczta@prozped.eu	602505839

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

C Wskaźniki projektu

C1 Wskaźnik produktu

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć
1	Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej	km	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>

Wartość docelowa wskaźnika

Typ wskaźnika

Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy
0,0190			

Sposób pomiaru wskaźnika

Źródłem danych potwierdzającym osiągnięcie wartości wskaźnika będzie protokół odbioru końcowego prac budowlanych zrealizowanych w ramach projektu.

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć
2	Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu	ha	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>

Wartość docelowa wskaźnika

Typ wskaźnika

Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy
1,6005			

Sposób pomiaru wskaźnika

Źródłem danych potwierdzającym osiągnięcie wartości wskaźnika będzie protokół odbioru końcowego prac budowlanych zrealizowanych w ramach projektu. Podstawą do rozliczenia wskaźnika będą roboty budowlane z wykonania wszystkich powierzchni służących do zatrzymywania i retencjonowania wód opadowych w granicach działek objętych projektem (tereny zielone, ogród deszczowy, nawierzchnie przepuszczalne).

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć
3	Liczba miast wspartych w zakresie adaptacji do zmian klimatu	szt.	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
Wartość docelowa wskaźnika		Typ wskaźnika	
Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy
1,0000			
Sposób pomiaru wskaźnika			
Źródłem danych potwierdzającym osiągnięcie wartości wskaźnika będzie informacja po realizacji projektu potwierdzająca, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest w podmiejskiej strefie zurbanizowania w ramach obszarów ZIT, a swoim bezpośrednim oddziaływaniem obejmować będzie granice Gminy Miasto Szczecin.			

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć
4	Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego	osoby	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
Wartość docelowa wskaźnika		Typ wskaźnika	
Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy
30 337,0000			
Sposób pomiaru wskaźnika			
Wnioskodawca określił wartość wskaźnika wg dostępnych danych statystycznych na moment złożenia wniosku o płatność końcową – na podstawie opracowania GUS pn. „Prognoza ludności na lata 2023-2060” - dane dot. ludności Gminy Dobra w 2027 roku pomniejszone o 5% przy założeniu potencjalnej korekty prognoz statystycznych ujętych w BDL GUS. Dane dotyczące osiągnięcia poziomu wskaźnika zostaną pozyskane z bazy BDL GUS lub z bieżącej ewidencji Gminy Dobra.			

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć
5	Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)	szt.	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
Wartość docelowa wskaźnika		Typ wskaźnika	
Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy
1,0000			
Sposób pomiaru wskaźnika			
Źródłem danych potwierdzającym osiągnięcie wartości wskaźnika będzie Raport potwierdzający osiągnięcie założonych celów dotyczących dostosowania obiektów do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz protokół odbioru końcowego prac budowlanych zrealizowanych w ramach projektu.			

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć
6	Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego	szt.	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
Wartość docelowa wskaźnika		Typ wskaźnika	
Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy
1,0000			
Sposób pomiaru wskaźnika			
Źródłem danych do opracowania Raportu z osiągnięcia wartości wskaźnika będą protokoły odbioru końcowego dostaw zrealizowanych w ramach projektu ze wskazaniem, że inwestycja bezpośrednio realizuje cele i działania założone w Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego 2030.			

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

C2 Wskaźniki rezultatu

Lp.	Wskaźnik realizacji projektu	Jednostka pomiaru	Podział na płeć	
1	Ludność mająca dostęp do nowej lub udoskonalonej zielonej infrastruktury	osoby	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	
Wartość bazowa wskaźnika			Typ wskaźnika	
Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Obowiązkowy	
0,00				
Wartość docelowa wskaźnika				
Ogółem	Kobiety	Mężczyźni		
13 808,0000				
Sposób pomiaru wskaźnika				
Źródłem danych o wskaźniku będzie Raport potwierdzający jego wartość docelową w 2027 r., sporządzony na podstawie aktualnej informacji Wnioskodawcy – Gminy Dobra i Gminy Miasto Szczecin o liczbie osób zamieszkujących obszar w promieniu 2 km od nowo wybudowanej publicznej zielonej infrastruktury.				

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

D Zadanie

D1 Zadania

Lp	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
1	2026-03-23	2027-11-30
Nazwa zadania Budowa świetlicy wiejskiej		
Opis i uzasadnienie zadania <p>Przedmiotem realizacji zadania nr 1 są roboty budowlane związane z budową obiektu świetlicy wiejskiej o wartości 1 216 730,96 zł brutto, które w całości uznano za koszty niekwalifikowane.</p> <p>Realizacja zadania stanowi uzupełnienie efektów projektu w postaci utworzenia zintegrowanej przestrzeni publicznej służącej mieszkańcom i mieszkankom Gminy Dobra oraz okolic (w tym z Gminy Miasto Szczecin) do celów społecznych, rekreacyjnych i kulturalnych.</p> <p>Sam obiekt został zaprojektowany z wykorzystaniem rozwiązań proekologicznych, takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - efektywność energetyczna (fotowoltaika); - niska emisji (źródło ogrzewania przy użyciu pompy ciepła); - gospodarka obiegu zamkniętego i oszczędność zasobów (użytkowanie zmagazynowanej wody opadowej do spłukiwania sanitariatów). <p>Tym samym zadanie nr 1 bezpośrednio przekłada się na realizację celów projektu związanych z adaptacją do zmian klimatu obszarów zurbanizowanych Gminy Dobra.</p>		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
2	2026-03-23	2027-11-30
Nazwa zadania Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne (w tym BZI)		
Opis i uzasadnienie zadania <p>Przedmiotem realizacji zadania nr 2 jest wykonanie instalacji technicznych w odniesieniu do: budynku świetlicy wiejskiej, zagospodarowania terenu w błękitno-zieloną infrastrukturę (BZI) oraz oświetlenia i monitoringu terenu, w ramach następujących elementów (zgodnie z przypisanymi wydatkami):</p> <p>Wydatek 1. Instalacje branży sanitarnej - obiekt świetlicy - koszt w całości niekwalifikowany = 545 536,60 brutto. Koszty związane z wykonaniem instalacji sanitarnych wewnętrznych i zewnętrznych służących wyłącznie obsłudze użytkowej budynku świetlicy wiejskiej uznano w całości za niekwalifikowane.</p> <p>Wydatek 2. Kanalizacja deszczowa (BZI) - koszt w całości kwalifikowany = 68 105,85 brutto. Koszty związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej, w tym systemu odwodnienia liniowego z dachu do ogrodu deszczowego oraz zbiornika retencyjnego pozwolą na zatrzymanie wody opadowej w miejscu (retencjonowanie i magazynowanie) oraz zarządzanie jej przepływem (centrala deszczowa).</p> <p>Wydatek 3. Instalacje branży elektrycznej - koszt w całości niekwalifikowany = 334 789,86 brutto. Koszty związane z instalacją elektryczną budynku świetlicy, instalacją fotowoltaiczną oraz oświetleniem i monitoringiem terenu uznano w całości za niekwalifikowane.</p> <p>Realizacja zadania nr 2 służyć będzie osiągnięciu głównych celów projektu w zakresie: * przystosowania do zmian klimatu terenów zurbanizowanych Gminy Dobra poprzez: - zwiększenie retencyjności i wilgotności obszaru - funkcja chłodząca ogrodu deszczowego zasilanego kanalizacją deszczową rozprowadzającą wody opadowe z dachu budynku świetlicy - wydatek 2; ** zapobiegania ryzykom związanym z klimatem (takim jak burze, susze i upały) i zarządzanie nimi poprzez: - zielono-niebieską infrastrukturę, w tym system gospodarowania wodami opadowymi (m.in. zbiornik retencyjny, centrala deszczowa w celu zarządzania zmagazynowaną wodą opadową) - wydatek 2; - funkcjonalną kanalizację deszczową w połączeniu ze zbiornikiem retencyjno-przelewowym - wydatek 2.</p> <p>Wszystkie pozostałe koszty niekwalifikowane w zadaniu służą realizacji celów w projekcie w zakresie ograniczenia zjawiska wykluczenia społecznego i zwiększenia dostępności projektowanej błękitno-zielonej infrastruktury dla wszystkich grup społecznych, a także stanowią niezbędne uzupełnienie dla projektowanych założeń zagospodarowania Centrum Bezrzecza (które były m.in. przedmiotem uwag mieszkańców podczas przeprowadzonych konsultacji społecznych np. monitoring, oświetlenie zewnętrzne terenu).</p>		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
3	2026-03-23	2027-11-30
Nazwa zadania Zagospodarowanie terenu - budowa nawierzchni (w tym BZI)		
Opis i uzasadnienie zadania <p>Przedmiotem realizacji zadania nr 3 jest budowa układu komunikacyjnego (ciągi piesze, parking, plac, powierzchni siłowni) na terenie Centrum Bezrzecza, składającego się głównie z nawierzchni infiltrujących wody opadowe, które są elementem błękitno-zielonej infrastruktury (BZI), zgodnie z przypisanymi wydatkami:</p> <p>Wydatek 1. Nawierzchnie przepuszczalne – koszt w całości kwalifikowany = 1 903 233,70 zł. Koszty związane z wykonaniem nawierzchni przepuszczalnych (w tym: mineralno-żywiczych, płyt ażurowych i kostki betonowej wypełnionych trawą, typu EPDM) jako element BZI uznano za kwalifikowane. W ramach wydatku przyjęto także wykonanie utwardzonej nawierzchni miejsc parkingowych dedykowanych osobom z niepełnosprawnościami (zgodnie z dopuszczalnym rozwiązaniem w ramach tzw. standardów dostępności).</p> <p>Wydatek 2. Wykonanie schodów terenowych – koszt w całości niekwalifikowany = 116 112,89 brutto. Koszty związane z wykonaniem nawierzchni nieprzepuszczalnych, ale niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania zagospodarowywanych terenów (schody terenowe) uznano w całości za koszty niekwalifikowane. Ich wykonanie jest niezbędne ze względu na ukształtowanie terenu.</p> <p>Realizacja zadania nr 3 służyć będzie osiągnięciu głównych celów projektu w zakresie: * przystosowania do zmian klimatu terenów zurbanizowanych Gminy Dobra poprzez: - budowę nawierzchni przepuszczalnych o zwiększonej infiltracji wody opadowej - wydatek 1 - zwiększenie retencyjności i wilgotności obszaru – funkcja chłodząca infrastruktury (większa infiltracja nawierzchni – wydatek 1 ** zapobiegania ryzykom związanym z klimatem (takim jak burze, susze i upały) i zarządzanie nimi poprzez: - zwiększenie infiltracji terenów utwardzonych i ich chłonności – wydatek 1.</p> <p>Pozostałe koszty niekwalifikowane w zadaniu służą realizacji celów w projekcie w zakresie ograniczenia zjawiska wykluczenia społecznego i zwiększenia dostępności projektowanej infrastruktury dla wszystkich grup społecznych.</p>		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
4	2026-03-23	2027-11-30
Nazwa zadania Zagospodarowanie rekreacyjne terenu wraz z zielenią		
Opis i uzasadnienie zadania <p>Przedmiotem realizacji zadania nr 4 jest wykonanie elementów zagospodarowania terenów, w tym zielonych wraz z ogrodem deszczowym, stanowiących część błękitno-zielonej infrastruktury (BZI) w ramach następujących elementów (zgodnie z przypisanymi wydatkami):</p> <p>Wydatek 1. Zagospodarowanie terenu (rekreacja i mała architektura) – koszty częściowo kwalifikowane. Koszty związane z wykonaniem elementów małej architektury, w tym altan rekreacyjnych, służących do obsługi użytkowników terenów Centrum Bezrzecza uznano za kwalifikowane. Ich łączna wartość to 260 649,99 brutto.</p> <p>Koszty związane z wykonaniem siłowni plenerowej oraz ogrodzenia terenu uznano za niekwalifikowane. Ich łączna wartość to 426 665,09 brutto.</p> <p>Wydatek 2. Zieleń (BZI) – koszty w całości kwalifikowane = 1 628 896,81 brutto.</p> <p>Koszty dotyczące wykonania zieleni obejmują roboty budowlane związane z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gospodarką drzewostanem (usunięcie drzew i nasadzenia zastępcze, nasadzenia nowe ozdobne, przesadzenia drzew i krzewów) - wykonaniem rabat bioretencyjnych z użyciem krzewów, bylin i trawników (gospodarowanie wodami opadowymi) - wykonaniem ogrodu deszczowego (gospodarowanie wodami opadowymi) - pracami pielęgnacyjnymi i zabezpieczającymi drzewa oraz nasadzoną roślinność - wykonaniem elementów wspierających ekosystemy: budki lęgowe dla ptaków i hotele dla owadów. <p>Realizacja zadania nr 4 służyć będzie osiągnięciu głównych celów projektu w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stworzenia przestrzeni publicznej o funkcjach adaptacyjnych do zmian klimatu, takich jak: zmniejszenie efektu wyspy ciepła i zarządzanie wodami opadowymi przy użyciu projektowanej zieleni; - zwiększenia odporności terenów zurbanizowanych na występowanie nagłych opadów oraz przedłużających się suszy (ogród deszczowy połączony ze zbiornikiem retencyjnym); - kształtowania ekosystemów miejskich (mikroretencja, roślinność i mała architektura wspierające bioróżnorodność). <p>Pozostałe koszty niekwalifikowane w zadaniu służą realizacji celów w projekcie w zakresie ograniczenia zjawiska wykluczenia społecznego i zwiększenia dostępności projektowanej infrastruktury dla wszystkich grup społecznych (siłownia plenerowa dedykowana i dostępna dla wszystkich grup społecznych).</p>		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
5	2026-03-23	2027-11-30
Nazwa zadania Nadzór nad projektem		
Opis i uzasadnienie zadania <p>W celu prawidłowego prowadzenia procesu budowlanego zaplanowanych robót budowlanych w projekcie, w ramach zadania nr 5 przewidziano koszty usługi nadzoru inwestorskiego.</p> <p>Wydatek 1. Pełnienie nadzoru inwestorskiego – koszt w całości kwalifikowany = 86 100,00 brutto. Koszty związane z prowadzeniem nadzoru inwestorskiego zgodnie z katalogiem wydatków kwalifikowanych uznano w całości za kwalifikowane.</p> <p>Realizacja przedmiotu zadania nr 5 ma na celu zabezpieczenie prawidłowości implementacji procesu budowlanego, zgodnie z zapisami Prawa budowlanego oraz warunkami technicznymi określonymi w dokumentacji wykonawczej.</p>		

D2 Zadanie - koszty pośrednie		
Lp	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
6	2026-03-23	2027-11-30
Nazwa zadania Koszty pośrednie		
Opis i uzasadnienie zadania <p>Wydatki w ramach zadania wynikają z zapisów Rozdziału VII.III.I Wydatki kwalifikowalne – Regulaminu wyboru projektów naboru FEPZ.02.13-IZ.00-001/23.</p> <p>Wnioskodawca – Gmina Dobra uwzględniła w budżecie koszty pośrednie w wysokości 7% wartości kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich, mając na uwadze, że koszty pośrednie rozliczane są stawką ryczałtową w wysokości 7% co oznacza, że wnioskowana kwota na koszty pośrednie ma wynosić 7% wartości kosztów bezpośrednich, nie może być ona ani większa, ani mniejsza.</p> <p>Katalog kosztów pośrednich przyjętych w budżecie projektu będzie zgodny z wykazem kosztów pośrednich ujętych w podrozdziale 3.12 pkt 2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, zatwierdzonych przez Minister Funduszy i Polityki Regionalnej 14 marca 2025 r.</p> <p>W myśl zapisów Regulaminu, koszty pośrednie to koszty niezbędne do realizacji projektu, ale niedotyczące bezpośrednio głównego przedmiotu projektu.</p>		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

E Budżet projektu

E1 Zadania

Lp.	Nazwa zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
1	Budowa świetlicy wiejskiej	1 216 730,96	0,00	0,00

Pozycje budżetu zadania

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
1.1	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Wykonanie robót budowlanych		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		1 216 730,96	0,00	0,00
Limits			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Nazwa zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
2	Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne (w tym BZI)	948 432,31	68 105,85	41 122,09

Pozycje budżetu zadania

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
2.1	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Instalacje branży sanitarnej - obiekt świetlicy		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		545 536,60	0,00	0,00
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
2.2	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Kanalizacja deszczowa (BZI)		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		68 105,85	68 105,85	41 122,09
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
2.3	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Instalacje branży elektrycznej		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		334 789,86	0,00	0,00
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp. 3	Nazwa zadania Zagospodarowanie terenu - budowa nawierzchni (w tym BZI)	Wydatki ogółem 2 019 346,59	Wydatki kwalifikowalne 1 903 233,70	Dofinansowanie 1 149 166,34
-----------------	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------

Pozycje budżetu zadania

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
3.1	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Nawierzchnie przepuszczalne		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		1 903 233,70	1 903 233,70	1 149 166,34
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
3.2	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Wykonanie schodów terenowych		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		116 112,89	0,00	0,00
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Nazwa zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
4	Zagospodarowanie rekreacyjne terenu wraz z zielenią	2 316 211,89	1 889 546,80	1 140 902,24

Pozycje budżetu zadania

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
4.1	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Zagospodarowanie terenu (rekreacja i mała architektura)		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		687 315,08	260 649,99	157 379,62
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
4.2	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Zieleń (BZI)		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Roboty budowlane		1 628 896,81	1 628 896,81	983 522,62
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Nazwa zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
5	Nadzór nad projektem	86 100,00	86 100,00	51 986,90

Pozycje budżetu zadania

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania	Nazwa kosztu		
5.1	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>	Pełnienie nadzoru inwestorskiego		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Nadzór/ zarządzanie inwestycją		86 100,00	86 100,00	51 986,90
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Lp.	Nazwa zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
6	Koszty pośrednie	276 289,04	276 289,04	166 822,43

Pozycje budżetu zadania

Lp.	Uproszczona metoda rozliczania		Nazwa kosztu	
6.1	Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>		Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich	
Rodzaj ryczałtu		Stawka ryczałtowa	Wysokość stawek	Ilość stawek
stawka ryczałtowa		7,00%		
Kategoria kosztu		Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
		276 289,04	276 289,04	166 822,43
Limity			Realizator	
			Gmina Dobra	

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

F Podsumowanie budżetu			
F1 Podsumowanie budżetu			
	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Razem w projekcie	6 863 110,79	4 223 275,39	2 550 000,00
Razem rzeczywiście poniesione	6 586 821,75	3 946 986,35	2 383 177,57
Razem ryczałt	276 289,04	276 289,04	166 822,43
Koszty bezpośrednie - Razem	6 586 821,75	3 946 986,35	2 383 177,57
Koszty bezpośrednie - Udział	95,97%	93,46%	93,46%
Koszty pośrednie razem	276 289,04	276 289,04	166 822,43
Koszty pośrednie udział	4,03%	6,54%	6,54%

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

F2 Kategorie kosztów			
	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
Nazwa			
Roboty budowlane			
Razem	6 500 721,75	3 860 886,35	2 331 190,67
Udział	94,72%	91,42%	91,42%
Nazwa			
Nadzór/ zarządzanie inwestycją			
Razem	86 100,00	86 100,00	51 986,90
Udział	1,25%	2,04%	2,04%
F3 Limity			

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

G Źródła finansowania		
	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne
Dofinansowanie	2 550 000,00	2 550 000,00
Razem wkład własny	4 313 110,79	1 673 275,39
Budżet państwa	0,00	0,00
Budżet jednostek samorządu terytorialnego	4 313 110,79	1 673 275,39
Inne publiczne	0,00	0,00
Prywatne	0,00	0,00
Suma	6 863 110,79	4 223 275,39

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

H Analiza ryzyka

H1 Potencjał do realizacji projektu

Doświadczenie

Gmina Dobra posiada rzetelne i ugruntowane doświadczenie w realizacji projektów opartych o zewnętrzne finansowanie, w tym współfinansowanie ze środków UE.

W ramach zestawienia zrealizowanych przedsięwzięć wykazano tylko te projekty z ostatnich lat, które nawiązują w obszarze merytorycznym do szerokiego spektrum zagadnień związanych z ochroną środowiska i usuwania skutków zmian klimatu:

1. Tytuł projektu: Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Gminie Dobra

1.1 Obszar merytoryczny: Działanie 2.2. Gospodarka odpadami komunalnymi Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

1.2 Budżet projektu: 1 514 733,37

1.3 Fundusz: EFRR.

1.4 Okres wdrażania: 2017/2019

Zakres rzeczowy projektu obejmował budowę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W wyniku realizacji projektu masa zagospodarowanych odpadów komunalnych w PSZOK zaplanowano na 330,12 Mg. W PSZOK przewidziano dodatkowe funkcje w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, a mianowicie możliwość odbioru tekstyliów i urządzeń nadających się do użytkowania w celu dalszej ich dystrybucji dla osób potrzebujących.

2. Tytuł projektu: Zwiększenie potencjału jednostki OSP w Dobrej do prowadzenia działań ratowniczych i usuwania skutków katastrof w ramach KSRG poprzez zakup specjalistycznego sprzętu ratowniczo-gaśniczego i niezbędnego wyposażenia

2.1 Obszar merytoryczny: Działanie 2.15: Wzmocnienie służ ratownictwa w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027

2.2 Budżet projektu: 513 795,98 PLN.

2.3 Fundusz: EFRR.

2.4 Okres wdrażania: 2024/2025

Zaplanowane do osiągnięcia do połowy 2025 roku efekty rzeczowe projektu będą ograniczać i minimalizować skutki potencjalnych zagrożeń, w tym spowodowanych wystąpieniem niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych na skutek zmian klimatu, dzięki wdrożeniu następujących produktów projektu:

a) Doposażenie przez Gminę Dobra jednostki służb ratowniczych OSP w Dobrej w specjalistyczny sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof;

b) Zakup specjalnego pojazdu pożarniczego lekkiego marki Polaris wykorzystywanego przez OSP w Dobrej do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof;

3. Tytuł projektu: Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w gm. Dobra

3.1 Obszar merytoryczny: Działanie 2.3. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

3.2 Budżet projektu: 15 541 991,93.

3.3 Fundusz: EFRR.

3.4 Okres wdrażania: 2018-2020

Przedmiotowy projekt prowadzi do efektu synergii rezultatów opisanych projektów, gdyż współdziałanie tych projektów skutkuje znaczącym podniesieniem odporności infrastruktury gminnej i poprawą środowiska – poprzez lepsze zarządzanie odpadami, usprawnienie systemu wodno-ściekowego oraz wzmocnienie działań ratowniczych. Ostatecznie mieszkańcy Gminy Dobra mogą liczyć na wyższą jakość życia, mniejsze ryzyko związane z intensywnymi opadami i katastrofami oraz czystsze środowisko naturalne, co w sumie buduje bardziej zrównoważoną, odporną na zmiany klimatu gminę.

Opis sposobu zarządzania projektem

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Wnioskodawcą, a tym samym bezpośrednim beneficjentem pomocy unijnej odpowiedzialnym za realizację projektu będzie Gmina Dobra.

W ramach cyklu wdrażania i rozliczania projektu funkcjonować będzie następująca struktura zasobów kadrowych zaangażowanych w proces zarządzania projektem:

- 1) Wójt - będzie odpowiedzialny za sprawowanie nadzoru nad prawidłowością realizacji całości inwestycji.
- 2) Skarbnik - będzie odpowiedzialny za zapewnienie obsługi finansowo-księgowej związanej z realizacją i rozliczeniem projektu.
- 3) Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji Urzędu Gminy Dobra.

Kierownik projektu będzie odpowiadał przede wszystkim za koordynację technicznej strony realizacji inwestycji, w tym bieżący kontakt roboczy z Wykonawcą robót budowlanych i koordynowanie procesu rozliczenia inwestycji, także środków unijnych.

Kierownik projektu zadanie będzie wykonywać przy pomocy pracowników Urzędu Gminy w Dobrej, w tym Głównego specjalisty ds. inwestycji oraz Głównego specjalisty ds. zamówień publicznych.

Pracownicy Urzędu Gminy w Dobrej posiadają doświadczenie i kwalifikacje, szczególnie w zakresie tematycznym, którego dotyczy projekt oraz w kontekście zamówień publicznych.

Wnioskodawca posiada potencjał organizacyjny i kadrowy wystarczający do prawidłowej i terminowej realizacji projektu oraz osiągnięcia zakładanych we Wniosku o dofinansowanie wskaźników produktu i rezultatu, gdyż:

- a) zapewniono podział obowiązków w ramach koordynacji i realizacji projektu pomiędzy pracowników Urzędu Gminy w Dobrej;
- b) wszyscy zaangażowani w realizację projektu pracownicy UG w Dobrej posiadają wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu procesów inwestycyjnych i prawidłowego rozliczania projektów unijnych, szczególnie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i zagospodarowania terenów;
- c) za koordynację wszystkich działań związanych z realizacją projektu odpowiadać będzie Kierownik Projektu, wsparty merytorycznie i technicznie przez pracowników Urzędu Gminy w Dobrej oraz zewnętrzny podmiot specjalizujący się w nadzorze inwestorskim w ramach zakładanego procesu budowlanego;
- d) w zakresie rozliczenia dofinansowania projektu, przestrzegania obowiązków Beneficjenta i zachowania warunków umowy o dofinansowanie, w tym monitoringu osiągnięcia zakładanych w projekcie wskaźników produktów i rezultatów, pracownicy UG w Dobrej zostaną wsparci przez zewnętrzny podmiot, wyspecjalizowany w prowadzeniu rozliczenia inwestycji współfinansowanych ze środków unijnych (koszt poza projektem).

Opis wkładu rzeczowego

Nie dotyczy.

Opis własnych środków finansowych

Środki budżetowe na realizację przedmiotowego projektu zostaną zabezpieczone w budżecie Gminy Dobra.

Wnioskodawca, zgodnie z zapisami Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.13-IZ.00-001/23 oraz przedłożonym Załącznikiem do wniosku dot. brakujących dokumentów, do momentu podpisania umowy o dofinansowanie przedłoży uchwałę Rady Gminy Dobra zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia wieloletniej prognozy finansowej Gminy Dobra na lata 2025 - 2030, w której zostaną zabezpieczone środki na realizację inwestycji.

Źródła finansowania w zakresie wkładu własnego oraz kosztów niekwalifikowanych w całości zostaną pokryte z budżetu Gminy Dobra, jako środki własne. Od momentu zapłaty za wykonane działania do uzyskania refundacji lub zaliczki, wkład EFRR będzie finansowany również ze środków własnych gminy.

H2 Analiza ryzyka w projekcie

Nie dotyczy

☐

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Skutek wystąpienia
1	Małe	Opóźnienie realizacji projektu
Opis zidentyfikowanego ryzyka Ryzyko związane z PRZEDŁUŻAJĄCĄ SIĘ PROCEDURĄ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH		
Mechanizmy zapobiegania Beneficjent (Zamawiający) przeprowadzi postępowanie zgodnie z zasadami ustawy Prawo zamówień publicznych tj. w szczególności przygotuje i przeprowadzi je w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców; minimalizując w ten sposób ryzyko ewentualnych protestów, czy odwołań. Poza tym, Zamawiający przewidział dostatecznie długi okres realizacji projektu, tak aby czas na przeprowadzenie procedury zamówienia i ewentualnych odwołań nie wpłynął negatywnie na zakończenie całości inwestycji. Ponadto, Wnioskodawca przygotuje przedmiot zamówienia z najwyższą starannością w celu wyeliminowania ewentualnych wątpliwości ze strony Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.		
Lp.	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Skutek wystąpienia
2	Małe	Zwiększenie kosztów realizacji projektu
Opis zidentyfikowanego ryzyka Ryzyko PRZEKROCZENIA BUDŻETU NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH, wynikające m.in. ze zmian cen materiałów i robót budowlanych		
Mechanizmy zapobiegania 1. Szczegółowe opracowanie zakresu rzeczowego przedmiotowej inwestycji. 2. Opracowanie kosztorysów inwestorskich przez doświadczony i uprawniony podmiot. 3. Prawidłowe oszacowanie kosztów realizacji projektu, z zachowaniem należytej staranności i przy szerokim rozpoznaniu zachowań rynkowych.		
Lp.	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Skutek wystąpienia
3	Bardzo małe	Inny skutek
Opis zidentyfikowanego ryzyka Ryzyko SŁABEJ KOORDYNACJI ZASOBÓW LUDZKICH związane z kompetencjami osób zarządzających projektem oraz fluktuacją zespołu projektowego.		
Mechanizmy zapobiegania Działaniem zapobiegawczym, podjętym przez Wnioskodawcę będzie: 1) powołanie do prowadzenia inwestycji doświadczonego zespołu pracowników, którzy mają duże doświadczenie w zakresie realizacji przedsięwzięć, zgodnie z wytycznymi i procedurami programów unijnych; 2) zlecenie doświadczonemu podmiotowi zewnętrznemu funkcji nadzoru inwestorskiego.		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Lp.	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Skutek wystąpienia
4	Średnie	Opóźnienie realizacji projektu
Opis zidentyfikowanego ryzyka Ryzyko PRZEDŁUŻAJĄCYCH SIĘ PRAC BUDOWLANYCH z przyczyn zależnych po stronie Wykonawcy.		
Mechanizmy zapobiegania 1. Przeprowadzenie i realizacja zamówienia w terminach przewidujących „zapas” czasowy na ewentualne opóźnienia w realizacji kontraktu. 2. Zawarcie w umowie z wykonawcą zapisów zabezpieczających terminowość realizacji kontraktów. 3. Wybór wiarygodnego wykonawcy robót. 4. Określenie harmonogramu realizacji robót budowlanych z uwzględnieniem wszystkich warunków realizacji gospodarki drzewostanem na etapie podpisania umowy z Wykonawcą.		
Lp.	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Skutek wystąpienia
5	Bardzo małe	Inny skutek
Opis zidentyfikowanego ryzyka Ryzyka KLIMATYCZNE		
Mechanizmy zapobiegania Przedsięwzięcie bezpośrednio dotyczy działań adaptacyjnych do zmian klimatu w przedmiocie i obszarze projektu. Projektując działania adaptacyjne uwzględniono szczególnie zagrożenia związane ze zmianą klimatu (takie jak susze, deszcze nawalne i upały), a także dobrane rozwiązania, materiały i technologie mają na celu zapobieganie podatności projektowanej infrastruktury na potencjalne, długoterminowe skutki zmian klimatu. Jednocześnie zapewniono przestrzeganie zasady „efektywności energetycznej przede wszystkim” oraz takie podejście do możliwej emisji gazów cieplarnianych wynikającej z projektu, która koreluje z celem osiągnięcia neutralności klimatycznej w 2050 r.		

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I Dodatkowe informacje

I.1.1 Zgodność projektu z zasadą równości kobiet i mężczyzn

- ☒ projekt jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn
- ☐ projekt jest neutralny w stosunku do zasady równości kobiet i mężczyzn
- ☐ projekt nie jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn

Po zapoznaniu się z Wytocznymi w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 wskaż, czy projekt jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn, czy jest w stosunku do niej neutralny albo że nie jest z nią zgodny.

Przez zgodność z ww. zasadą należy rozumieć z jednej strony zaplanowanie takich działań w projekcie, które wpłyną na wyrównywanie szans danej płci będącej w gorszym położeniu (o ile takie nierówności zostały zdiagnozowane w projekcie). Z drugiej strony zaś stworzenie takich mechanizmów, aby na żadnym etapie wdrażania projektu nie dochodziło do dyskryminacji i wykluczenia ze względu na płeć.

Jeśli uzasadnisz, że projekt nie będzie uwzględniał jakichkolwiek działań w zakresie spełnienia ww. zasady, możemy uznać projekt za neutralny.

Dofinansowania nie może uzyskać projekt niezgodny z ww. zasadą.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.1.2 Zgodność projektu z zasadą równości kobiet i mężczyzn - uzasadnienie

Obowiązek przestrzegania zasady równości kobiet i mężczyzn, jako jednej z zasad równościowych (horyzontalnych), wynika m.in. z art. 2 i 3 Traktatu o Unii Europejskiej, a także art. 9 rozporządzenia ogólnego (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r., Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 159, z późn. zm.). Zaś na gruncie prawa polskiego przedmiotową kwestię reguluje przede wszystkim Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej, której art. 33 stanowi, że „Kobieta i mężczyzna w Rzeczypospolitej Polskiej mają równe prawa w życiu rodzinnym, politycznym, społecznym i gospodarczym. (...)”, oraz uzupełniając, m.in. w Krajowym Programie Działań na rzecz Równego Traktowania 2022-2030 (M.P. poz. 640).

Wnioskodawca oświadczył w punkcie powyżej, że niniejszy projekt jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn – w celu potwierdzenia tej deklaracji, analizie poddano główne elementy zakresu rzeczowego projektu i stwierdzono, co następuje:

1. KOMPONENT INFRASTRUKTURALNY - w tym kontekście nie zdiagnozowano różnic ze względu na płeć; ponadto, stwierdzono brak możliwości wystąpienia negatywnych skutków realizacji pomocy w postaci ograniczonego dostępu do rezultatów wsparcia dla jednej z płci, gdyż efekty przedmiotowego projektu będą mieć równomierny (tzn. jednakowy i równorzędny) wpływ na funkcjonowanie zarówno kobiet jak i mężczyzn, a także przedsięwzięcie będzie dostosowane do potrzeb każdej płci.

Ad 1. – w związku z powyższym, odstąpiono od zaplanowania dedykowanych w przedmiotowym zakresie działań równościowych.

2. KOMPONENT INFORMACYJNO-PROMOCYJNY (odnosi się do narzędzi informacji i promocji wynikających z art. 50 rozporządzenia 2021/1060) – w tym kontekście zidentyfikowano podwyższone ryzyko wystąpienia zaburzenia zasad równościowych, związanych ze stereotypowym przekazem informacyjno-promocyjnym, dotyczącym realizowanych działań, udzielanego wsparcia czy finansowanej inwestycji.

Ad 2. – w związku z powyższym, budowanie przekazu informacyjnego i promocyjnego bazować będzie na niestereotypowym przekazie słownym i wizualnym oraz będzie formułowane z użyciem języka wrażliwego na płeć (feminitywny, żeńskie i męskie formy osobowe).

3. KOMPONENT ADMINISTRACYJNY (odnoszący się do zarządzania projektem) – w tym kontekście nie zdiagnozowano różnic w odniesieniu do planowanego składu osobowego zespołu projektowego, jednakże z uwagi na ogólne zalecenia w analizowanej kategorii, zdecydowano o włączeniu mechanizmów, zapobiegających wystąpieniu dyskryminacji lub wykluczenia ze względu na płeć.

Ad 3. – w związku z powyższym przyjęto, iż równościowe zarządzanie:

- a) polega na uświadomieniu osób zaangażowanych w realizację projektu o obowiązku przestrzegania zasady równości szans płci (wewnętrzny moduł szkoleniowy);
- b) organizowanie pracy i składu osobowego we wszystkich działaniach projektu zapewniać będzie włączanie perspektywy płci do działań projektowych;
- c) procedury równościowe obejmą m.in. zapewnienie zróżnicowania zespołu projektowego ze względu na płeć oraz wysiłek takiej organizacji pracy zespołu projektowego, która umożliwia godzenie życia zawodowego z prywatnym.

PODSUMOWANIE:

W literaturze przedmiotu zjawisko dyskryminacji uważane jest za powszechne i występujące w różnych obszarach życia codziennego, zaś jedną z przesłanek, ze względu na którą najczęściej dochodzi w Polsce do nierównego traktowania, jest płeć.

Zważywszy na wskazane powyżej działania równościowe należy stwierdzić, iż Wnioskodawca uwzględnił analizę projektu pod kątem potencjalnego wpływu finansowanych działań i ich efektów na sytuację kobiet i mężczyzn, a także uwzględnił aspekt i perspektywę płci co do zakresu projektu, jego realizacji i okresu trwałości.

Wyjaśnij, w jaki sposób projekt realizuje zasadę równości szans kobiet i mężczyzn albo uzasadnij, dlaczego jest wobec niej neutralny. W szczególności:

1. czy projekt został przygotowany i będzie realizowany na każdym etapie zgodnie z zasadą równości kobiet i mężczyzn, a ww. zasada będzie przestrzegana w okresie trwałości projektu (jeśli dotyczy),
2. czy dokonałaś/eś analizy projektu pod kątem potencjalnego wpływu finansowanych działań i ich efektów na sytuację kobiet i mężczyzn,
3. jakie działania na rzecz wyrównywania szans kobiet i mężczyzn zaplanowano w projekcie.

W przypadku neutralności projektu wobec ww. zasady szczegółowo uzasadnij, dlaczego projekt nie będzie realizował jakichkolwiek działań wpływających na jej spełnienie.

I.1.3 Zgodność z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

☒ projekt jest zgodny z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

☐ projekt nie jest zgodny z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Po zapoznaniu się z Wytocznymi w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 wskaż, czy projekt jest zgodny z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, wybierając właściwą odpowiedź.
Dofinansowania nie może uzyskać projekt niezgodny z ww. zasadą.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.1.4 Zgodność z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami - uzasadnienie

Obowiązek przestrzegania zasady równości szans i niedyskryminacji, jako jednej z zasad równościowych (horyzontalnych), wynika m.in. z art. 2 i 3 Traktatu o Unii Europejskiej, a także art. 9 rozporządzenia ogólnego (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r., Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 159, z późn. zm.). Na gruncie polskiego prawodawstwa, niwelowanie nierówności w dostępie do produktów, usług i udziału w życiu społeczno-gospodarczym osób z niepełnosprawnościami regulują m.in. przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2240), ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1440), a także zapisy Strategii na rzecz Osób z Niepełnosprawnościami 2021-2030 (M.P. poz. 218).

Wnioskodawca oświadczył w punkcie powyżej, że niniejszy projekt jest zgodny z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami – w celu potwierdzenia tej deklaracji, główne elementy zakresu rzeczowego projektu poddano analizie względem koncepcji uniwersalnego projektowania, która zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027” jest realizowana przez zastosowanie co najmniej standardów dostępności dla polityki spójności 2021-2027 - Załącznik nr 2 do Wytycznych.

W wyniku przeprowadzonej analizy określono zgodność rozwiązań projektowych ze wszystkimi standardami dostępności względem końcowych produktów projektu:

I. STANDARD SZKOLENIOWY – nie będzie stosowany – produkty wchodzące w jego skład nie stanowią przedmiotu analizowanego projektu.

II. STANDARD INFORMACYJNO-PROMOCYJNY:

Wszystkie produkty działań informacyjno-promocyjnych będą tak skonstruowane, aby nie wykorzystywać przekazu dyskryminującego, ośmieszającego bądź utrwalającego stereotypy ze względu na niepełnosprawność czy inne przesłanki wskazane w art. 21 Karty praw podstawowych.

Informacja nt. projektu umieszczona na stronie internetowej Wnioskodawcy oraz na jego kontach w mediach społecznościowych, zostanie zaprojektowana i wykonana zgodnie z wymogami Web Content Accessibility Guidelines (wytyczne dotyczących dostępności treści internetowych) – wersja aktualna WCAG 2.1.

Treściowo, zawartość ww. stron odpowiadać będzie wymogom informacyjnym oraz promocyjnym, np. z wykorzystaniem języka, który jest zrozumiały dla przeciętnego obywatela (zawiera jak najmniej specjalistycznego słownictwa, unika skomplikowanej składni, zachowuje naturalny szyk zdania).

III. STANDARD TRANSPORTOWY:

1) Infrastruktura komunikacji publicznej (WYMAGANIA OGÓLNE) – element zakresu projektu tj. utworzenie infrastruktury pieszej i komunikacyjnej w obszarze projektu.

Zgodnie z zapisami ogólnymi infrastruktura publiczna (w tym transportowa) musi być dostosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz o ograniczonej możliwości poruszania się, m.in. takimi jak: brak lub ograniczona możliwość chodzenia oraz dysfunkcje wzroku i słuchu.

Rozwiązania techniczne i funkcjonalne powinny uwzględniać wymagania związane z obecnością różnych grup użytkowników, w tym osób o ograniczonej mobilności (osoby korzystające z wózków inwalidzkich, osoby niewidome).

Rozwiązania umożliwiające bezpieczne przemieszczanie się jednej grupie użytkowników, nie powinny komplikować warunków poruszania się innym użytkownikom infrastruktury.

Wśród rozwiązań architektonicznych dla osób z niepełnosprawnościami, stanowiących element infrastruktury przestrzeni publicznej terenu tzw. Centrum Bezrzecza, zgodnych ze standardem transportowym wymienić należy:

1. Ciągi piesze – rozwiązania zaprojektowane zgodnie ze standardem:

- szerokość ciągów pieszych jest zmienna i przeważnie ma nie mniej 2,00 m (miejscami zawężona do 1,90 m);
- ciągi piesze nie są zawężone przez elementy małej architektury i wyposażenia technicznego;
- nachylenie podłużne ciągu pieszego nie przekracza 5%, a poprzeczne 2%;
- wszystkie ciągi piesze dostosowane są dla wszystkich użytkowników, w tym dla osób z ograniczoną mobilnością.

2. Schody zewnętrzne (terenowe) – z uwagi na znaczne zróżnicowanie wysokościowe terenu, zaprojektowano schody terenowe do obsługi ruchu pieszego w obszarze terenu:

- szerokość całkowita biegów schodowych wynosi 2,40 m, szerokość użytkowa to 2,40 m., długość schodów dostosowano do warunków terenowych;
- zaprojektowano stopnie schodów o wymiarach 15 x 35 cm, w pochyleniu min. 2,0%;
- krawędzie pierwszego i ostatniego stopnia schodów w każdym biegu na powierzchni poziomej i pionowej oznaczone pasem w kolorze kontrastującym z kolorystyką stopnia.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

IV. STANDARD ARCHITEKTONICZNY:

Wśród rozwiązań architektonicznych dla osób z niepełnosprawnościami stanowiących element przestrzeni publicznej terenu Centrum Bezrzeczka, zgodnych ze standardem architektonicznym wymienić należy:

1. STANOWISKA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI – rozwiązania zaprojektowane zgodnie ze standardem: nawierzchnia 2 stanowisk postojowych utwardzona (równa i gładka o spadku podłużnym i poprzecznym), wykonana z betonu asfaltowego (nawierzchni bitumicznej) lub z betonu cementowego. W przypadku parkingów o nawierzchni ażurowej stanowiska postojowe dla osób z niepełnosprawnościami mają nawierzchnię pełną (bez otworów) – zastosowano. Dojście do chodnika z miejsca postojowego jest równe i zapewnia swobodny dojazd. Dojście to nie jest ażurowe. Stanowiska postojowe usytuowane wzdłuż jezdni i posiadają wymiary 360 cm (szerokość) × 600 cm (długość).

V. STANDARD CYFROWY – nie będzie stosowany – produkty wchodzące w jego skład nie stanowią przedmiotu analizowanego projektu.

PODSUMOWANIE:

W literaturze przedmiotu zjawisko dyskryminacji uważane jest za powszechne i występujące w różnych obszarach życia codziennego, zaś jedną z najczęściej występujących przesłanek dyskryminacyjnych jest niepełnosprawność. Wnioskodawca dokonał analizy projektu pod kątem potencjalnego wpływu finansowanych działań (w tym w ramach środków własnych lub kosztów niekwalifikowanych) i ich efektów na sytuację osób z niepełnosprawnościami lub innych osób o cechach, które mogą stanowić przesłanki dyskryminacji. Przeprowadzona powyżej analiza porównawcza wskazuje, że uniwersalność wytworzonych w ramach projektu produktów zapewniona jest ich zgodnością z trzema standardami dostępności:

- informacyjno-promocyjnym,
- transportowy,
- architektonicznym.

Zatem, uzasadnione jest stwierdzenie, że analizowany projekt:

- I. został przygotowany i będzie realizowany na każdym etapie zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji,
- II. wszystkie produkty projektu będą dostępne dla wszystkich użytkowników, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, bez jakiegokolwiek dyskryminacji, zgodnie ze standardami dostępności adekwatnymi do zakresu realizowanego projektu (w tym z koncepcją uniwersalnego projektowania).

Wyjaśnij:

1. czy projekt został przygotowany i będzie realizowany zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji na każdym etapie oraz w okresie trwałości (jeśli dotyczy),
2. czy wszystkie produkty/usługi projektu są /będą dostępne dla wszystkich użytkowników, w tym dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie ze standardami dostępności adekwatnymi do zakresu realizowanego projektu (w tym z koncepcją uniwersalnego projektowania), bez jakiegokolwiek dyskryminacji,
3. czy dokonałaś/eś analizy projektu pod kątem potencjalnego wpływu finansowanych działań i ich efektów na sytuację osób z niepełnosprawnościami lub innych osób o cechach, które mogą stanowić przesłanki dyskryminacji.

Możesz uznać, że produkty/usługi, które nie mają bezpośrednich użytkowników, są neutralne wobec ww. zasady. Uzasadnij, że dostępność nie dotyczy danego produktu/usługi, w tym brak jest możliwości spełnienia wszystkich standardów dostępności. W takim przypadku projekt może zostać uznany za zgodny z ww. zasadą.

I.1.5 Zgodność z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych

- ☒ projekt jest zgodny z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych
- ☐ projekt jest neutralny wobec Konwencji o Prawach Osób Niepełnosprawnych
- ☐ projekt nie jest zgodny z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych

Po zapoznaniu się z wymogami Konwencji o Prawach Osób Niepełnosprawnych (KPON) sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., wskaż właściwą odpowiedź. Dofinansowania nie może uzyskać projekt niezgodny z wymogami KPON.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.1.6 Zgodność z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych - uzasadnienie

Jednym z najważniejszych dokumentów prawa międzynarodowego odnoszącym się w sposób bezpośredni i kompleksowy do sytuacji osób z niepełnosprawnościami jest Konwencja o prawach osób niepełnosprawnych, przyjęta przez Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych 13.12.2006 r. na mocy rezolucji nr 61/106 oraz ratyfikowana przez Polskę 06.12.2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 1169 z późn. zm.).

Wnioskodawca oświadczył w punkcie powyżej, że niniejszy projekt jest zgodny z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych, na potwierdzenie czego zidentyfikowano te elementy jego zakresu i sposobu realizacji, opisane szczegółowo w poprzednich punktach sekcji I Wniosku o dofinansowanie, które korelują bezpośrednio z zapisami przedmiotowego aktu.

- - - Artykuł 3 Zasady ogólne - - -

Wykorzystanie produktów wsparcia opierać się będzie o zasady wymienione w ww. artykule w punktach:

- (b) niedyskryminacja,
- (c) pełny i skuteczny udział i włączenie w społeczeństwo,
- (e) równość szans,
- (f) dostępność,
- (g) równość mężczyzn i kobiet.

- - - Artykuł 5 Równość i niedyskryminacja - - -

Zapewniona będzie dostępność wytworzonych w ramach projektu produktów, co koreluje z treścią ww. artykułu w punkcie:

3. W celu popierania równości i likwidacji dyskryminacji, Państwa Strony podejmą wszelkie odpowiednie kroki celem zapewnienia racjonalnych usprawnień.

Przy czym przyjęte rozwiązania, zgodnie z zaleceniami „Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027”, wynikają z koncepcji uniwersalnego projektowania, jako zasady pierwszego wyboru - zastosowanie racjonalnych usprawnień należy rozważyć w drugiej kolejności – merytorycznie jednak odnoszą się do tego samego obszaru.

- - - Artykuł 8 Podnoszenie świadomości - - -

Narzędzia informacji i promocji, dzięki zgodności ze standardem informacyjno-promocyjnym oraz cyfrowym, spełniają zapisy ww. artykułu w punkcie:

1. (b) zwalczanie stereotypów, uprzedzeń i szkodliwych praktyk wobec osób niepełnosprawnych, w tym związanych z płcią i wiekiem, we wszystkich dziedzinach życia.
2. (a) inicjowanie i prowadzenie skutecznych kampanii nastawionych na podnoszenie poziomu świadomości społecznej, aby:
 - I) rozwijać wrażliwość na prawa osób niepełnosprawnych,
 - II) popierać pozytywne postrzeganie i większą świadomość społeczną dotyczącą osób niepełnosprawnych,
- (c) zachęcać wszystkie środki masowego przekazu do przedstawiania wizerunku osób niepełnosprawnych w sposób zgodny z celem (...) konwencji.

- - - Artykuł 9 Dostępność - - -

Produkty wsparcia w postaci działań informacyjno-promocyjnych oraz zielono-niebieskiej infrastruktury, zapewniają dostępność dla osób z niepełnosprawnościami, zgodnie ze standardami: informacyjno-promocyjnym, transportowym i architektonicznym, co pozostaje w zgodności z ww. artykułem w punktach:

1. [...] dostęp do środków fizycznego, [...] a także do innych urządzeń i usług, powszechnie dostępnych lub powszechnie zapewnianych [...] na obszarach zurbanizowanych. Środki te obejmują m.in. eliminację barier w zakresie dostępności m.in.
 - (a) dróg [...] oraz innych urządzeń [...] zewnętrznych.
2. Państwa Strony podejmą również odpowiednie środki w celu:
 - (a) [...] wdrażania minimalnych standardów i wytycznych w sprawie dostępności urządzeń i usług ogólnie dostępnych lub powszechnie zapewnianych,
 - (f) popierania innych odpowiednich form pomocy i wsparcia osób niepełnosprawnych, aby zapewnić im dostęp do informacji,
 - (g) popierania dostępu osób niepełnosprawnych do nowych technologii i systemów informacyjno-komunikacyjnych, w tym do Internetu.

- - - Artykuł 19 Niezależne życie i włączenie w społeczeństwo - - -

Zapewnienie dostępności produktów wsparcia korelują z zapisami ww. artykułu w punkcie:

- (c) świadczone w społeczności lokalnej usługi i urządzenia dla ogółu ludności będą dostępne dla osób niepełnosprawnych, na zasadzie równości z innymi osobami oraz będą odpowiadać ich potrzebom.

- - Artykuł 30 Udział w życiu kulturalnym, rekreacji, wypoczynku i sporcie - -

Produkty projektu odpowiadają potrzebom osób z niepełnosprawnościami pozostając w zgodności z ww. artykułem w

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

punktach:

1. Zapewniając im:

(c) dostęp do [...] usług turystycznych;

5. W celu umożliwienia osobom z niepełnosprawnościami udziału, na zasadzie równości z innymi osobami, w działalności rekreacyjnej, wypoczynkowej podejmowane będą środki w celu:

(b) zapewnienia osobom niepełnosprawnym możliwości organizacji i rozwoju działalności sportowej i rekreacyjnej uwzględniającej niepełnosprawność oraz możliwości udziału w takiej działalności [...];

(c) zapewnienie osobom niepełnosprawnym dostępu do miejsc uprawiania sportu, rekreacji i turystyki;

(d) zapewnienia dzieciom niepełnosprawnym dostępu, na zasadzie równości z innymi dziećmi, do udziału w zabawie, rekreacji i wypoczynku oraz działalności sportowej;

(e) zapewnienia osobom niepełnosprawnym dostępu do usług świadczonych przez organizatorów działalności w zakresie rekreacji, turystyki, wypoczynku i sportu.

- - - PODSUMOWANIE - - -

Zgodnie z brzmieniem punktu (k) preambuły Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, jej sygnatariusze jednoznacznie potwierdzają, że „... pomimo istnienia różnych rozwiązań i przedsięwzięć, osoby niepełnosprawne w dalszym ciągu napotykają na bariery w udziale w życiu społecznym, jako równoprawni członkowie społeczeństwa oraz doświadczają naruszania praw człowieka we wszystkich częściach świata.”.

Zatem, konieczne jest ich uzupełnienie, którego realizację stanowią artykuły przywołanej konwencji, a ich celem, zgodnie z brzmieniem art. 1, jest „... popieranie, ochrona i zapewnienie pełnego i równego korzystania ze wszystkich praw człowieka i podstawowych wolności przez wszystkie osoby niepełnosprawne oraz popieranie poszanowania ich przyrodzonej godności”.

Zważywszy na przeprowadzoną powyżej analizę porównawczą stwierdzić należy, że projekt jest zgodny z wymogami Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, co do jego zakresu i sposobu realizacji, dzięki czemu wpływ finansowanych (w tym ze środków własnych) działań i ich efektów na sytuację osób z niepełnosprawnościami lub innych osób o cechach, które mogą stanowić przesłanki dyskryminacji, będzie pozytywny.

Wyjaśnij, czy zakres i sposób realizacji projektu jest zgodny z wymogami Konwencji o Prawach Osób Niepełnosprawnych albo wyjaśnij neutralność wymagań ww. dokumentu wobec zakresu i zawartości projektu.

I.1.7 Zgodność z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej

☒ projekt jest zgodny z postanowieniami Karty Praw Podstawowych Unii Europejskiej

☐ projekt nie jest zgodny z postanowieniami Karty Praw Podstawowych Unii Europejskiej

Po zapoznaniu się z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej (KPP), wskaż właściwą odpowiedź. Dofinansowania nie może uzyskać projekt niezgodny z postanowieniami KPP.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.1.8 Zgodność z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej - uzasadnienie

Obowiązek przestrzegania praw podstawowych, jako elementu zasad horyzontalnych, wynika wprost z art. 9 rozporządzenia ogólnego (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r., Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 159, z późn. zm.), które w pkt 1 stwierdza, że „Państwa członkowskie i Komisja zapewniają poszanowanie praw podstawowych oraz przestrzeganie Karty praw podstawowych Unii Europejskiej w procesie wdrażania Funduszy”.

Wnioskodawca oświadczył w punkcie powyżej, że niniejszy projekt jest zgodny z postanowieniami Karty Praw Podstawowych Unii Europejskiej (dalej: KPP lub Karta), na dowód czego dokonano ich identyfikacji względem założeń projektowych.

Zgodności rozwiązań analizowanego przedsięwzięcia z artykułami Karty należy upatrywać przede wszystkim w obszarze przeciwdziałania nierównemu traktowaniu, przy czym przyjęte w art. 21 KPP przesłanki dyskryminacyjne obejmują: płeć, rasę, kolor skóry, pochodzenie etniczne lub społeczne, cechy genetyczne, język, religię lub przekonania, poglądy polityczne lub wszelkie inne poglądy, przynależność do mniejszości narodowej, majątek, urodzenie, niepełnosprawność, wiek, orientację seksualną.

Nie stwierdzono działań o charakterze wykluczającym lub dyskryminacyjnym względem żadnego z powyższych kryteriów z uwagi na:

- przyjęte rozwiązania projektowe, szczegółowo opisane w poprzedzających niniejszy punktach wniosku o dofinansowanie, odnoszące się bezpośrednio do płci i niepełnosprawności,
- zastosowane rozwiązania projektowe, odnoszące się pośrednio do wieku (np. rozwiązania w zakresie dostępności infrastruktury dedykowanej zagrożonym wykluczeniem grupom społecznym, w tym osobom z niepełnosprawnościami),
- neutralny charakter założeń projektowych względem pozostałych, wyżej niewymienionych przesłanek.

Zatem, charakterystyczne dla niniejszego projektu rozwiązania równościowe i przeciwdyskryminacyjne, a także zgodne ze standardami: informacyjno-promocyjnym, transportowym i architektonicznym, korelują z następującymi artykułami KPP:

A. Artykuł 21 Niedyskryminacja:

- „Zakazana jest wszelka dyskryminacja w szczególności ze względu na płeć, (...), niepełnosprawność, wiek lub (...)”.

B. Artykuł 23 Równość kobiet i mężczyzn:

- „Należy zapewnić równość kobiet i mężczyzn we wszystkich dziedzinach, w tym w zakresie zatrudnienia, pracy i wynagrodzenia. Zasada równości nie stanowi przeszkody w utrzymywaniu lub przyjmowaniu środków zapewniających specyficzne korzyści dla osób płci niedostatecznie reprezentowanej”.

C. Artykuł 25 Prawa osób w podeszłym wieku

- „Unia uznaje i szanuje prawo osób w podeszłym wieku do godnego i niezależnego życia oraz do uczestniczenia w życiu społecznym i kulturalnym”.

D. Artykuł 26 Integracja osób niepełnosprawnych

„Unia uznaje i szanuje prawo osób niepełnosprawnych do korzystania ze środków mających zapewnić im samodzielność, integrację społeczną i zawodową oraz udział w życiu społeczności”.

Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że przyjęte w projekcie rozwiązania:

- zgodne są z zasadą zrównoważonego rozwoju,
- spełniają wymogi zasady DNSH,
- wpływają na realizację celów środowiskowych polityk Unii Europejskiej,
- wykazują pozytywne oddziaływanie na środowisko.

W związku z powyższym stwierdzić można, iż analizowane przedsięwzięcie wykazuje również zgodność z poniżej wskazanym ustaleniem KPP:

E. Artykuł 37 Ochrona środowiska

- Wysoki poziom ochrony środowiska i poprawa jego jakości muszą być (...) zapewnione zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

PODSUMOWANIE:

Na podstawie powyżej przeprowadzonej identyfikacji należy stwierdzić, że projekt jest zgodny z postanowieniami Karty praw podstawowych Unii Europejskiej oraz został przygotowany i będzie realizowany z poszanowaniem praw podstawowych w zakresie artykułów: 21, 23, 25, 26 oraz 37.

Wyjaśnij, czy projekt został przygotowany i będzie realizowany z poszanowaniem Karty Praw Podstawowych Unii Europejskiej.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.1 DNSH

Wnioskodawca dokonał oceny projektu w oparciu o zasadę „nie czyni poważnych szkód” (DNSH), która ma na celu zidentyfikowanie działalności powodujące znaczące szkody dla któregośkolwiek z celów środowiskowych wskazanych w art. 9 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2020/852.

Wnioskodawca w odniesieniu do całego cyklu życia projektu, dokonał poniżej analizy zgodności projektu z zasadą DNSH w oparciu o dokument pn. „Ocenę projektu programu FEPZ 2021-2027 pod kątem zgodności z zasadą DNSH” (dalej „Ocena projektu programu FEPZ”) i zamieszczonymi w nim ustaleniami dotyczącymi typu projektu – „adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu”.

Zgodnie z ww. dokumentem, ocenę DNSH dla danego typu projektu zakończono na 1 etapie oceny tzw. screening, oceniając, że planowane działanie nie może mieć przewidywalnego negatywnego wpływu na któryś z celów środowiskowych i tym samym nie ma konieczności przeprowadzania właściwej oceny DNSH w odniesieniu do każdego celu środowiskowego określonego w art. 17 rozporządzenia o taksonomii (ocena merytoryczna – 2 etap).

Dla poszczególnych celów środowiskowych oraz ich powiązań z typem projektu – „adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu”, ustalono następujące wnioski wynikające z ETAPU 1 OCENY TZW. SCREENINGU:

1. CEL ŚRODOWISKOWY – „ŁAGODZENIE ZMIAN KLIMATU”:

Zgodnie z „Oceną projektu programu FEPZ”: „Wsparcie w zakresie rozwoju niebieskiej i zielonej infrastruktury uwzględnia zasadę poszanowania środowiska naturalnego oraz dążenia do neutralności klimatycznej zgodnie z założeniami Europejskiego Zielonego Ładu. Rozwiązanie to jest zgodne z technicznym kryterium kwalifikacji dotyczącym nieczynienia poważnych szkód w zakresie łagodzenia zmian klimatu.”.

Mając na względzie powyższe oraz zakres przedmiotowego projektu wskazuje się, że inwestycja WPŁYWA POZYTYWNIE na realizację powyższego celu poprzez:

a) budowę błękitno-zielonej infrastruktury o funkcjach mitygujących jak:

- zastosowanie nowych nasadzeń, w tym aranżacja terenów zieleni z wykorzystaniem zieleni wysokiej pozwoli na zmniejszenia stężenia zanieczyszczeń w powietrzu;
- użycie rozwiązań edukacyjnych w postaci ogrodu deszczowego, infrastruktury rekreacyjnej scalonej z terenami zielonymi przełoży się na wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa;
- zastosowanie praktycznie na całym terenie powierzchni infiltrujących wody opadowe pozwoli na minimalizowanie skutków deszczy nawalnych oraz wsparcie zasobów wód gruntowych w okresie suszy;
- system retencyjny terenów z wykorzystaniem zbiornika retencyjnego;

b) dążenie do neutralności klimatycznej poprzez:

- zaprojektowanie wykorzystania opraw energooszczędnych w systemie oświetlenia świetlicy oraz terenu (aleje pieszych), co pozwoli na zasobooszczędne wykorzystanie energii elektrycznej;
- zaprojektowanie infrastruktury zielonej energii (instalacja PV) na cele użytkowe świetlicy;
- zaprojektowanie wielofunkcyjnego systemu retencyjnego wykorzystywanego do nawadniania zieleni oraz do splukiwania sanitariatów w obiekcie świetlicy, pozwoli na ograniczenie zasobów wody i cechuje się GOZ;

c) ograniczenie emisji CO₂ poprzez:

- zastosowanie niskoemisyjnego źródła ciepła dla budynku świetlicy – pompy ciepła;
- zastosowanie nasadzeń zieleni wysokiej w formie szpalerów filtrujących powietrze z zanieczyszczeń, w tym CO₂;
- wysoki udział powierzchni biologicznie czynnych (80%) w całym obszarze zagospodarowania terenu przekłada się na zmniejszenie emisji i pochłanianie zanieczyszczeń.

2. CEL ŚRODOWISKOWY – „ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU”:

Zgodnie z „Oceną projektu programu FEPZ”: „Proponowane rozwiązania będą spełniały cele w zakresie adaptacji do zmian klimatu niwelując ryzyka klimatyczne lub ograniczając je. Należy zwrócić uwagę, że DNSH wyklucza ze wsparcia takie rozwiązania jak np. ograniczanie terenów zielonych/usuwanie drzew, tworzenie nowych uszczelnionych powierzchni w miastach. Dlatego w projektach mających na celu adaptację terenów zurbanizowanych do zmian klimatu, nie powinny znajdować się tego typu działania.”.

Mając na względzie powyższe oraz zakres przedmiotowego projektu wskazuje się, że inwestycja WPŁYWA POZYTYWNIE na realizację powyższego celu ponieważ:

- a) w celu przystosowania do zmian klimatu obszarów zurbanizowanych Gminy Dobra wdrażane będą liczne działania adaptacyjne przewidziane na etapie projektowym oraz eksploatacyjnym, co ma zastosowanie w doborze elementów zielono-niebieskiej infrastruktury i technologii ich funkcjonowania, doboru materiałów oraz konkretnych rozwiązań dla niniejszego projektu (szczegółowy opis działań adaptacyjnych przewidzianych w projekcie znajduje się w punkcie DNSH - Cel środowiskowy „Adaptacja do zmian klimatu”);
- b) działalność w ramach projektu prowadzić będzie to łagodzenia skutków wywołanych przez zagrożenia klimatyczne, zarówno na działalność w obszarze projektu jak i na ludzi, przyrodę lub aktywa;
- c) zastosowano odpowiednie rozwiązania, normy, technologie i materiały, których wdrożenie zagwarantuje odporność infrastruktury objętej projektem oraz jej użytkowników na ryzyka związane ze zmianami klimatu (w szczególności zastosowano rozwiązania w zakresie przeciwdziałania ryzykom skutków wystąpienia susz, deszczów nawalnych czy

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

upałów).

d) działania w zakresie gospodarki drzewostanem i nasadzeniami zastępczymi nie spowodują ograniczenia terenów zielonych, tzn. w ich wyniku nie zostanie ograniczona powierzchnia istniejących terenów zielonych – wręcz odwrotnie zostanie ona znacznie powiększona o nowe obszary oraz właściwości ekosystemowe;

e) gatunki nowych nasadzeń (drzew, krzewów, bylin i traw) użyte w projekcie będą wyłącznie gatunkami rodzimymi i odpornymi na warunki atmosferyczne, a projektowana zieleń posiada rozwiązania w zakresie ograniczania skutków niedoboru wody (funkcje bioretencji).

3. CEL ŚRODOWISKOWY - ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTYWANIE I OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH I MORSKICH:

Zgodnie z „Oceną projektu programu FEPZ”: „Działanie będzie wpływać w sposób pozytywny na realizację celu środowiskowego poprzez kształtowanie systemu gospodarowania wodą w obszarach zurbanizowanych. Realizacja inwestycji współfinansowanych ze środków UE nie może powodować znaczącego negatywnego wpływu na stan i potencjał jednolitych części wód.”.

Zgodnie z powyższym oraz mając na uwadze zakres działań w projekcie związanych z gospodarowaniem wodami opadowymi (szczegółowy opis znajduje się w punkcie DNSH - Cel środowiskowy „Zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich”), a także ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wodne ujętą w załączniku do Wniosku – opinia organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną z dnia 02.09.2025 r. (S.RZŚ. 4911.119.2025.RK), projekt będzie miał POZYTYWNY WPŁYW na zrównoważone wykorzystanie i ochronę zasobów wodnych i morskich.

4. CEL - GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM, W TYM ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW I RECYKLING:

Zgodnie z „Oceną projektu programu FEPZ”: „Działanie nie doprowadzi do powstania istotnych przypadków braku efektywności w korzystaniu z zasobów, ani nie przyczyni się do zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów.”.

Mając na względzie powyższe oraz działania w zakresie gospodarowania surowcami i odpadami w ramach przedmiotowego projektu wskazuje się, że inwestycja WPŁYWA POZYTYWNIE na realizację powyższego celu poprzez:

- a) bardziej efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych (zastosowanie energooszczędnego oświetlenia, zamknięty obieg wody),
- b) efektywne gospodarowanie zasobami (zaplanowane zagospodarowanie obiektu nowymi nasadzeniami drzew oraz niską zielenią wraz z jej planem utrzymania oraz zastosowanie przepuszczalnych nawierzchni i systemu drenażu wpłynię na właściwe gospodarowanie wodami opadowymi, przesadzenie zdrowych i młodych gatunków),
- c) gospodarka obiegu zamkniętego (odzysk wód opadowych do spłukiwania sanitariatów w budynku świetlicy),
- d) zapobieganie wytwarzaniu odpadów lub ograniczanie ich wytwarzania na etapie budowy.

5. CEL - ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIOM POWIETRZA, WODY LUB GLEBY I JEGO KONTROLA:

Zgodnie z „Oceną projektu programu FEPZ”: „Nie przewiduje się istotnego zwiększenia emisji zanieczyszczeń w związku z zastosowaniem błękitnej i zielonej infrastruktury. Na etapie budowy mogą wystąpić emisje zanieczyszczeń do powietrza z maszyn roboczych i środków transportu. Oczekuje się, że dzięki zagospodarowaniu wód opadowych i roztopowych oraz wprowadzeniu niebiesko-zielonej infrastruktury doprowadzi się do zmniejszenia poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody i gleby.”.

Zgodnie z powyższym oraz mając na względzie zakres projektu należy przyjąć, że projekt będzie POZYTYWNE WPŁYWAĆ na realizację powyższego celu poprzez:

- a) zastosowanie nowych i rekompensujących nasadzeń zieleni, w tym duży udział powierzchni biologicznie czynnej w obszarze inwestycyjnym pozwoli na zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza;
- b) zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych dla układu komunikacyjnego na terenie tzw. Centrum Bezrzecza.

6. CEL - OCHRONA I ODBUDOWA BIORÓŻNORODNOŚCI I EKOSYSTEMÓW:

Zgodnie z „Oceną projektu programu FEPZ”: „Działanie wnosi „istotny wkład” w realizację celu środowiskowego „ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów”, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie systematyki. Rozwój zielonej i niebieskiej infrastruktury oraz rozwiązań opartych na przyrodzie, wpłynie pozytywnie na utrzymanie i rozwój bioróżnorodności głównie na terenach miejskich, dzięki zagospodarowaniu wód opadowych i roztopowych. Przewiduje się zapobieganie utracie różnorodności biologicznej i spójności ekosystemów miejskich.”.

Mając powyższe na uwadze oraz zakres i oddziaływanie przedsięwzięcia, w tym zaplanowane działania w zakresie błękitno-zielonej infrastruktury oraz bioróżnorodności projektowanej zieleni, inwestycja będzie prowadzić do znaczącego POZYTYWNEGO WPŁYWU na przedmiotowy cel środowiskowy, gdyż:

- jego realizacja odbywać się będzie z zastosowaniem odpowiednich środków w celu ochrony bioróżnorodności i ekosystemów podczas prac budowlanych i eksploatacji infrastruktury;
- działalność w ramach projektu wzmocni w znacznym stopniu dobry stan i odporność ekosystemów na zmiany klimatu, a także nie będzie szkodliwa dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym objętych zakresem zainteresowania UE.

WNIOSEK:

W związku z cytowanymi powyżej ustaleniami dokumentu „Ocena projektu programu FEPZ 2021-2027 pod kątem zgodności z zasadą DNSH” dotyczącymi typu projektu: „adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu”, a także z uwagi na fakt, iż:

1. realizacja i eksploatacja inwestycji POZYTYWNE WPŁYWA NA REALIZACJĘ WSZYSTKICH CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

wskazanych w art. 9 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2020/852 oraz

2. działalność w ramach projektu nie będzie prowadzić do wyrządzenia poważnych szkód (w rozumieniu art. 17 cytowanego Rozporządzenia) dla żadnego z przedmiotowych celów (co wykazano szczegółowo w punktach poniżej). Uzasadnione jest zatem stwierdzenie, że ANALIZOWANY PROJEKT SPEŁNIA WYMOGI ZASADY „NIE CZYŃ POWAŻNYCH SZKÓD” (DNSH).

Ocena w oparciu o zasadę „nie czyń poważnych szkód” (DNSH) ma na celu zidentyfikowanie działalności, które powodują znaczące szkody dla któregośkolwiek z celów środowiskowych wskazanych w art. 9 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2020/852. Dofinansowanie otrzymać mogą tylko takie przedsięwzięcia, które wpływają na realizację co najmniej jednego z tych celów i nie wyrządzają znaczących szkód dla żadnego z pozostałych celów. Zasada DNSH obowiązuje w całym cyklu życia projektu.

W ramach potwierdzenia spełnienia przedmiotowej zasady zapoznaj się z treścią dokumentu dostępnego stronie: www.rpo.wzp.pl pn. „Ocena projektu programu FEPZ 2021-2027 pod kątem zgodności z zasadą DNSH” i zamieszczonymi w nim ustaleniami dotyczącymi twojego typu projektu.

W polu opisowym opisz, w jaki sposób projekt wpływa na realizację co najmniej jednego z celów środowiskowych, wskazanych w punktach od I.2.2 do I.2.7, a następnie odpowiedz na pytania w nich zawarte.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.2 DNSH - Cel środowiskowy „Łagodzenie zmian klimatu”

W nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. a rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu nie będzie prowadzić do znaczącej emisji gazów cieplarnianych.

- - - FAZA PROJEKTOWANIA I BUDOWY - - -

Nie przewiduje się żadnego negatywnego wpływu działań w fazie planowania na analizowany cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

Realizacja inwestycji w zakresie prac budowlanych będzie potencjalnym źródłem emisji substancji gazowych, w tym gazów cieplarnianych do środowiska, ale ich zakres będzie praktycznie znikomy i chwilowy. Na etapie realizacji inwestycji źródłem oddziaływań w zakresie emisji gazów mogą być:

- maszyny budowlane wykorzystywane przy budowie obiektu,
- pojazdy transportujące materiały służące do budowy,
- prace wykończeniowe z wykorzystaniem materiałów zawierających rozpuszczalniki organiczne i inne substancje mogące przedostawać się do powietrza.

Stosowane maszyny i urządzenia wyposażone w silniki spalinowe będą charakteryzować się dobrym stanem technicznym i spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki (Dz. U. z 2014 r., poz. 588).

Stwierdzono ponadto brak przesłanek do uznania, iż wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji, w związku z tym nie należy spodziewać się negatywnego oddziaływania, zaś zidentyfikowane oddziaływanie będzie miało charakter przejściowy i nie wpłynie w dłuższym okresie czasu na pogorszenie jakości powietrza.

- - - FAZA EKSPLOATACJI - - -

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnych ilości zanieczyszczeń do atmosfery. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie emisja gazów i pyłów w wyniku przemieszczania się pojazdów kołowych w obrębie ulic sąsiadujących z terenem Centrum Bezrzecza. Dotychczasowe badania jakości powietrza w ramach wojewódzkich Planów pokazują, że w obszarze miejscowości Bezrzecze (Gmina Dobra) nie występują przekroczenia norm zanieczyszczeń powietrza, stąd nie nastąpi zjawisko kumulacji emisji zanieczyszczeń z ruchu kołowego.

Łagodzenie zmian związanych z ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych podczas eksploatacji infrastruktury powstałej w wyniku przedsięwzięcia (zarówno obiekt świetlicy jak i zagospodarowanie terenu), będzie wiązać się przede wszystkim z następującymi rozwiązaniami:

a) budowę błękitno-zielonej infrastruktury o funkcjach mitygujących jak:

- zastosowanie nowych nasadzeń, w tym aranżacja terenów zieleni z wykorzystaniem zieleni wysokiej pozwoli na zmniejszenia stężenia zanieczyszczeń w powietrzu;
- użycie rozwiązań edukacyjnych w postaci ogrodu deszczowego, infrastruktury rekreacyjnej scalonej z terenami zieleni przełoży się na wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa;
- zastosowanie praktycznie na całym terenie powierzchni infiltrujących wody opadowe pozwoli na minimalizowanie skutków deszczy nawalnych oraz wsparcie zasobów wód gruntowych w okresie suszy;
- system retencyjny terenów z wykorzystaniem zbiornika retencyjnego;

b) dążenie do neutralności klimatycznej poprzez:

- zaprojektowanie wykorzystania opraw energooszczędnych w systemie oświetlenia świetlicy oraz terenu (alejek pieszych), co pozwoli na zasobooszczędne wykorzystanie energii elektrycznej;
- zaprojektowanie infrastruktury zielonej energii (instalacja PV) na cele użytkowe świetlicy;
- zaprojektowanie wielofunkcyjnego systemu retencyjnego wykorzystywanego do nawadniania zieleni oraz do spłukiwania sanitariatów w obiekcie świetlicy, pozwoli na ograniczenie zasobów wody i cechuje się GOZ;

c) ograniczenie emisji CO₂ poprzez:

- zastosowanie niskoemisyjnego źródła ciepła dla budynku świetlicy – pompy ciepła
- zastosowanie nasadzeń zieleni wysokiej w formie szpalerów filtrujących powietrze z zanieczyszczeń, w tym CO₂;
- wysoki udział powierzchni biologicznie czynnych (80%) w całym obszarze zagospodarowania terenu przekłada się na zmniejszenie emisji i pochłanianie zanieczyszczeń.

- - - FAZA LIKWIDACJI - - -

Działania projektu w tej fazie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat z uwagi na przyjęty tryb i zasady przeprowadzania czynności likwidacyjno-kasacyjnych dla składników majątku.

1. Podstawę prawną procedury stanowią m.in. przepisy:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).

2. Niezdatne do użytku składniki majątkowe stanowią odpad i muszą zostać poddane unieszkodliwieniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. W toku czynności likwidacyjnych należy przeanalizować sposób ewentualnego zagospodarowania części użytecznych oraz dopilnować, aby zostały one wymontowane z urządzeń przed ich likwidacją.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

4. Odpady, odpowiednio posegregowane wg kategorii, zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazywane są, za potwierdzeniem, właściwemu (uprawnionemu) odbiorcy odpadów.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie likwidacji na przedmiotowy cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

Tym samym, w nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. a rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu nie będzie prowadzić do znaczącej emisji gazów cieplarnianych.

Opisz, czy projekt nie wyrządza poważnych szkód dla celu środowiskowego „Łagodzenie zmian klimatu” zgodnie z zapisami art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852. Wyjaśnij, czy działalność prowadzić będzie do znaczącej emisji gazów cieplarnianych. Jeśli tak, opisz potencjalne zagrożenia dla zgodności z celem, wskaż środki zapobiegawcze i/lub łagodzące wszelkie znaczące szkody w odniesieniu do tego celu.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.3 DNSH - „Adaptacja do zmian klimatu”

W nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. b rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu nie będzie prowadzić do nasilenia niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych, przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę lub aktywa.

- - - FAZA PROJEKTOWANIA I BUDOWY - - -

W projektach technicznych dla branż zagospodarowania, zieleni oraz instalacji technicznych składających się na błękitno-zieloną infrastrukturę terenów Centrum Bezrzeczca zostały uwzględnione działania adaptacyjne, mające na celu zapobieganie negatywnym skutkom oraz zwiększające odporność inwestycji na zmiany klimatu.

W Formularzu Opisowym, Wnioskodawca przeprowadził weryfikację planowanego zakresu rzeczowego projektu pod względem wpływu na klimat zgodnie z metodyką wynikającą z dokumentu pn. „Wytyczne techniczne dotyczące weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021-2027” (Dz.U. UE C 373/1 z dn. 16.09.2021 r.) – w jej wyniku stwierdzono zagrożenia ryzykami klimatycznymi o wysokim lub średnim poziomie.

W związku z powyższym, w dokumentacji projektowej uwzględniono zagrożenia związane ze zmianą klimatu oraz przyjęto rozwiązania, materiały i działania mające na celu zapobieganie podatności infrastruktury na potencjalne, długoterminowe skutki zmian klimatu:

1. W celu ograniczenia RYZYKA PODTOPIEŃ I PRZECIĄŻENIA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ zaprojektowano:
 - a. ogród deszczowy o powierzchni 40 m², zbudowany w technologii warstw filtracyjnych (kruszywo dolomitowe, piasek gruboziarnisty, ziemia ogrodnicza), obsadzony roślinnością hydrofitową odporną na zalewanie (m.in. *Iris pseudacorus*);
 - b. szczelny zbiornik retencyjno-przelewowy o pojemności 10 m³, z przelewem awaryjnym do sieci kanalizacji deszczowej oraz zintegrowanym układem odzysku wody do podlewania zieleni i spłukiwania toalet w budynku świetlicy;
 - c. nawierzchnie o wysokiej przepuszczalności: mineralno-żywiczne (2568 m²), płyty ażurowe na parkingu (187 m²), kostka ekologiczna z udziałem powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 23% (267 m²);
 - d. profilowanie terenu i skarpy o nachyleniu 1:2 w strefach podmokłych, zapewniające kontrolowany spływ powierzchniowy i infiltrację.
2. W odpowiedzi na RYZYKO DEFICYTU WODY I PRZEGRZEWANIA SIĘ NAWIERZCHNI zaprojektowano:
 - a. system odzysku wody opadowej z dachu budynku świetlicy ukierunkowany do ogrodu deszczowego i dalej do zbiornika retencyjnego, zasilający instalacje sanitarne i systemy nawadniania zieleni;
 - b. dobrano gatunki roślin odporne na suszę, zasolenie i trudne warunki mikroklimatyczne (np. *Carpinus betulus*, *Betula pendula*, *Rosa spinosissima*);
 - c. przewidziano ściółkowanie wokół drzew warstwą kory sosnowej w celu ograniczenia parowania i ochrony gleby;
 - d. zaprojektowano zimozielone rośliny okrywowe (*Vinca minor*, *Hedera helix*) stabilizujące wilgotność gleby i ograniczające przegrzewanie powierzchni.
3. W celu OGRANICZENIA RYZYKA USZKODZEŃ INFRASTRUKTURY I ZIELENI SILNYM WIATREM:
 - a. wszystkie drzewa objęte nasadzeniami zostały przewidziane do stabilizacji trójnogiem z półwałkami i taśmą parcianą, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej;
 - b. instalacje zewnętrzne i ciągi piesze zaprojektowano poza zasięgiem koron drzew, minimalizując ryzyko kolizji z elementami zieleni wysokiej;
 - c. nawierzchnie ogrodu deszczowego wykończono żwirem w celu zabezpieczenia przed erozją w czasie intensywnych opadów i podmuchów wiatru;
 - d. teren inwestycji został ogrodzony, co ogranicza rozprzestrzenianie się elementów małej architektury w warunkach silnego wiatru.
4. W celu ZAPEWNIENIA FUNKCJONALNOŚCI INFRASTRUKTURY W WARUNKACH EKSTREMALNIE NISKICH TEMPERATUR:
 - a. zastosowano rury PVC i PE o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych (D160 PVC SN8, D90 PE100 SDR17), z przejściami przez fundamenty zabezpieczonymi rurami ochronnymi D250 PVC;
 - b. dobrano gatunki roślin mrozoodpornych (np. *Acer platanoides*, *Iris sibirica*, *Glyceria maxima*);
 - c. przewidziano możliwość zabezpieczenia trawników warstwą kompostu lub liści w przypadku niedostatecznego rozkrzewienia przed zimą.

5. W celu OGRANICZENIA RYZYKA DEGRADACJI GLEBY I CHOROÓB ROŚLIN W WYNIKU WYSOKIEJ WILGOTNOŚCIĄ I STAGNACJI WODY:

- a. wykonano wymianę podłoża na ziemię urodzajną o odpowiednich parametrach (min. 2% części organicznych, pH \geq 5,5, brak zanieczyszczeń i kamieni >3 cm);
- b. dobrano gatunki tolerujące podwyższoną wilgotność (np. *Viburnum opulus*, *Cornus sanguinea*, *Carpinus betulus*);
- c. zaprojektowano profilowanie i podniesienie terenu w strefach podmokłych oraz skarpy o kontrolowanym nachyleniu.

Dodatkowo, z uwagi na fakt, iż obszar inwestycji:

- znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią,

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

- nie jest narażony na osuwanie się mas ziemi,
wskazać należy, iż nie zachodzi konieczność podejmowania rozwiązań projektowych, związanych z adaptacją do zmian klimatycznych w ww. zakresach.

- - - FAZA EKSPLOATACJI - - -

Zastosowane działania adaptacyjne, w szczególności w zakresie błękitno-zielonej infrastruktury, na etapie eksploatacji pozwolą na następujące efekty w zakresie łagodzenia zmian klimatu:

1) Zanieczyszczenie powietrza

Zachowanie wysokiego udziału terenów czynnych biologicznie w obszarze inwestycji realnie przełoży się na zmniejszenie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu. Zastosowana roślinność rodzima nie tylko będzie odporna na zmiany klimatu poprzez swoją bioretencyjność, ale także będzie znacząco przyczyniać się do usuwania zanieczyszczeń z powietrza. Ponadto, tworzenie zielonych przestrzeni, kompozycja zieleni wysokiej będzie przekładać się na ograniczenie zanieczyszczeń. Ponadto, odzysk wody opadowej do spłukiwania misek ustępowych oraz podlewania zieleni znacząco ogranicza zużycie wody pitnej, co przekłada się na zmniejszenie obciążenia systemów wodociągowych gminy, a tym samym na niższe zużycie energii w sektorze komunalnym.

2) Efekt miejskiej wyspy ciepła

Zaprojektowane tereny zieleni w obszarach zurbanizowanych Gminy Dobra zapewnią będą chłodzenie dzięki zacienieniu oraz zwiększaniu wilgotności otoczenia. Synergia usług ekosystemowych zapewnią zlokalizowany ogród deszczowy, którego działanie związane z parowaniem wody i obniżaniem temperatury otoczenia wpłynie pozytywnie na lokalny mikroklimat.

3) Susza (niedobór wody)

Rozwiązania w zakresie ograniczania skutków suszy to przede wszystkim budowa zbiornika retencyjnego na wodę deszczową (o pojemności 10.000 l) wraz z systemem nawadniania terenów zieleni (w tym ogrodu deszczowego) pozwolą na utrzymanie prawidłowego poziomu zabezpieczenia lokalnej roślinności przed skutkami niedoboru wody. Ponadto, zachowanie wysokiej infiltracji praktycznie całego obszaru (ciągi komunikacyjne, nawierzchnie utwardzone przepuszczalne) wpłynie pozytywnie na stan wód lokalnej zlewni.

4) Nadmierny spływ powierzchniowy i zagrożenie podtopieniami

Rozwiązaniem tego problemu jest zaplanowana bioretencyjność terenów zieleni i powierzchni terenów Centrum Bezręcza: zaprojektowana roślinność i powierzchnie przepuszczalne pozwolą na powolne wsiąkanie wody deszczowej w grunt. Sam zbiornik retencyjny na wodę deszczową pozwoli na kontrolowany odbiór nadmiaru wody opadowej (ograniczenie ryzyka podtopień i szkód wywołanych deszczami nawalnymi) oraz efektywne gospodarowanie deszczówką. Powierzchnia przepuszczalna pozwoli na powolne wsiąkanie wody deszczowej w grunt i zasilanie wód podziemnych.

5) Zachowanie ciągłości ekologicznej i funkcjonalnej (rekreacyjnej)

Publiczny charakter miejsca i jego funkcjonalność rekreacyjna i społeczna umożliwi interakcje społeczne, przy równoczesnej symbiozie ekosystemów objętych projektem terenów zielonych i wsparciem bioróżnorodności (budki lęgowe, hotele dla owadów). Utworzenie stref funkcjonalnych dedykowanych wszystkim grupom społecznym w połączeniu z otaczającą je zielono-niebieską infrastrukturą pozwoli na pełną integrację przestrzeni zurbanizowanych z otaczającymi je zasobami naturalnymi.

6) Poprawa jakości środowiska miejskiego

Zaprojektowanie wielofunkcyjnego terenów publicznych z uwzględnieniem terenów rekreacyjnych i stref odpoczynku (w tym chłodu) w otoczeniu bioretencyjnych terenów zieleni znacznie poprawi jakość środowiska lokalnego Gminy Dobra. Efekty projektu bezpośrednio wpłyną na lokalne wskaźniki ekologiczno-ekonomiczne takie jak: większy obszar terenów czynnych biologicznie, lepsze wykorzystanie i stan zasobów wodnych, wykorzystanie rozwiązań gospodarki obiegu zamkniętego (mniejsze koszty, lepsze efekty dla środowiska).

7) Wysokie zużycie energii

Działaniami w zakresie oszczędzania energii w obszarze projektu będą m.in. efekty gospodarowania wodami opadowymi (mniejsza ilość energii na podlewanie terenów zielonych) oraz zastosowanie energooszczędnego oświetlenia na potrzeby terenu.

- - - FAZA LIKWIDACJI - - -

Działania projektu w tej fazie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat z uwagi na przyjęty tryb i zasady przeprowadzania czynności likwidacyjno-kasacyjnych dla składników majątku.

1. Podstawę prawną procedury stanowią m.in. przepisy:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
 - rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10),
 - ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).
2. Niezdatne do użytku składniki majątkowe stanowią odpad i muszą zostać poddane unieszkodliwieniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

3. W toku czynności likwidacyjnych należy przeanalizować sposób ewentualnego zagospodarowania części użytecznych oraz dopilnować, aby zostały one wymontowane z urządzeń przed ich likwidacją.

4. Odpady, odpowiednio posegregowane wg kategorii, zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazywane są, za potwierdzeniem, właściwemu (uprawnionemu) odbiorcy odpadów.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie likwidacji na przedmiotowy cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

Opisz, czy projekt nie wyrządza poważnych szkód dla celu środowiskowego „Adaptacja do zmian klimatu” zgodnie z zapisami art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852. Wyjaśnij, czy działalność prowadzić będzie do nasilenia niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych, przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę lub aktywa. Jeśli tak, opisz potencjalne zagrożenia dla zgodności z celem, wskaż środki zapobiegawcze i/lub łagodzące wszelkie znaczące szkody w odniesieniu do tego celu.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.4 DNSH - „Zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich”

W nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. c rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu nie będzie szkodzić dobremu stanowi lub dobremu potencjałowi ekologicznemu jednolitych części wód, w tym wód powierzchniowych i wód podziemnych lub dobremu stanowi środowiska wód morskich.

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest:

A. bezpośrednio w obszarach JCWPd - jednolita część wód powierzchniowych podziemnych o kodach:

- PLGW60003

B. bezpośrednio w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o kodzie: RW60000919729.

- - FAZA KONCEPCJI I PROJEKTOWANIA - - -

Działania projektu na tym etapie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat, ponieważ dotyczą rozwiązań organizacyjnych i obejmują czynności nietechniczne, m.in. opracowanie dokumentacji aplikacyjnej, której docelowym zastosowaniem będzie umożliwienie realizacji przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie planowania na analizowany cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

- - - FAZA REALIZACJI - - -

Z uwagi na lokalizację, charakter oraz skalę zamierzenia inwestycyjnego nie prognozuje się, w związku z jego realizacją, możliwości wystąpienia oddziaływań (w tym znaczących) na jednolite części wód.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wykonawca robót będzie postępował zgodnie z poniższymi zaleceniami chroniącymi środowisko wodne:

- stan techniczny pracujących maszyn budowlanych i transportowych będzie na bieżąco kontrolowany, co ograniczy do minimum możliwość ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, zostanie zachowany reżim technologiczny związany z transportem oraz magazynowaniem materiałów budowlanych, w sposób bezpieczny dla środowiska,
- zaplecze budowy zostanie zaopatrzone w odpowiednią ilość substancji pochłaniających (sorbentów) do neutralizacji ewentualnych rozlewów substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne,
- w przypadku awarii związanej z wyciekami substancji ropopochodnych, zanieczyszczona warstwa gruntu zostanie niezwłocznie zebrana i przekazana do unieszkodliwienia wyspecjalizowanej firmie, materiały budowlane magazynowane będą w wydzielonych do tego miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska,
- zaplecze budowy zostanie zabezpieczone przed ewentualnością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, a po zakończeniu robót teren zaplecza budowy zostanie uporządkowany, na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystane tylko materiały, posiadające odpowiednie certyfikaty i świadectwa do stosowania w budownictwie.
- w trakcie prowadzenia robót ziemnych i budowlanych pojazdy mechaniczne zaopatrywane będą w paliwo poza terenem przedsięwzięcia poprzez wykonawcę robót. W przypadku ew. konieczności naprawy parku maszynowego odbędzie się ona również poza terenem przedsięwzięcia.

Wykonawca robót budowlanych będzie prowadził prace, tak aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko, zapewnić zgodny z zasadami ochrony środowiska odzysk, jeżeli nie udało się zapobiec powstawaniu odpadów,
- powstałe odpady będą tymczasowo magazynować na terenie budowy w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach,
- odpady niebezpieczne magazynowane będą w odrębnych, zamykanych pojemnikach/kontenerach, ustawionych na utwardzonej powierzchni,
- magazynować wytworzone odpady zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11.09.2023 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów,
- po zebraniu partii transportowej odpady przekazywać firmom specjalistycznym,
- transport odpadów z placu budowy do odbiorców odpadów realizować we właściwy sposób własnymi środkami transportu lub przez pomocy podmiotów posiadających stosowne uregulowanie w tym zakresie.

- - - FAZA EKSPLOATACJI - - -

Z uwagi na charakter oraz skalę zamierzenia inwestycyjnego nie prognozuje się, w związku z jego eksploatacją, możliwości wystąpienia oddziaływań (w tym znaczących) na jednolite części wód podziemnych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wpływała na JCWPd, ponieważ nie będzie wiązała się z dopływem zanieczyszczeń do wód podziemnych. Nie będzie się również wiązała z poborem wody podziemnej.

Dla inwestycji przewidziano następujące rozwiązania mające na celu ochronę wód podziemnych:

- woda do celów bytowych z sieci wodociągowej,
- ścieki bytowe odprowadzane do kanalizacji,
- ścieki przemysłowe nie będą powstawać,
- dopływ wód opadowych z dachu budynku poprzez ogród deszczowy z przelewem do zbiornika, odpływ nadmiaru wód ze zbiornika do gminnej sieci kanalizacji deszczowej; zbiornik będzie pełnił funkcję zbiornika retencyjno-przelewowego zatrzymującego wodę na terenie inwestycji.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Mając na uwadze powyższe oraz wydane zaświadczenie organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną dla danego przedsięwzięcia, stwierdza się, podczas realizacji i eksploatacji inwestycji nie zakłada się wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego, ingerencji w koryta cieków czy zmiany stosunków wodnych. Na etapie eksploatacji zakłada się prowadzenie uporządkowanej i zrównoważonej gospodarki wodnej.

W związku z tym nie istnieje istotne ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych w związku z działaniami planowanymi w ramach przedmiotowej inwestycji, nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana zanieczyszczeniami pochodzącymi od inwestycji, ani nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego, chemicznego i ilościowego ww. wód w wyniku jej realizacji i eksploatacji.

Ponadto, zaplanowane działania adaptacyjne w zakresie gospodarowania wodami opadowymi (mikroretencji) w obszarach zurbanizowanych, na etapie eksploatacji pozwolą na:

- opóźnienie i zmniejszenie ilości odpływających wód opadowych poprzez magazynowanie i gospodarowanie nimi w obrębie istniejącej zieleni, urządzeń wodnych (zbiornik) i gruntu,
- wzrost zasilania wód podziemnych poprzez stopniowe nasiąkanie gruntów wodami opadowymi, w tym podczyszczonymi w ramach działającego zbiornika retencyjnego,
- poprawę lokalnego bilansu wodnego na skutek efektywnego gospodarowania wodami opadowymi oraz zastosowania bioretencyjnej i odpornej na zmiany klimatu roślinności.

- - - FAZA LIKWIDACJI - - -

Działania projektu w tej fazie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat z uwagi na przyjęty tryb i zasady przeprowadzania czynności likwidacyjno-kasacyjnych dla składników majątku.

1. Podstawę prawną procedury stanowią m.in. przepisy:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).

2. Niezdatne do użytku składniki majątkowe stanowią odpad i muszą zostać poddane unieszkodliwieniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. W toku czynności likwidacyjnych należy przeanalizować sposób ewentualnego zagospodarowania części użytecznych oraz dopilnować, aby zostały one wymontowane z urządzeń przed ich likwidacją.

4. Odpady, odpowiednio posegregowane wg kategorii, zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazywane są, za potwierdzeniem, właściwemu (uprawnionemu) odbiorcy odpadów.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie likwidacji na przedmiotowy cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

Opisz, czy projekt nie wyrządza poważnych szkód dla celu środowiskowego „Zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich” zgodnie z zapisami art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852. Wyjaśnij, czy działalność szkodzić będzie dobremu stanowi lub dobremu potencjałowi ekologicznemu jednolitych części wód, w tym wód powierzchniowych i wód podziemnych lub dobremu stanowi środowiska wód morskich. Jeśli tak, opisz potencjalne zagrożenia dla zgodności z celem, wskaż środki zapobiegawcze i/lub łagodzące wszelkie znaczące szkody w odniesieniu do tego celu.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.5 DNSH - „Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling”

W nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. d rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu nie będzie prowadzić do:

- znacznego zwiększenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, lub
- nieefektywności w wykorzystaniu materiałów, lub bezpośredniego lub pośredniego wykorzystania zasobów naturalnych, tj. jak nieodnawialne źródła energii, surowce, woda i grunty, lub
- w przypadku długotrwałego składowania odpadów, poważnych i długoterminowych szkód dla środowiska.

- - - FAZA KONCEPCJI I PROJEKTOWANIA - - -

Działania projektu na tym etapie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat, ponieważ dotyczą rozwiązań organizacyjnych i obejmują czynności nietechniczne, m.in. opracowanie dokumentacji aplikacyjnej, której docelowym zastosowaniem będzie umożliwienie realizacji przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie planowania na analizowany cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

- - - FAZA REALIZACJI - - -

Zgodnie z zapisami projektów technicznych i treścią ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587), działania powodujące lub mogące powodować powstawanie odpadów będą planowane, projektowane i prowadzone tak, aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- zapewniać zgodny z zasadami ochrony środowiska odzysk, jeżeli nie udało się zapobiec powstawaniu odpadów.

Wytwórca odpadów jest obowiązany do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.

W celu realizacji powyższej zasady zakłada się, że na terenie budowy:

- 1) prowadzona będzie racjonalna gospodarka materiałowa, prace budowlane prowadzone będą z należytą dbałością, by wyeliminować uszkodzenia instalowanych elementów,
- 2) powstające odpady będą tymczasowo magazynowane na terenie budowy w odpowiedni sposób, selektywnie, w wyznaczonych do tego miejscach, w specjalnych pojemnikach, kontenerach, itp.,
- 3) przystosowanych do danego rodzaju odpadu, miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, po zebraniu partii transportowej odpady będą przekazywane innym posiadaczom,
- 4) odbiorcami odpadów będą wyspecjalizowane jednostki posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

W myśl przepisów ustawy o odpadach wytwórcą odpadów, powstających w wyniku prac budowlanych jest podmiot, który podejmuje tę działalność (chyba, że umowa z Inwestorem stanowić będzie inaczej). Na nim też ciążyć będzie obowiązek właściwego zagospodarowania wytworzonych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przy spełnieniu tych zasad faza realizacji przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

- - - FAZA EKSPLOATACJI - - -

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wytworzone odpady mogą mieć związek z potrzebą wymiany/naprawy elementów wyposażenia i instalacji w budynku, pielęgnacją zieleni wokół budynku, utrzymaniem czystości w budynku, a w szczególności z przebywaniem w nim ludzi, sklasyfikowane wg załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020 r. w sprawie katalogu odpadów.

Dla prawidłowej realizacji gospodarki odpadami w fazie użytkowania przyjęto następujące zasady:

- 1) posiadacz odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami - w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi;
- 2) odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być tak unieszkodliwiane, aby magazynowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych;
- 3) wytwórca odpadów jest obowiązany do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi;
- 4) nie przewiduje się długotrwałego składowania odpadów,
- 5) wszystkie odpady na terenie inwestycji będą magazynowane selektywnie, w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonych miejscach, w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu środowiska i będą przekazywane uprawnionym odbiorcom systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, posiadającym stosowne uregulowania w tym zakresie.

- - - FAZA LIKWIDACJI - - -

Działania projektu w tej fazie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat z uwagi na przyjęty tryb i zasady

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

przeprowadzania czynności likwidacyjno-kasacyjnych dla składników majątku.

1. Podstawę prawną procedury stanowią m.in. przepisy:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).

2. Niezdatne do użytku składniki majątkowe stanowią odpad i muszą zostać poddane unieszkodliwieniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. W toku czynności likwidacyjnych należy przeanalizować sposób ewentualnego zagospodarowania części użytecznych oraz dopilnować, aby zostały one wymontowane z urządzeń przed ich likwidacją.

4. Odpady, odpowiednio posegregowane wg kategorii, zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazywane są, za potwierdzeniem, właściwemu (uprawnionemu) odbiorcy odpadów.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie likwidacji na przedmiotowy cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

Opisz, czy projekt nie wyrządza poważnych szkód dla celu środowiskowego „Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling” zgodnie z zapisami art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852. Wyjaśnij, czy działalność prowadzić będzie do znaczącego braku efektywności w wykorzystywaniu materiałów lub w bezpośrednim lub pośrednim wykorzystywaniu zasobów naturalnych, lub do znacznego zwiększenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, lub jeżeli długotrwałe składowanie odpadów może wyrządzać znaczące i długoterminowe szkody dla środowiska. Jeśli tak, opisz potencjalne zagrożenia dla zgodności z celem, wskaź środki zapobiegawcze i/lub łagodzące wszelkie znaczące szkody w odniesieniu do tego celu.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.6 DNSH - „Zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola”

W nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. e rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu nie będzie prowadzić do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia tej działalności.

- - - FAZA KONCEPCJI I PROJEKTOWANIA - - -

Działania projektu na tym etapie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat, ponieważ dotyczą rozwiązań organizacyjnych i obejmują czynności nietechniczne, m.in. opracowanie dokumentacji aplikacyjnej, której docelowym zastosowaniem będzie umożliwienie realizacji przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie planowania na analizowany cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

- - - FAZA REALIZACJI - - -

* HAŁAS *

Podczas realizacji przedsięwzięcia źródłem hałasu będą prace budowlane oraz ruch pojazdów przyjeżdżających na teren budowy. O poziomie i uciążliwości emitowanego hałasu, decydować będzie typ i jakość używanego sprzętu oraz czas jego pracy. Do prowadzenia prac budowlanych należy używać nowoczesnego sprzętu o niskim poziomie emisji hałasu. Po zakończeniu prac budowlanych uciążliwość związana z hałasem ustanie.

Faza budowy będzie składała się z następujących etapów:

- przygotowanie terenu pod budowę,
- roboty budowlane,
- roboty instalacyjno-technologiczne,
- odbiór prac budowlanych.

O poziomie i uciążliwości emitowanego hałasu, decydować będzie typ i jakość używanego sprzętu oraz czas jego pracy. Do prowadzenia prac należy używać nowoczesnego sprzętu o niskim poziomie emisji hałasu.

Po zakończeniu prac uciążliwość związana z hałasem ustanie. Obecny stan prawny nie definiuje dopuszczalnych poziomów hałasu dla działań czasowych, o charakterze przemijającym, do których należy m.in. etap budowy.

Nie oznacza to jednak, że etap realizacji może być prowadzony bez jakichkolwiek obostrzeń. Należy bowiem podkreślić, że zgodnie z brzmieniem art. 6 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, wprowadzono obowiązek zapobiegania negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

W związku z tym, w czasie prowadzenia prac budowlanych Wykonawca będzie zobowiązany prowadzić następujące działania ochronne:

- stosowanie sprawnego technicznie sprzętu odpowiadającego współczesnemu stanowi techniki,
- prace prowadzone będą w porze dziennej, nie powodując hałasu w porach wieczornych i nocnych przeznaczonych na odpoczynek;
- zaplecze wykonawstwa (bazę sprzętu) zlokalizowane zostanie możliwie blisko rejonu prowadzenia prac, w oddaleniu o zabudowy mieszkaniowej,
- w razie uzasadnionej potrzeby zainstalowane zostaną przenośne osłony, ekranujące rozprzestrzenianie się hałasu na tereny sąsiadujące z teren inwestycyjnym zabudowy mieszkaniowej.

* POLE ELEKTRYCZNE I MAGNETYCZNE *

W fazie budowy brak jest urządzeń emitujących pole elektryczne i magnetyczne.

* GAZY I PYŁY *

Realizacja wspomnianych prac, jak również transport niezbędnych materiałów budowlanych, czy też poszczególnych elementów inwestycyjnych będą wiązały się z powstaniem niezorganizowanej emisji do powietrza. Należy się zatem spodziewać zarówno emisji pyłów, jak i emisji gazów powstającej podczas przemieszczania się pojazdów transportowych w granicach terenu inwestycyjnego oraz specjalistycznego sprzętu budowlanego. Będzie to jednak emisja krótkotrwała i ustanie po zrealizowaniu planowanej inwestycji.

Dokładne oszacowanie ilości wprowadzonych zanieczyszczeń do atmosfery nie jest na tą chwilę możliwe, gdyż nie jest obecnie znana dokładna organizacja pracy na etapie budowy oraz parametry używanego sprzętu. Można jednak założyć, że pogorszenie warunków aerosanitarnych, będzie ograniczone terytorialnie oraz krótkotrwałe – ograniczone wyłącznie do okresu budowy i nie wpłynie na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza. Ponadto ewentualne pogorszenie jakości powietrza nie będzie oddziaływało na mieszkańców Bezzecza. Zamknie się ono praktycznie w granicach realizacji przedsięwzięcia.

Jednakże w celu ograniczenia emisji pyłów do środowiska podczas realizacji planowanej inwestycji, nałożony zostanie na Wykonawcę obowiązek przykrywania materiałów sypkich podczas transportu, jak również zapewnienia zraszania dróg i placu budowy w czasie wysokich temperatur oraz wietrznej, suchej pogody.

Wykonawca (w przypadku niesprzyjających warunków pogodowych tj. po okresie ulewnych deszczów) będzie zobowiązany do niedopuszczenia do nagromadzenia błota na drogach publicznych m.in. poprzez mycie kół pojazdów opuszczających teren budowy.

* ŚCIEKI OPADOWE I BYTOWE *

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Na etapie realizacji inwestycji nie przewidziano wykonywania odwodnień budowlanych, ani także obniżania poziomu wód gruntowych.

Ścieki bytowe, podczas fazy realizacji gromadzone będą w zbiornikach bezodpływowych (typu toi-toi). Ilość ścieków bytowych wynosić będzie około $Q = 0,1 \text{ m}^3/\text{d}$ / 1 pracownika. Odbiór ścieków będzie realizowany przez specjalistyczne firmy.

Wody opadowe w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji będą spływały z terenu inwestycji do gruntu w sposób naturalny – infiltracja.

W celu uniknięcia wzmożonej emisji ww. zanieczyszczeń do gruntu, przyjęto do wdrożenia procedury w fazie budowy, wyszczególnione w punkcie dotyczącym celu środowiskowego - „Zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich”.

* ODPADY

Etap realizacji jak również eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstawaniem odpadów, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r., w sprawie katalogu odpadów - należą m.in. do grup nr 15, 17 i 20.

Z uwagi na konieczność dostarczenia na teren inwestycyjny surowców, materiałów budowlanych i części poszczególnych obiektów, wykonaniu narzutu kamiennego, ciągów pieszych i miejsc parkingowych, drenażu, sieci wodociągowej czy sanitarnej, jak również pracy ekip budowlanych, realizacja inwestycji wiązać się będzie z wytwarzaniem:

- odpadów opakowaniowych (opakowania z tworzyw sztucznych, baniaki na wodę, butelki, palety drewniane itp.),
- odpadów stanowiących elementy drewna, żelaza i stali, fragmenty kabli
- odpadów komunalnych.

Odpady będą selektywnie magazynowane w szczelnych pojemnikach/kontenerach, w miejscach do tego wyznaczonych, oznakowanych i zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich. Następnie zostaną przekazane do zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne decyzje administracyjne w tym zakresie.

Zapobieganie znaczącemu wzrostowi emisji zanieczyszczeń z tytułu odpadów zapewnione będzie przez ścisłe wdrożenie i stosowanie procedur opisanych szczegółowo w punkcie dotyczącym celu środowiskowego „Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling”.

- - - FAZA EKSPLOATACJI - - -

* HAŁAS *

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji zasadniczo nie będzie związana z istotną emisją hałasu.

W związku z powyższym zakłada się, że eksploatacja przedsięwzięcia, nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na sąsiednich terenach podlegających ochronie przed hałasem.

Ponadto, czynnikami ograniczającymi hałas miejski niewątpliwie będzie zaaranżowana zieleń wraz z udostępnionymi terenami rekreacyjnymi, która wpłynie harmonizująco na akustykę miejsca.

* POLE ELEKTRYCZNE I MAGNETYCZNE *

W oparciu o wartość mocy przyłączeniowej z istniejącej linii napowietrznej oraz łączne, dobowe zapotrzebowanie na moc stwierdzono, że natężenie pola elektrycznego i magnetycznego nie przekraczają dopuszczalnych wartości natężenia, a zatem eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącego wzrostu emisji w zakresie.

* GAZY I PYŁY *

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji zasadniczo nie będzie związana z istotną emisją w obszarze inwestycji, gdyż ruch w obrębie inwestycji będzie głównie pieszy.

Aranżacja terenów zieleni w obrębie terenów Centrum Bezrzecza (blisko 80% terenu) realnie przełoży się na zmniejszenie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu. Zastosowana roślinność nie tylko będzie odporna na zmiany klimatu poprzez swoją bioretencyjność, ale także będzie znacząco przyczyniać się do usuwania zanieczyszczeń z powietrza.

Ponadto, tworzenie zielonych przestrzeni, w połączeniu z infrastrukturą rekreacyjną, zachęcać będzie mieszkańców i turystów do korzystania ze zeroemisyjnych form przemieszczania się (rower, pieszo, hulajnogi), które często będą stanowić alternatywny wybór względem samochodu.

* ŚCIEKI OPADOWE I BYTOWE

Wody opadowe w fazie eksploatacji będą gospodarowane w formie zamkniętego „obiegu wody deszczowej”, tzn.:

- w pierwszej kolejności woda deszczowa wsiąka przez wodoprzepuszczalne warstwy nawierzchni przepuszczalnych terenu oraz przez bioretencyjne tereny zieleni (w tym ogród deszczowy);
- równocześnie nadmiar deszczówki w przypadku większych opadów jest odprowadzony z dachu budynku świetlicy do ogrodu deszczowego a także do zbiornika retencyjnego. Ze zbiorników woda deszczowa będzie wykorzystywana do podlewania zieleni oraz do spłukiwania sanitariatów zgodnie z działaniem centrali deszczowej;
- dopiero po osiągnięciu krytycznego poziomu (po wypełnieniu stanu alarmowego) nadmiar wody deszczowej ze zbiornika retencyjnego będzie odprowadzany do sieci zbiorczej.

Tym samym zaprojektowany „obieg wody opadowej” ma na celu zatrzymanie jak największej ilości wody opadowej w obszarze terenu Centrum Bezrzecza, rozprowadzenie jej do gruntu, a także zmagazynowanie jej na okres niedoborów oraz w celu funkcjonowania sanitariatów obiektu świetlicy. Ewentualny nadmiar wody opadowej dopiero w sytuacji przekroczenia alarmowych stanów będzie odprowadzany do sieci zbiorczej.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się potrzeby podejmowania środków chroniących środowisko w zakresie tego oddziaływania, gdyż nie nastąpi emisja ścieków bytowych (będę się one wiązać z funkcjonowaniem świetlicy).

*** ODPADY ***

Na etapie eksploatacji inwestycji ze względu na charakter publiczny i rekreacyjny terenów wytwarzane odpady będą skutkiem ruchu miejskiego i turystycznego w tym rejonie. Powstawać będą zatem głównie odpady opakowaniowe podlegające segregacji, które gromadzone będą w specjalistycznych pojemnikach oraz niesegregowane odpady komunalne.

Sposób postępowania z tymi odpadami będzie zgodny z Regulaminem utrzymania porządku i czystości na terenie gminy Dobra.

Zapobieganie znaczącemu wzrostowi emisji zanieczyszczeń z tytułu odpadów zapewnione będzie przez ścisłe wdrożenie i stosowanie procedur opisanych szczegółowo w punkcie dotyczącym celu środowiskowego „Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling”.

- - - FAZA LIKWIDACJI - - -

Działania projektu w tej fazie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat z uwagi na przyjęty tryb i zasady przeprowadzania czynności likwidacyjno-kasacyjnych dla składników majątku.

1. Podstawę prawną procedury stanowią m.in. przepisy:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).

2. Niezdatne do użytku składniki majątkowe stanowią odpad i muszą zostać poddane unieszkodliwieniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. W toku czynności likwidacyjnych należy przeanalizować sposób ewentualnego zagospodarowania części użytecznych oraz dopilnować, aby zostały one wymontowane z urządzeń przed ich likwidacją.

4. Odpady, odpowiednio posegregowane wg kategorii, zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazywane są, za potwierdzeniem, właściwemu (uprawnionemu) odbiorcy odpadów.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie likwidacji na przedmiotowy cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

Opisz, czy projekt nie wyrządza poważnych szkód dla celu środowiskowego „Zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola” zgodnie z zapisami art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852. Wyjaśnij, czy działalność prowadzić będzie do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia tej działalności. Jeśli tak, opisz potencjalne zagrożenia dla zgodności z celem, wskaź środki zapobiegawcze i/lub łagodzące wszelkie znaczące szkody w odniesieniu do tego celu.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.7 DNSH - „Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów”

W nawiązaniu do zapisów art. 17 ust. 1 lit. f rozporządzenia (UE) nr 2020/852, stwierdzić należy, że działalność w ramach projektu:

- nie zaszkodzi w znacznym stopniu dobremu stanowi i odporności ekosystemów,
- nie będzie szkodliwa dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym objętych zakresem zainteresowania Unii.

Teren objęty przedsięwzięciem znajduje się poza obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Jest zlokalizowany poza granicami prawnych form ochrony przyrody, które są wykazane w Waloryzacji przyrodniczej Gminy Dobra (2023 r.).

Teren przedsięwzięcia jest zlokalizowany poza granicami prawnych form ochrony przyrody, które są wykazane w bazie danych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Teren przedsięwzięcia nie jest także zlokalizowany w obszarach Natura 2000, a w promieniu 5 km od granic inwestycji nie znajduje się żaden obszar Natura 2000.

- - - FAZA KONCEPCJI I PROJEKTOWANIA - - -

Działania projektu na tym etapie nie doprowadzą do negatywnego wpływu na klimat, ponieważ dotyczą rozwiązań organizacyjnych i obejmują czynności nietechniczne, m.in. opracowanie dokumentacji aplikacyjnej, której docelowym zastosowaniem będzie umożliwienie realizacji przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższym, nie przewiduje się żadnego bądź znaczącego, przewidywalnego i negatywnego wpływu działań w fazie planowania na analizowany cel środowiskowy – stąd, należy uznać je za zgodne z zasadą DNSH.

- - - FAZA REALIZACJI - - -

Ze względu na lokalizację, realizacja planowanego przedsięwzięcia na wyznaczonym terenie, nie będzie wiązała się z istotnymi oddziaływaniami na bioróżnorodność. Teren przedsięwzięcia nie stanowi miejsca warunkującego ochronę bogactwa gatunkowego stwierdzonej flory i fauny. Nie stanowi siedliska warunkującego ochronę liczebności żadnego gatunku flory i fauny, jak też jej różnorodności gatunkowej.

Należy podkreślić, że zgodnie z projektem zagospodarowania oraz stanem rzeczywistym, planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na gruntach, na których nie ma flory objętej ochroną gatunkową, rzadkiej i zagrożonej wyginięciem. Teren nie ma znaczenia dla ochrony żadnego gatunku flory, jak też jej różnorodności gatunkowej. Ponadto, grunty te nie mają istotnego znaczenia dla ochrony żadnego gatunku fauny, w tym wymiany genów.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia na wyznaczonym terenie, nie będzie stwarzała zagrożeń dla flory i fauny zasiedlającej tereny poza granicami jego lokalizacji. Nie będzie oddziaływała negatywnie na klimat i nie będzie przyczyniała się do niekorzystnych jego zmian. W związku z tym nie prognozuje się zagrożeń dla gatunków i ich kondycji na terenach poza granicami lokalizacji inwestycji. Również realizacja inwestycji nie przyczyni się do ocieplania klimatu i tym samym wystąpienia warunków korzystnych dla gradacji szkodników.

Mając powyższe na uwadze można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie na etapie jego realizacji nie spowoduje znaczącego wpływu na bioróżnorodność.

Mając jednak na uwadze zakres robót budowlanych koniecznych do wykonania w fazie realizacji, przyjęto następujące rozwiązanie:

- 1) w związku z realizacją inwestycji przewiduje się wycinkę drzew, która zrekompensowana będzie przez projektowane nasadzenia zastępcze;
- 2) na etapie projektowania został opracowany kompleksowy plan ochrony zieleni, który określa i zobowiązuje Wykonawcę robót budowlanych do szczególnej ochrony istniejących drzew i krzewów na placu budowy, w trakcie wykonywania robót ziemnych i budowlanych w ich pobliżu;
- 3) planowane działania w ramach gospodarki drzewostanem nie będą powodować naruszenia podstawowych zasad ochrony drzew, zgodnie z przyjętymi warunkami wykonania robót budowlanych w tym zakresie:
 - a. drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki zostaną usunięte metodą tradycyjną (z gruntu). Są to drzewa stosunkowo niskie, a Wykonawca ma możliwość zabezpieczenia odpowiedniej ilości miejsca niezbędnego w trakcie wycinki.
 - b. do przesadzenia zakwalifikowano drzewa posadzone na terenie inwestycji w ciągu ostatnich kilku lat. Ich system korzeniowy nie rozrósł się jeszcze nadmiernie, dlatego ich przesadzenie nie powinno negatywnie wpłynąć na dalszy wzrost i rozwój. Drzewa docelowo będą rosły na terenie inwestycji w nowej lokalizacji. Ze względu na harmonogram prac budowlanych, wykopane drzewa, które nie mogą zostać posadzone od razu w miejscu docelowym, należy przechować w miejscu tymczasowym.
 - c. drzewa i krzewy należy przesadzać jesienią, po zakończeniu sezonu wegetacyjnego lub wiosną przed rozpoczęciem wegetacji, przy odpowiednich warunkach atmosferycznych – dni pochmurne z opadem, temperatura dodatnia;
- 4) zaprojektowano wyłącznie korzystanie z rodzimych gatunków roślin wspierających bioróżnorodność lokalnych ekosystemów;
- 5) Wykonawca robót budowlanych zostanie zobowiązany po zakończeniu prac budowlanych w okresie co najmniej 12 miesięcy wykonać zabiegi poprawiające strukturę i jakość gleby; zabiegi rehabilitacyjne pielęgnacyjne drzew i krzewów.

- - - FAZA EKSPLOATACJI - - -

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na terenie nie znajdującym się w istniejących formach ochrony przyrody, których celem jest ochrona bioróżnorodności.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Należy podkreślić, że na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie wystąpią zagrożenia dla bioróżnorodności w granicach terenu jego lokalizacji i poza granicami, w zakresie:

- uwalniania do środowiska przyrodniczego inwazyjnych gatunków roślin i zwierząt,
- zmian klimatu.

Eksploatacja przedsięwzięcia na wyznaczonym terenie nie wiąże się z niekorzystnymi reakcjami populacji poszczególnych gatunków, takimi jak: całkowite wyginięcie gatunku na danym obszarze, nagła lub stopniowa śmierć wielu osobników danego gatunku, zmniejszenie się liczby gatunków danej grupy zwierząt czy roślin na danym obszarze, czy też spadek liczebności populacji określonego gatunku lub utrzymywanie się jego populacji w stanie oddalonym od optymalnego. Ponadto, eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem i nasilaniem się takich zagrożeń dla fauny i flory i bioróżnorodności, jak zmiany klimatu lub - wprowadzanie do środowiska zanieczyszczeń, stanowiących istotny czynnik zmieniający warunki życia organizmów i ich wymieranie. Faza eksploatacji inwestycji nie wpłynie negatywnie na szlaki migracji zwierząt poza granicami jej lokalizacji.

Niemniej jednak, zaplanowane działania w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury oraz bioróżnorodności projektowanej zieleni, będą prowadzić do znaczącego pozytywnego wpływu przedsięwzięcia na przedmiotowy cel środowiskowy, gdyż:

1) jego realizacja odbywać się będzie z zastosowaniem odpowiednich środków w celu ochrony bioróżnorodności i ekosystemów podczas eksploatacji infrastruktury, takich jak:

** zaprojektowana roślinność nie jest inwazyjnym gatunkiem obcym z listy inwazyjnych gatunków obcych stanowiących zagrożenie dla Polski lub innych Unii Europejskiej w myśl ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 grudnia 2022 r. ws. listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów;

** system gospodarowania wodami opadowymi w obszarze projektu w połączeniu z pozostałymi elementami błękitno-zielonej infrastruktury oraz zagospodarowania terenu (budki lęgowe, hotele dla owadów) mają na celu podkreślić spójność ekosystemów (tereny zielone, publiczne, rekreacyjne i społeczno-kulturalne integralnie ze sobą połączone i wzajemnie się uzupełniające)

** w celu wsparcia procesów ukorzenienia się oraz prawidłowego wzrostu nasadzeń nowych i zastępczych drzew, a także mając na celu zwiększyć odporność roślinności wysokiej na zmiany klimatu, przewidziano czynności związane z:

a. mikoryzowaniem (m.in. zwiększa tolerancję roślin na niesprzyjające warunki takie jak: nieodpowiednie pH gleby, susza czy zmiany temperatur, zapewnia lepszy wzrost i rozwój roślin)

b. ściółkowaniem (zmniejszenie parowania wody z podłoża - oszczędność zasobów; ograniczenie erozji czyli m.in. ubijania podłoża podczas ulewnych deszczy, spływu powierzchniowego oraz wymywania składników w głąb gruntu; termoizolacja gleby, dzięki czemu wolniej nagrzewa się i wychładza)

c. palikowaniem (posadzone drzewa będą zabezpieczone przed warunkami zewnętrznymi drewnianym solidnym, zaimpregnowanym trójnogiem - zgodnie z wytycznymi w projekcie)

** w celu wsparcia procesów ukorzenienia się, prawidłowego wzrostu nowej roślinności niskiej, a także mając na celu zwiększyć odporność roślinności na zmiany klimatu, przewidziano czynności związane m.in. z ściółkowaniem (zmniejszenie parowania wody z podłoża - oszczędność zasobów; ograniczenie erozji czyli m.in. ubijania podłoża podczas ulewnych deszczy, spływu powierzchniowego oraz wymywania składników w głąb gruntu; termoizolacja gleby, dzięki czemu wolniej nagrzewa się i wychładza)

2) działalność w ramach projektu wzmocni w znacznym stopniu dobry stan i odporność ekosystemów na zmiany klimatu, a także nie będzie szkodliwa dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym objętych zakresem zainteresowania UE.

Opisz, czy projekt nie wyrządza poważnych szkód dla celu środowiskowego „Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów” zgodnie z zapisami art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852. Wyjaśnij, czy działalność w znacznym stopniu zaszkodzi dobremu stanowi i odporności ekosystemów lub będzie szkodliwa dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym objętych zakresem zainteresowania Unii. Jeśli tak, opisz potencjalne zagrożenia dla zgodności z celem, wskaż środki zapobiegawcze i/lub łagodzące wszelkie znaczące szkody w odniesieniu do tego celu.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.8 Zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju - art. 9 ust. 4 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060

W myśl art. 9 ust. 4 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 (Dz.U. UE L 231 z 30.6.2021), zasady horyzontalne realizowane są:

1. zgodnie z celem wspierania zrównoważonego rozwoju, określonym w art. 11 TFUE,
2. z uwzględnieniem celów ONZ dotyczących zrównoważonego rozwoju,
3. z uwzględnieniem porozumienia paryskiego,
4. zastosowaniem zasady „nie czynić poważnych szkód”.

Ad 1. Art. 11 TFUE, stanowi, że „Przy ustalaniu i realizacji polityk i działań Unii, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, muszą być brane pod uwagę wymogi ochrony środowiska”. Realizacja i eksploatacja niniejszej inwestycji zarówno wspiera cele zrównoważonego rozwoju, co szczegółowo opisano w kolejnych punktach wniosku o dofinansowanie, jak i uwzględnia wymogi ochrony środowiska, co zostało udowodnione w punktach odnoszących się do celów środowiskowych.

Ad 2. Patrz: uzasadnienie w dalszej części sekcji I – punkt „Zgodność z celami ONZ dotyczącymi zrównoważonego rozwoju”.

Ad 3. Patrz: uzasadnienie w dalszej części sekcji I – punkt „Zgodność projektu z celami Porozumienia Paryskiego”.

Ad 4. Patrz: uzasadnienie we wcześniejszej części sekcji I – punktu odnoszące się do spełniania zasady DNSH.

Ponadto:

Działania w ramach niniejszego projektu wykazują zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju, rozumianego jako proces, w którym łącznie spełnione są 3 podstawowe czynniki rozwoju:

A. Postęp społeczny:

Realizacja przedmiotowego projektu umożliwi zwiększenie dostępności i poprawę standardu korzystania z obszarów zurbanizowanych Gminy Dobra, w tym uzyskanie korzyści zdrowotnych i poprawę jakości życia mieszkank i mieszkańców regionu, wynikających z usług ekosystemowych zielonej infrastruktury takich jak: poprawa zdrowia fizycznego i psychicznego, ograniczenie zanieczyszczeń powietrza, obniżenie poziomu hałasu, zwiększenie pozytywnych interakcji społecznych.

B. Wzrost gospodarczy:

Realizacja inwestycji będzie prowadzić odczuwalnych na poziomie Gminy Dobra korzyści ekonomicznych w postaci m.in. zmniejszenia ryzyk społecznych i kosztów ekonomicznych wynikających z zagrożeń klimatycznych takich jak: burze i deszcze nawalne (uszkodzenia infrastruktury, małej architektury), susze (zabezpieczenie wód opadowych w okresie niedoborów), ochrona zdrowia mieszkańców w okresach wysokich temperatur (niwelowanie miejskich wysp ciepła) oraz ograniczenia zjawiska utraty funkcji społeczno-gospodarczych obszarów zurbanizowanych Gminy Dobra i zwiększenia atrakcyjności oraz funkcjonalności sąsiadujących obiektów gospodarczych.

C. Poszanowanie środowiska:

Przyjęte w projekcie rozwiązania, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji, nie naruszają równowagi przyrodniczej oraz gwarantują zrównoważone podejście do użytkowania zasobów przyrody. Ponadto, inwestycja bezpośrednio przekładać się będzie na korzyści środowiskowe, w tym ograniczenie zmian klimatu poprzez wykorzystanie zielono-niebieskiej infrastruktury, gospodarkę obiegu zamkniętego czy energooszczędne rozwiązania dla infrastruktury technicznej budynku świetlicy, a także poprzez zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców przy udziale infrastruktury projektu.

Zasada zrównoważonego rozwoju oznacza, że rozwój społeczny i gospodarczy nie może pozostawać w konflikcie z interesami ochrony środowiska i ładu przestrzennego. Projektowane działania muszą uwzględniać potrzeby przyszłych pokoleń, dlatego nie mogą naruszać równowagi przyrodniczej i przestrzennej. Wszelkie działania muszą być realizowane z uwzględnieniem potrzeb zachowania różnorodności biologicznej, zrównoważonego podejścia do użytkowania zasobów przyrody, przywrócenia i utrwalenia ładu przestrzennego oraz wymogów ochrony obszarów cennych przyrodniczo, w tym ich integralności i spójności. Przestrzeganie zasady zrównoważonego rozwoju obowiązuje w całym cyklu życia projektu.

Opisz, w jaki sposób działania realizowane w projekcie przyczynią się do spełnienia zasady zrównoważonego rozwoju, tj. łącznego wystąpienia 3 niniejszych czynników rozwoju: postępu społecznego, wzrostu gospodarczego i poszanowania środowiska.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.2.9 Zgodność z celami ONZ dotyczącymi zrównoważonego rozwoju

Działania w ramach projektu wykazują jego zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju, jako procesu uwzględniającego łącznie aspekt gospodarczy, społeczny oraz środowiskowy, której reprezentacją są m.in. cele Organizacji Narodów Zjednoczonych przyjęte w strategii rozwoju pn. „Przekształcamy nasz świat: Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030”.

Dokument został przyjęty przez państwa członkowskie ONZ Rezolucją Zgromadzenia Ogólnego 25 września 2015 roku w Nowym Jorku. Agenda określa 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju oraz związanych z nimi 169 zadań, które mają zostać osiągnięte przez świat do 2030 roku, a dotyczą osiągnięć w 5 obszarach: ludzie, planeta, dobrobyt, pokój, partnerstwo. Co istotne, zgodnie z brzmieniem pkt 55 Agendy, „Cele Zrównoważonego Rozwoju i powiązane z nimi zadania są zintegrowane i niepodzielne, globalne w swojej naturze i uniwersalne, z uwzględnieniem różnych realiów, możliwości i poziomów rozwoju w poszczególnych krajach oraz z poszanowaniem ich polityki i przyjętych priorytetów. (...) każdy rząd wyznacza swoje zadania ukierunkowane wymaganiami globalnymi, z uwzględnieniem krajowych uwarunkowań”.

Realizacja projektu wpisuje się w sposób istotny w te obszary tematyczne Agendy, które związane są z szeroko pojętymi działaniami:

**** w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom:**

-- Cel 13 -- Działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom.

Projekt założeniami wpisuje się w działania:

13.1 „Wzmocnić zdolności adaptacyjne i odporność na zagrożenia klimatyczne i klęski żywiołowe (...)” oraz

13.3 „(...) Zwiększyć poziom świadomości oraz potencjał ludzki i instytucjonalny w zakresie łagodzenia zmian klimatu, adaptacji do nich, ograniczenia skutków zmian klimatu (...)”, gdyż:

- zakres przedmiotu projektu ukierunkowany jest na zwiększenie odporności infrastruktury przestrzeni terenów zurbanizowanych na zmiany klimatu,
- zielono-niebieska infrastruktura (w tym ogród deszczowy z systemem retencyjnym) w otoczeniu terenów rekreacyjnych i kulturalno-społecznych (światlica) w praktyce pełnić będzie również funkcję edukacyjną i uświadamiającą lokalną społeczność w obszarze zmian klimatu i konieczności podjęcia działań adaptacyjnych.

**** w zakresie budowania zrównoważonej infrastruktury:**

-- Cel 9 -- Budowaniu stabilnej infrastruktury, promującej zrównoważone uprzemysłowienie oraz wsparciu innowacyjności.

Projekt założeniami wpisuje się w działania:

9.1 „Budować niezawodną, zrównoważoną, trwałą i stabilną infrastrukturę dobrej jakości, w tym infrastrukturę regionalną i transgraniczną, wspierającą rozwój gospodarczy i dobrobyt ludzi. Zapewnić wszystkim ludziom równy dostęp do infrastruktury po przystępnej cenie”, gdyż:

- zaprojektowana przestrzeń terenów zurbanizowanych wraz z zielono-niebieską infrastrukturą oraz infrastrukturą rekreacyjną wykorzystuje nowoczesne rozwiązania technologiczne i materiałowe,
- realizacja projektu zapewni równy dostęp do efektów projektu, w szczególności zielono-niebieskiej infrastruktury, sprzyjającej włączeniu społecznemu, z uwzględnieniem rozwiązań wspierających dostępność dla osób z niepełnosprawnościami.

**** w zakresie włączenia społecznego:**

-- Cel 11 -- Uczynić miasta i osiedla ludzkie bezpiecznymi, stabilnymi, zrównoważonymi oraz sprzyjającymi włączeniu społecznemu.

Projekt założeniami wpisuje się w działania:

11.4 „Wzmocnić wysiłki na rzecz ochrony i zabezpieczenia światowego dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego” oraz

11.7 „Do 2030 roku zapewnić łatwy i powszechny dostęp do bezpiecznych terenów zielonych sprzyjających integracji społecznej i takiej samej przestrzeni publicznej, szczególnie kobietom, dzieciom, osobom starszym i osobom niepełnosprawnym:

- gdyż:
- planowane jest zrównoważone zagospodarowanie cennych przyrodniczo terenów w celu ograniczenia na nie wpływu niekontrolowanej antropopresji;
 - zastosowane zostaną rozwiązania ukierunkowane na pozytywne oddziaływanie na środowisko;
 - zakres przedmiotu projektu jest ukierunkowany na tworzenie zrównoważonych terenów zieleni i przestrzeni rekreacyjnych w pełni dostępnych dla grup społecznych zagrożonych marginalizacją: dzieci, seniorzy, osoby z niepełnosprawnościami i z ograniczoną mobilnością.

PODSUMOWANIE:

Realizacja inwestycji ma pozytywny wpływ na politykę zrównoważonego rozwoju, ponieważ:

1. wpływa bezpośrednio na realizację celów Organizacji Narodów Zjednoczonych wytyczonych w przedmiotowym obszarze;
2. jest pożądana społecznie, gdyż dotyczy bezpośrednio potrzeb mieszkańców obszaru oddziaływania projektu w zakresie dostępności do zrównoważonych terenów zurbanizowanych o funkcjach rekreacyjnych, społecznych i kulturalnych,

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

szczególnie zwracając uwagę na potrzeby grup zagrożonych wykluczeniem;

3. jest zasadna ekonomicznie, gdyż zakłada wykonanie robót budowlanych z użyciem materiałów o najlepszych warunkach rynkowych przy równoczesnym wysokim standardzie technologicznym oraz rozwiązaniach z zakresu gospodarowania wodami opadowymi generując oszczędności w zasobach wodnych oraz kosztach utrzymania terenów zieleni;

4. zakłada optymalny wariant realizacji pod względem technologicznym, ekonomicznym i lokalizacyjnym;

5. będzie bezpośrednio przekładać się na korzyści środowiskowe, nie powodując poważnych szkód w środowisku na etapie realizacji oraz pozytywnie będzie wpływać na realizację celów środowiskowych przy wykorzystaniu efektów rzeczowych projektu.

Opisz, w jaki sposób realizacja projektu wpisuje się w odpowiednie cele ONZ określone w dokumencie pn. „Przekształcamy nasz świat: Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030”, mając na uwadze jego rodzaj i zakres, dotyczące m.in.: ochrony środowiska naturalnego, łagodzenia zmian klimatycznych, dostępu do zrównoważonych źródeł energii.

Treść dokumentu dostępna jest na stronie www.gov.pl.

I.2.10 Zgodność projektu z celami Porozumienia Paryskiego

Działania w ramach projektu wykazują jego zgodność z celami Organizacji Narodów Zjednoczonych przyjętymi w „Porozumieniu Paryskim do Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu”.

Powyższy dokument przyjęty został w Paryżu 12 grudnia 2015 r., jako trzecia umowa międzynarodowa z dziedziny ochrony klimatu, po Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 19 maja 1992 r. i Protokole z Kioto z 1997 r. do tej konwencji. Polska ratyfikowała Porozumienie paryskie 7 października 2016 r. na mocy ustawy z dnia 6 października 2016 (Dz.U. z 2016 r., poz. 1631).

Porozumienie wskazuje na 2 cele globalne, do których osiągnięcia przyczyniają się również rozwiązania przyjęte w niniejszym projekcie:

A. Cel 1 zgodnie z art. 2 ust. 1 Porozumienia:

a) „ograniczenie wzrostu średniej temperatury globalnej do poziomu znacznie niższego niż 2°C powyżej poziomu przedindustrialnego oraz podejmowanie wysiłków mających na celu ograniczenie wzrostu temperatury do 1,5°C powyżej poziomu przedindustrialnego, uznając, że to znacząco zmniejszy ryzyka związane ze zmianami klimatu i ich skutki”:

WPŁYW projektu:

- działalność nie będzie prowadzić do znaczącej emisji gazów cieplarnianych;
- inwestycja posiada rozwiązania w zakresie efektywności energetycznej (oświetlenie LED, instalacja PV) oraz niskiej emisji (pompa ciepła w budynku świetlicy oraz funkcja zieleni filtrującej zanieczyszczenia).

B. Cel 2 zgodnie z art. 7 ust. 1 Porozumienia (zasygnalizowany w art. 2 ust. 1 pkt b):

„(...) globalny cel w zakresie adaptacji, polegający na zwiększeniu zdolności do adaptacji, wzmocnieniu odporności i zmniejszeniu podatności na zmiany klimatu, mając na względzie przyczynienie się do zrównoważonego rozwoju i zapewnienie wystarczających działań w zakresie adaptacji, (...)”:

WPŁYW projektu:

- działalność nie będzie prowadzić do nasilenia niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych, przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę lub aktywa,
- przyjęte w projekcie rozwiązania oraz zastosowane materiały zapewnią trwałość i odporność infrastruktury terenów zurbanizowanych na ryzyko zmiany klimatu.

PODSUMOWANIE:

Długoterminowym celem Porozumienia określonym w artykule 2 jest wzmocnienie odpowiedzi na zagrożenie związane ze zmianą klimatu, z uwzględnieniem celów zrównoważonego rozwoju. Realizacja niniejszej inwestycji ma pozytywny wpływ ww. wskazany cel, ponieważ:

1. wpływa bezpośrednio i pośrednio na realizację celów zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych wytyczonych w przedmiotowym obszarze;
2. będzie bezpośrednio przekładać się na korzyści środowiskowe, pozytywnie wpływając na środowisko oraz wdrażając rozwiązania ukierunkowane na realizację celów środowiskowych;
3. bezpośrednio wdraża rozwiązania z zakresu zielono-niebieskiej infrastruktury służące wzmocnieniu odporności i zmniejszeniu podatności na zmiany klimatu terenów zurbanizowanych i lokalnych społeczności.

Opisz, w jaki sposób projekt (mając na uwadze jego rodzaj i zakres) będzie wspierać odpowiednie działanie/działania, wskazane w art. 2 Porozumienia Paryskiego, m.in.:

- ograniczenie wzrostu średniej temperatury globalnej,
- zwiększenie zdolności do adaptacji do negatywnych skutków zmian klimatu oraz wspieranie odporności na zmiany klimatu i rozwoju.

Treść dokumentu dostępna jest na stronie <https://isap.sejm.gov.pl>. pn. „Porozumienie Paryskie do Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 9 maja 1992 r., przyjęte w Paryżu dnia 12 grudnia 2015 r.”

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.3.1 Zasadność realizacji projektu

Głównym elementem inwestycyjnym projektu jest wdrożenie działań adaptacyjnych do zmian klimatu na obszarze Centrum Bezrzeczca w Gminie Dobra, które przede wszystkim koncentrują się na budowie zielono-niebieskiej infrastruktury opartej na przyrodzie (NBS, od ang. nature-based solutions).

Dobór rozwiązań w zakresie błękitno-zielonej infrastruktury podyktowany był publicznym charakterem obszaru. Skupiono się na takich elementach, które pozwolą na wzmocnienie funkcji planowanego miejsca (społeczna, rekreacyjna) i poprawią warunki bioklimatyczne obszaru poprzez efekt regulacji temperatury powietrza oraz magazynując i oczyszczając wodę deszczową. Dzięki zastosowanym w projekcie rozwiązaniom w zakresie błękitno-zielonej infrastruktury, oprócz zatrzymania wody deszczowej w miejscu opadu, możliwe będzie także pochłanianie dwutlenku węgla przez zieleni wysoką, zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza oraz łagodzenie efektu miejskiej wyspy ciepła.

Przyjęte w projekcie rozwiązania, szczególnie w zakresie rozwoju zielono-niebieskiej infrastruktury, umożliwią realizację celów projektu związanych ze zwiększaniem odporności infrastruktury terenów zabudowanych Gminy Dobra na skutki zmian klimatu, takich jak:

1) ryzyka deszczy nawalnych i lokalnych podtopień:

1. Ogród deszczowy jako element retencji i infiltracji;
2. Zbiornik retencyjno - przelewowy - zbiornik wody deszczowej będzie służył również do utrzymania zieleni w rejonie budynku oraz do odzysku wody na potrzeby sanitariatów;
3. Nawierzchnie przepuszczalne - parking z płyt ażurowych, układ ścieżek pieszych o nawierzchni mineralno-żywiczej o bardzo dobrej przepuszczalności wody, plac przy świetlicy wiejskiej utwardzony z kostki ekologicznej z wypełnieniem;
4. Ukierunkowanie wód opadowych - wody z nawierzchni utwardzonych (przepuszczalnych), dojść i chodników skierowane będą na teren zielony w granicach posesji;
5. Dobór roślin hydrofitowych takich jak: mozga trzcinowata - odporna na zalewanie wodą do 30 cm, mrozoodporna, kosaciec syberyjski - roślina zimująca w naszym klimacie, odporna na mróz, toleruje zalewanie, jeżogłówka gałęzista - roślina wodna, odporna na zalewanie.

2) ryzyka suszy:

1. Retencja i odzysk wody opadowej - zbiornik wody deszczowej będzie służył do utrzymania zieleni w rejonie budynku oraz do odzysku wody na potrzeby sanitariatów;
2. Dobór gatunków odpornych na suszę i trudne warunki mikroklimatyczne - planowane rośliny charakteryzują się silnym systemem korzeniowym, oraz odpornością na zasolenia i trudne warunki mikroklimatyczne;
3. Rośliny zimozielone wspierające retencję wilgoci, np. barwinek pospolity (Vinca minor) roślina okrywowa, pod koronami drzew
4. Ściółkowanie i ochrona gleby przed przesuszeniem.

3) ryzyka miejskiej wyspy ciepła:

1. Wysoki udział powierzchni biologicznie czynnej - powierzchnia biologicznie czynna (tereny zielone + udział pow. biologicznie czynnej powierzchni przepuszczalnych utwardzonych) wyniesie łącznie 12 906,35 m², czyli 79,52% proc. terenu Centrum Bezrzeczca, tym samym ograniczając nagrzewanie się powierzchni, zwiększając parowanie i chłodzenie mikroklimatu;
2. Dobór roślin i nasadzeń wspierających mikroklimat - projektuje się nasadzenia w postaci szpalerów drzew i krzewów wzdłuż granic działki w celu stworzenia naturalnej bariery przed przedostawaniem się spalin, pyłów. Zieleni wysoka i niska działa jako bufor termiczny, ograniczając nagrzewanie się terenu i poprawiając jakość powietrza;
3. Rośliny zimozielone i okrywowe ograniczają nagrzewanie się gruntu, stabilizują wilgotność i redukują efekt odbicia promieniowania słonecznego;
4. Trawniki i pokrycie gleby obniżają temperaturę powierzchniową, wspierają parowanie i poprawiają komfort termiczny użytkowników;
5. Ogród deszczowy jako chłodzący bufor - spełnia funkcję budowli hydrotechnicznej umożliwiając filtrowanie i gromadzenie wody opadowej oraz obsadzony będzie roślinami hydrofitowymi i wodnymi, dzięki temu możliwe będzie lokalne chłodzenie przez parowanie i zwiększenie wilgotności powietrza.

4) ryzyka burz i silnych wiatrów:

1. Stabilizacja drzew - zabezpieczenie młodych drzew przed złamaniem lub wyrwaniem przez wiatr, szczególnie w pierwszych latach po nasadzeniu;
2. Lokalizacja instalacji i ciągów poza zasięgiem koron drzew - całe zagospodarowanie terenu zostało zaprojektowane w sposób nie naruszający systemu korzeniowego drzew, a instalacje zewnętrzne i przyłącza zostały zaprojektowane poza zasięgiem koron drzew. Tym samym osiągnięto ograniczenie ryzyka uszkodzeń infrastruktury w przypadku złamania gałęzi lub przewrócenia się drzew podczas burz;
3. Wykończenie ogrodu deszczowego żwirem - ochrona przed wypłukiwaniem i erozją gleby w czasie intensywnych opadów i silnych podmuchów wiatru;
4. Dobór roślin o silnym systemie korzeniowym - lepsze zakotwiczenie roślin w gruncie, zwiększające ich odporność na wyrwanie przez wiatr.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Wybrane do realizacji działania, szczególnie adaptacyjne pozwolą na osiągnięcie następujących celów projektu:

- stworzenie przestrzeni publicznej o funkcjach adaptacyjnych do zmian klimatu, takich jak: zmniejszenie efektu wyspy ciepła i zarządzanie wodami opadowymi;
- zwiększenie odporności przestrzeni publicznej na zjawiska związane z wysokimi temperaturami powietrza i ochrona zdrowia wrażliwych na nie grup społecznych;
- zwiększenie odporności przestrzeni publicznej na występowanie ekstremalnych opadów i związanych z nimi lokalnych podtopień;
- kształtowanie ekosystemów w oparciu o zielono-niebieską infrastrukturę, świadczących usługi ekosystemowe dla lokalnej społeczności.

Prawidłowe zagospodarowanie terenów zielonych i obiegu wody opadowej w obrębie Centrum Bezrzecza pozwoli na poprawę bioklimatu tego miejsca, tym samym obniżając jego lokalną temperaturę i zmniejszając zanieczyszczenie powietrza, czy zwiększając jego wilgotność.

Zaplanowane działania bezpośrednio złagodzą skutki takie jak bardziej dotkliwych fal upałów, zmniejszając ich odczuwalność przez mieszkańców oraz turystów. Zrównoważone gospodarowanie wodami w obszarze projektu pozwoli na zapewnienie szeregu usług lokalnych ekosystemów i prowadzić będzie do obniżenia kosztów funkcjonowania Gminy Dobra, co w pełni zaspokoi potrzeby Wnioskodawcy w zakresie adaptacji do zmian klimatu terenów zurbanizowanych.

Uzupełnieniem efektów projektu w ramach kosztów niekwalifikowanych będzie:

- powstanie obiektu świetlicy wiejskiej wraz z instalacjami technicznymi, w tym instalacją PV;
- elementów zagospodarowania w architekturę rekreacyjną (siłownia plenerowa) oraz ogrodzenie i oświetlenie z monitoringiem terenu.

Całość składać się będzie na tzw. Centrum Bezrzecza - miejsca dedykowanego mieszkańcom, nie tylko na potrzeby działalności społecznej i kulturalnej, ale także inkluzywnej rekreacji i wypoczynku w otoczeniu natury i infrastruktury zaadaptowanej do skutków zmian klimatu.

Powstała w ramach projektu infrastruktura (także w ramach kosztów niekwalifikowanych) będzie posiadać następujący układ funkcjonalno-użytkowy:

- a) Strefa centralna i rekreacyjna: budynek świetlicy, altany, siłownia, klomby z ławkami - dedykowana mieszkańcom, seniorom, rodzinom.
- b) Strefa komunikacyjna: ciągi piesze, dojścia, schody, połączenia z ul. Cynamonową i Miodową - zapewniają dostępność i integrację z otoczeniem.
- c) Strefa zielona: ogród deszczowy, tereny biologicznie czynne, miejsce na pikniki i wydarzenia plenerowe - otwarta dla wszystkich grup wiekowych.
- d) Strefa techniczna (w tym niebieska infrastruktura): przepompownia ścieków, zbiornik retencyjny, instalacje zewnętrzne - zapewniające funkcjonalność obiektu.

W efekcie zaplanowanych działań adaptacyjnych terenu Centrum Bezrzecza do zmian klimatu, w tym ograniczania ich negatywnych skutków dla lokalnej społeczności i otoczenia gospodarczo-środowiskowego, oddana do użytku infrastruktura pozwoli na:

- 1) przystosowanie do zmian klimatu przestrzeni publicznej - Centrum Bezrzecza w Gminie Dobra poprzez:
 - a. wykonanie nawierzchni przepuszczalnych o zwiększonej infiltracji wody opadowej na ciągach komunikacji pieszej oraz na parkingach;
 - b. zwiększenie retencyjności i wilgotności obszaru (większa infiltracja nawierzchni, ogród deszczowy, zbiornik retencyjny z systemem nawadniania terenów zielonych w okresie niedoborów wody);
 - c. zastosowanie materiałów i rozwiązań minimalizujących efekt wyspy ciepła (mineralno-żwirowe alejki piesze, ażurowy „zielony parking”; ogród deszczowy; zieleń wysoka);
 - d. zastosowanie energooszczędnego oświetlenia terenu;
- 2) zapobieganie ryzykom związanym z klimatem (takim jak burze, susze i upały) i zarządzanie nimi poprzez:
 - a. błękitno-zieloną infrastrukturę, w tym system gospodarowania wodami opadowymi (bioretencja, mikroretencja - ogród deszczowy, magazynowanie wody opadowej);
 - b. zagospodarowanie terenu zielenią, w tym wysoką;
 - c. zwiększenie infiltracji terenów utwardzonych i ich chłonności;
 - d. funkcjonalną kanalizację deszczową w połączeniu ze zbiornikiem retencyjno-przelewowym.

Wdrożenie ww. działań adaptacyjnych do zmian klimatu dla obszaru Centrum Bezrzecza w Gminie Dobra (stanowiących koszty kwalifikowane w projekcie), w rezultacie prowadzić będzie do:

- osiągnięcia w roku zakończenia projektu (2027 r.) wskaźników produktu:

- 1) PLR0058 - Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej: 0,019 km;
- 2) PLR0178 - Liczba miast wspartych w zakresie adaptacji do zmian klimatu: 1 sztuka;

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

- 3) RCO074 – Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego: 30 337 osób;
4) RCO026 – Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu w ilości 1,6005 ha;
5) RCO075 – Wspierane strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego: 1 sztuka;
- osiągnięcia po zakończeniu realizacji projektu (wraz ze złożeniem wniosku o płatność końcową w 2027 r.) wskaźnika rezultatu:
1) RCR095 – Ludność mająca dostęp do nowej lub udoskonalonej zielonej infrastruktury w ilości 13 808 osób.

Dostosowanie wybudowanej infrastruktury publicznej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami i z ograniczoną mobilnością zostało zapewnione poprzez zaprojektowanie następujących rozwiązań:

1) Stanowisko postojowe dla samochodów osób z niepełnosprawnościami – 2 stanowiska postojowe w formie zatoki wzdłuż jezdni posiadają wymiary 3,60 m (szerokość) × 6,0 m (długość); w przypadku parkingu o nawierzchni ażurowej stanowiska postojowe dla osób z niepełnosprawnościami mają nawierzchnię pełną (kostka betonowa w kolorze grafitowym. Dojście do chodnika z miejsca postojowego jest równe i zapewnia swobodny dojazd. Dojście to nie jest ażurowe.

2) Ciągi piesze – rozwiązania zaprojektowane zgodnie ze standardem:
- szerokość ciągów pieszych jest zmienna i przeważnie ma nie mniej 2,00 m (miejscami zawężona do 1,90 m);
- ciągi piesze nie są zawężona przez elementy małej architektury i wyposażenia technicznego;
- nachylenie podłużne ciągu pieszego nie przekracza 5%, a poprzeczne 2%;
- wszystkie ciągi piesze dostosowane są dla wszystkich użytkowników, w tym dla osób z ograniczoną mobilnością.

3) Schody zewnętrzne – z uwagi na znaczne zróżnicowanie wysokościowe terenu, zaprojektowano schody terenowe do obsługi ruchu pieszego w obszarze terenu:
- szerokość całkowita biegów schodowych wynosi 2,40 m, szerokość użytkowa to 2,40 m., długość schodów dostosowano do warunków terenowych;
- zaprojektowano stopnie schodów o wymiarach 15 x 35 cm, w pochyleniu min. 2,0%;
- krawędzie pierwszego i ostatniego stopnia schodów w każdym biegu na powierzchni poziomej i pionowej oznaczone pasem w kolorze kontrastującym z kolorystyką stopnia.

Powyższe działania odpowiadają wskaźnikowi PLR0132 = Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnością (EFRR/FST/FS) – 1 szt.)

Mając na względzie planowane do osiągnięcia efekty projektu, ich realizacja prowadzić będzie do następujących KORZYŚCI, odczuwalnych przez beneficjentów końcowych:

-- SPOŁECZNYCH:

- zagospodarowanie obszarów zurbanizowanych Gminy Dobra pod kątem wsparcia działań społecznych, rekreacyjnych i ekologicznych;
- poprawa jakości życia mieszkanki i mieszkańców regionu wynikająca z usług ekosystemowych zielonej infrastruktury takich jak: poprawa zdrowia fizycznego i psychicznego, ograniczenie zanieczyszczeń powietrza, obniżenie poziomu hałasu;
- zwiększenie pozytywnych interakcji społecznych;
- nadanie funkcji społecznych i rekreacyjnych przestrzeni publicznej Gminy Dobra w postaci utworzenia tzw. Centrum Bezrzecza;
- poprawa warunków życia lokalnych społeczności poprzez zapewnienie atrakcyjnych przestrzeni i stref rekreacji oraz wypoczynku;
- poprawa standardu i komfortu korzystania z istniejącej infrastruktury publicznej;
- dostosowanie infrastruktury rekreacyjnej i społecznej do osób ze specjalnymi potrzebami: osób z niepełnosprawnościami, seniorów;
- racjonalne wykorzystanie potencjału lokalnych zasobów naturalnych i klimatu otoczenia do celów społecznych i ekonomicznych.

-- EKONOMICZNYCH:

- utworzenie ogólnodostępnej infrastruktury publicznej Gminy Dobra odpornej na negatywne skutki zmian klimatu;
- zmniejszenie ryzyk społecznych i kosztów ekonomicznych wynikających z zagrożeń klimatycznych takich jak: burze i deszcze nawalne (uszkodzenia infrastruktury, małej architektury), susze (zabezpieczenie wód opadowych w okresie niedoborów), ochrona zdrowia mieszkańców w okresach wysokich temperatur (niwelowanie miejskich wysp ciepła, możliwość przebywania wśród zieleni wysokiej i ogrodu deszczowego);
- ograniczenie zjawiska utraty funkcji społeczno-gospodarczych obszarów zurbanizowanych Gminy Dobra i zwiększenie atrakcyjności oraz funkcjonalności sąsiadujących obiektów gospodarczych;
- poprawa bioklimatu lokalnej przestrzeni publicznej Gminy Dobra i sąsiadujących z nią osiedli Gminy Miasto Szczecin - poprzez stworzenie przestrzeni przyjaznej dla życia mieszkańców i mieszkanki w promieniu 2 km;

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

e. zastosowanie niebiesko-zielonej infrastruktury zmniejsza potrzebę rozbudowy kanalizacji deszczowej i ogranicza ryzyko podtopień;
f. poprawa wizerunku Gminy Dobra i całego SOM, jako regionu bazującego na lokalnych zasobach naturalnych, walorach przyrodniczo-krajobrazowych oraz czystym powietrzu.

Beneficjentami końcowymi ww. korzyści będą m.in.:

- 1) MIESZKANKI I MIESZKAŃCY województwa zachodniopomorskiego, w szczególności mieszkańcy Gminy Dobra i Gminy Miasto Szczecin zamieszkujący obszar w promieniu 2 km od miejsca realizacji projektu;
- 2) TURYSŤI (rozumiani także, jako mieszkańcy województwa zachodniopomorskiego);
- 3) PODMIOTY GOSPODARCZE (szczególnie lokalne firmy ukierunkowane na działalność w branży turystycznej i uzdrowiskowej);
- 4) WŁADZE SAMORZĄDOWE SOM (w szczególności Gminy Dobra i Gminy Miasto Szczecin).

Sposób realizacji projektu zapewnia najkorzystniejszą relację między kwotą wsparcia, a podejmowanymi działaniami i przyjętymi celami, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z otoczenia prawnego. Potwierdza to fakt, że:

I. Projekt charakteryzuje się właściwą relacją między korzyściami, a kosztami. Inwestycja została zaplanowana z uwzględnieniem zasady efektywności kosztowej, co oznacza, że za relatywnie niskie nakłady finansowe uzyskuje się znaczące korzyści społeczne i ekonomiczne.

Projekt został zaprojektowany z uwzględnieniem minimalizacji kosztów poprzez zastosowanie nowoczesnych i trwałych materiałów oraz technologii (w szczególności zastosowania bioretencyjnej zieleni zabezpieczonej przez system gospodarowania wodami opadowymi).

Przewiduje się również efektywne zarządzanie środkami publicznymi, co zapewnia maksymalizację korzyści przy optymalizacji wydatków.

Inwestycja z zakresu wsparcia infrastruktury publicznej w zakresie jej adaptacji do zmian klimatu ukierunkowana jest na interes publiczny, zaspokajanie potrzeb mieszkańców oraz wspieranie rozwoju gospodarczego i społecznego Gminy Dobra, rekompensując poniesione koszty w ramach implementacji i utrzymania opisanych powyżej efektów projektu.

II. Projekt uwzględnia regulacje prawne wynikające z Prawa budowlanego, uwarunkowań przestrzennych, ze szczególnym uwzględnieniem warunków zabudowy i realizacji robót budowlanych wydanych w następujących dokumentach:

1. Decyzja Wójta Gminy Dobra nr 66/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 20.12.2022 r.
2. Decyzja Starosty Polickiego z dnia 26.02.2020 r. dot. zezwolenia na trwałe wyłączenie z produkcji rolniczej gruntów.
3. Decyzja Starosty Polickiego z dnia 4.05.2023 r. dot. zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów.
4. Decyzja Starosty Polickiego nr 314/2023 r. z dnia 12.05.2023 r. dot. zatwierdzająca projekt zagospodarowania terenu.

III. Projekt znajduje się na wykazie projektów objętych Aneks nr 3 do porozumienia terytorialnego Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego ze Związkiem Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego podpisanego dnia 2 kwietnia 2024 r. w zakresie współfinansowania w ramach instrumentu ZIT FEPZ 2021-2027.

Inwestycja została wpisana pod pozycją nr 8, tytuł przedsięwzięcia „Zagospodarowanie terenu centrum Bezrzecza”.

Projekt jest bezpośrednio komplementarny z inwestycją Gminy Dobra pt. „Adaptacja układu odprowadzającego wody opadowe na terenie gminy Dobra do zmian klimatu” która także realizowana będzie w ramach Porozumienia Terytorialnego ZIT SOM Działanie 2.13 „Adaptacja do zmian klimatu (ZIT)” FEPZ 2021-2027.

Projekt ten obejmuje budowę dwóch zbiorników retencyjnych — ZR1 w Redlicy i ZB12 w Mierzynie — wraz z infrastrukturą towarzyszącą, co znacząco zwiększy zdolność systemu odwodnienia gminy do retencjonowania wód opadowych i roztopowych (łącznie ponad 15 800 m³). Inwestycja przyczyni się do ograniczenia ryzyka lokalnych podtopień, przeciążeń sieci kanalizacji deszczowej oraz strat związanych z intensywnymi opadami i gwałtownymi roztopami.

Projekt uwzględnia podejście ekosystemowe – zbiorniki zaprojektowano w sposób harmonijny z uwarunkowaniami przyrodniczymi (m.in. wykorzystanie istniejącego rozlewiska, obsiew mieszkanką traw, umocnienia naturalnymi materiałami), co sprzyja retencji krajobrazowej, infiltracji wód i ochronie przed erozją. Dzięki temu przedsięwzięcie wzmacnia odporność środowiskową i techniczną gminy Dobra, zapewniając trwałe dostosowanie lokalnej infrastruktury do skutków obserwowanych i prognozowanych zmian klimatu.

IV. Projekt przyczynia się do realizacji celów strategicznych i operacyjnych zawartych w dokumentach strategicznych jak:

1) STRATEGICZNY PLAN ADAPTACJI DLA SEKTORÓW I OBSZARÓW WRAŻLIWYCH NA ZMIANY KLIMATU DO ROKU 2020 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030 (SPA 2020) – spójność szczegółowo opisano w Załączniku do Wniosku o dofinansowanie – Formularzu opisowym.

2) POLITYKA EKOLOGICZNA PAŃSTWA 2030

Projekt wpisuje się bezpośrednio w cele i kierunki działań określone w dokumencie „Polityka Ekologiczna Państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej”.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Dokument wskazuje jako jeden z głównych priorytetów „zwiększenie odporności gospodarki i społeczeństwa na zmiany klimatu”. Realizacja projektu poprzez zastosowanie rozwiązań z zakresu niebiesko-zielonej infrastruktury – ogrodu deszczowego, zbiornika retencyjno-przelewowego i nawierzchni przepuszczalnych – stanowi praktyczne wdrożenie tego celu na poziomie lokalnym. Inwestycja ogranicza skutki zjawisk ekstremalnych, takich jak intensywne opady czy okresowe susze, co bezpośrednio wzmacnia odporność społeczności Gminy Dobra i aglomeracji szczecińskiej na zmiany klimatu.

Zgodnie z PEP2030, niezbędne jest „zatrzymywanie wód opadowych w miejscu ich powstawania oraz rozwój tzw. zielonej i błękitnej infrastruktury” oraz „zwiększanie retencji wód w zlewniach, w tym poprzez działania w obszarach zurbanizowanych”. Projekt realizuje te założenia poprzez retencję wód opadowych w miejscu opadu, ich filtrację oraz ponowne wykorzystanie do pielęgnacji zieleni i obsługi sanitarnej budynku.

Projekt w pełni odpowiada również na kierunek „tworzenia i ochrony zielonej infrastruktury, w tym kształtowania zadrzewień i terenów zielonych w obszarach zurbanizowanych”. Powiększenie powierzchni biologicznie czynnej, wprowadzenie zieleni wysokiej i krzewiastej oraz ograniczenie powierzchni nieprzepuszczalnych wpływają pozytywnie na bioróżnorodność, mikroklimat i estetykę przestrzeni publicznej.

W zakresie edukacji i budowania świadomości ekologicznej projekt jest zgodny z celem PEP2030: „zwiększać świadomość ekologiczną społeczeństwa, promować postawy prośrodowiskowe oraz kształtować wzorce zrównoważonej konsumpcji”. Funkcje świetlicy wiejskiej i terenów rekreacyjnych stworzą warunki do prowadzenia działań edukacyjnych, warsztatów i inicjatyw lokalnych promujących ochronę klimatu i racjonalne korzystanie z zasobów.

Projekt jest także odpowiedzią na diagnozowane w dokumencie problemy środowiskowe, takie jak „nasilające się zjawiska ekstremalne związane ze zmianami klimatu, w tym fale upałów, okresy suszy oraz intensywne opady powodujące podtopienia”. Zastosowane w projekcie rozwiązania retencyjne, przepuszczalne nawierzchnie i zieleń wysoka ograniczają ryzyko wystąpienia tych zjawisk oraz łagodzą ich skutki.

Dodatkowo projekt realizuje ideę „błękitno-zielonej infrastruktury (BZI)”, o której PEP2030 wskazuje, że „jest wykorzystywana m.in. w działaniach związanych z adaptacją do zmian klimatu (np. pozwala zbierać i zagospodarowywać wody opadowe czy też przeciwdziałać miejskim wyspom ciepła)”. Elementy BZI zaplanowane w ramach projektu pełnią właśnie tę funkcję – zatrzymują wodę, wspierają infiltrację, zwiększają wilgotność i obniżają temperaturę w otoczeniu.

Wreszcie, projekt realizuje priorytet PEP2030 w zakresie „adaptacji do zmian klimatu oraz zarządzania ryzykiem klęsk żywiołowych”. Poprzez zintegrowane działania przyrodnicze i techniczne, inwestycja zwiększa odporność przestrzeni publicznej oraz poprawia bezpieczeństwo mieszkańców.

Projekt stanowi modelowy przykład wdrożenia założeń Polityki Ekologicznej Państwa 2030 w skali lokalnej. Łączy cele adaptacyjne, edukacyjne i środowiskowe, wspierając kierunki działań w zakresie gospodarki wodnej, retencji, rozwoju zielonej infrastruktury i budowania świadomości ekologicznej.

3) PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Projekt realizuje cele główny PPSS, jakim jest przeciwdziałanie skutkom suszy poprzez działania ograniczające odpływ powierzchniowy i zwiększające retencję lokalną. W ramach projektu zaprojektowano m.in. zbiornik wody deszczowej wraz z odzyskiem wody oraz ogród deszczowy, co jest w pełnej zgodności z działaniami PPSS dotyczącymi „zwiększania retencjonowania (magazynowania) wód”. Oba te elementy wpisują się w krajowy katalog działań służących zatrzymywaniu wód w miejscu opadu i minimalizacji skutków deficytu wody w okresach suszy.

Ponadto, projekt działaniami z zakresu niebiesko-zielonej infrastruktury realizuje cele szczegółowe PPSS m.in. w zakresie:

- zwiększania retencjonowania (magazynowania) wód

PPSS wskazuje na potrzebę wdrażania w obszarach zurbanizowanych „rozwiązań dla zwiększenia retencji wody w miejscu powstania opadu”, w tym m.in. poprzez „stosowanie zielono-niebieskiej i zielonej infrastruktury, budowanie zbiorników (naziemnych lub podziemnych) do retencjonowania wód opadowych”.

Projekt przewiduje cały zestaw takich rozwiązań — ogród deszczowy, system retencyjno-przelewowy, zbiornik podziemny na 10 m³ oraz nawierzchnie przepuszczalne (płyty ażurowe, kostka ekologiczna, nawierzchnie mineralno-żywicze). Wszystkie te rozwiązania tworzą lokalny system mikroretencji, który ogranicza odpływ i zwiększa infiltrację wód opadowych do gruntu.

- edukacji i koordynacji działań

PPSS podkreśla znaczenie „działań edukacyjno-informacyjnych ukierunkowanych na różne grupy społeczne”, wskazując, że aż 14,9% respondentów w badaniu ankietowym uznało je za priorytetowe (rozdz. 1.6.9).

Projekt, jako przedsięwzięcie o charakterze społecznym i edukacyjnym, realizowane wokół świetlicy wiejskiej, stanowi narzędzie kształtowania postaw proekologicznych wśród mieszkańców Gminy Dobra i sąsiednich osiedli Szczecina. Przestrzeń publiczna z ogrodem deszczowym, zielenią wysoką i niską oraz miejscami rekreacji pełni funkcję edukacyjną w zakresie zrównoważonego gospodarowania wodą.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

W rozdziale 1.6.9. – Obszary zurbanizowane PPSS wskazuje, że „urbanizacja powoduje obniżanie potencjału retencyjnego zlewni oraz zaburzenia cyklu hydrologicznego”, a przeciwdziałać temu można poprzez „rozszerzanie powierzchni nieprzepuszczalnych, stosowanie zielono-niebieskiej infrastruktury, budowę zbiorników do retencjonowania wód opadowych”.

Projekt odpowiada bezpośrednio na ten problem poprzez wprowadzenie zielonych nawierzchni, przepuszczalnych chodników, a także retencję i infiltrację wód w ogrodzie deszczowym. Rozwiązania te „zapewniają większą retencyjność terenów zurbanizowanych i opóźniają odpływ wód”, co PPSS wymienia jako kluczowy efekt adaptacyjny.

Projekt „Zagospodarowanie terenów centrum Bezrzeczca” jest w pełni spójny z celem głównym i wszystkimi celami szczegółowymi PPSS. Realizuje kompleksowo działania z katalogu zalecanych rozwiązań dla obszarów zurbanizowanych, łącząc funkcje techniczne i edukacyjne. Wdrożone rozwiązania (ogród deszczowy, zbiornik retencyjny, nawierzchnie przepuszczalne, odzysk wody) przyczyniają się do realizacji krajowej polityki adaptacji do suszy na poziomie lokalnym, zapewniając efekt skali w połączeniu z innymi przedsięwzięciami gminnymi (np. gospodarka wodno-ściekowa, zieleń publiczna).

4) STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO DO ROKU 2030:

Projekt w zakresie zwiększania zdolności adaptacyjnych do zmian klimatu terenów zurbanizowanych pełniących funkcje społeczne, rekreacyjne i uzdrowiskowe wpisuje się w następujące cele strategiczne:

-- CEL KIERUNKOWY 3.1 Rozwój głównych ośrodków miejskich

Należy stawiać na rozwój systemów współpracy opartych na formule kontraktu terytorialnego i zintegrowanych inwestycji terytorialnych. Instrumenty te zapewnią wzmocnienie funkcjonalności Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego jako instrumentu koordynacji procesów rozwojowych tworzących go jednostek samorządu terytorialnego.

-- CEL KIERUNKOWY 3.4 Zapewnienie wydajnych i efektywnych systemów usług publicznych

Jak wskazano w Strategii, zadaniem samorządu lokalnego jest zabezpieczenie dostępności do podstawowego koszyka usług, szczególnie w obszarze edukacji, zdrowia, administracji, kultury czy rekreacji. Intencjonalnie wdrożony system usług na rzecz kondycji zdrowotnej i kulturowej natomiast, oznacza funkcjonowanie (komplementarnego z publicznymi) systemu usług lokalnych, odpowiadającego na konkretne potrzeby środowiska, np. osób z niepełnosprawnością, innych osób wykluczonych lub zagrożonych wykluczeniem, w tym ubóstwem.

5) POLITYKA EKOLOGICZNA WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO (2021):

Głównymi kierunkami polityki województwa w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego mieszkańców Pomorza Zachodniego są zdefiniowane cele główne i wskazane w ramach nich konkretne działania.

Projekt bezpośrednio realizuje założenia celu głównego nr 2. Przeciwdziałanie skutkom zmian klimatu. Adaptacja do zmian klimatu i łagodzenie zmian klimatu.

Przyjęto, że na poziomie województwa istotne działania adaptacyjne są ukierunkowane na minimalizację skutków suszy, w tym odzyskiwanie wód opadowych. Stąd konieczne jest wspieranie procesów adaptacyjnych w miastach i gminach miejsko-wiejskich. Powinny być one zorientowane na:

- zwiększenie możliwości skutecznego odprowadzania i magazynowania wód opadowych
- ograniczania udziału powierzchni nieprzepuszczalnych
- likwidację wysp ciepła, poprzez rozwój zielonej infrastruktury
- dbałość o istniejące tereny zieleni.

6) STRATEGIA ROZWOJU PONADLOKALNEGO SZCZECIŃSKIEGO OBSZARU METROPOLITALNEGO 2030:

Jest to dokument traktowany jako podstawowe narzędzie w rozwijaniu partnerskiej współpracy między gminami, powiatem polickim oraz samorządem województwa zachodniopomorskiego w ramach zrównoważonego rozwoju Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego.

Zadanie bezpośrednio wynika z przyjętych celów i założeń w zintegrowanym planowaniu i zarządzaniu SSOM, których kluczowym elementem są zintegrowane projekty realizowane przy wykorzystaniu instrumentu ZIT. Zgodność z elementami:

Priorytetu nr 3. EKOMOBILNY SOM (kluczowe będzie budowanie odporności i elastyczności SOM m.in. w oparciu o adaptację do zmian klimatu, wdrażanie rozwiązań ekosystemowych oraz budowanie silnych społeczności lokalnych);

- cel operacyjny 3.4: Adaptacja do zmian, w tym do zmian klimatu i wdrażanie rozwiązań ekosystemowych – w tym dążenie do integracji efektywnej ochrony przyrody w miastach i ich otoczeniu, stosowania naturalizacji gospodarowania wodą, rozszerzania zasklepionych przestrzeni, podnoszenia jakości bioklimatu, czy zwiększaniu powierzchni biologicznie czynnej przy zastosowaniu zieleni rodzimej.

- typy projektów: m.in. budowa infrastruktury towarzyszącej z przepuszczalnymi strukturami, zachowanie bioróżnorodności przy ochronie roślinności rodzimej, mała retencja i BZI (błękitno-zielona infrastruktura) stosowana w ramach projektów inwestycyjnych.

7) PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU POLICKIEGO NA LATA 2024 – 2027 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2031

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Realizacja projektu jest bezpośrednim nawiązaniem do następujących Zagadnień Horyzontalnych:

1) „Gospodarka wodna” gdzie w zakresie zachodzących zmian klimatu wskazuje się m.in. na zwiększenie się prawdopodobieństwa występowania powodzi błyskawicznych, wywołanych gwałtownymi zjawiskami pogodowymi, mogących spowodować zalewanie obszarów, na których gospodarka przestrzenna prowadzona jest w sposób nieodpowiedni.

Do problemów i zagrożeń zaliczono m.in. występowanie zjawisk suszy, zwłaszcza hydrologicznej i hydrogeologicznej – jest ono spowodowane niedoborami wód powodowanymi w dużym stopniu przez zmiany klimatyczne oraz wpływ antropogeniczny związany ze zmniejszaniem retencji terenu (tworzenie powierzchni nieprzepuszczalnych, regulacja cieków).

W obszarze interwencji Gospodarowania wodami (GW) jest kierunek interwencji GW 5. Przeciwdziałanie suszy i jej skutkom, działanie: Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury (str. 173).

1. Opisz zasadność realizacji projektu, w tym jego cele, które wynikają z potrzeb wskazanej w projekcie grupy docelowej/Wnioskodawcy,
2. opisz i uzasadnij wysokość i wiarygodność popytu na rezultaty projektu (jeśli dotyczy).

I.4.1 Zdolność finansowa

Po zakończeniu robót budowlanych, za prawidłowe utrzymanie i eksploatację infrastruktury terenu Centrum Bezrzecza (objętej kosztami kwalifikowanymi oraz niekwalifikowanymi) w okresie trwałości projektu odpowiedzialna będzie Gmina Dobra, która w ramach procedur zamówień publicznych wyłoni podmiot / podmioty zewnętrzne, odpowiedzialne m.in. za pielęgnację terenów zieleni, bądź prowadzenie prac porządkowych / utrzymaniowych na obszarze zagospodarowania.

Za część obowiązków związanych z utrzymaniem zielono-niebieskiej infrastruktury odpowiedzialny będzie także Wykonawca robót budowlanych, który w ramach umowy na roboty budowlane będzie zobowiązany m.in. do:

- serwisowania i rozruchu w okresach przejściowych instalacji urządzeń wodnych (tj. zbiornika retencyjno-przelewowego);
- bezkosztowego utrzymania i wykonania prac pielęgnacyjnych nowych nasadzeń, niezbędnych do prawidłowego utrzymania powstałej infrastruktury zieleni (przez okres min. 12 miesięcy okresu gwarancyjnego).

Wnioskodawca zapewni też, że ww. podmioty odpowiedzialne za prace utrzymaniowe i konserwacyjne będą posiadać odpowiednie zasoby techniczne i rzeczowe niezbędne do prawidłowego utrzymania rezultatów projektu.

Środki na zabezpieczenie bieżącego utrzymania rezultatów projektu będą co roku zabezpieczane i pokrywane ze środków własnych w ramach budżetu Gminy Dobra.

W polu opisowym uzasadnij:

1. w jaki sposób zapewnisz środki finansowe do utrzymania rezultatów projektu w okresie trwałości (jeśli dotyczy),
2. w jaki sposób zagwarantujesz ewentualne odtworzenie zużytych elementów wyposażenia (jeśli dotyczy).

I.4.2 Zdolność operacyjna

Gmina Dobra posiada niezbędne zasoby techniczne i rzeczowe gwarantujące prawidłową i terminową realizację projektu zgodnie z założeniami przyjętymi w niniejszym wniosku o dofinansowanie.

Wnioskodawca posiada zasoby niezbędne do administracyjnej realizacji inwestycji – dysponuje odpowiednimi zasobami zarówno lokalowymi, jak i sprzętowymi; jest w stanie zapewnić pomieszczenia gwarantujące komfortową i bezpieczną pracę oraz sprzęt biurowy wysokiej jakości, umożliwiające sprawną realizację zadań, w tym komunikację wewnątrz zespołową a także z instytucjami zewnętrznymi.

Zasoby kadrowe niezbędne do prawidłowego wdrożenia projektu i utrzymania jego efektów opisane w sekcji H.2.

Środki na zabezpieczenie bieżącego utrzymania rezultatów projektu będą co roku zabezpieczane i pokrywane ze środków własnych w ramach budżetu Gminy Dobra.

Wnioskodawca potwierdza, że zgodnie z art. 65 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 zapewni trwałość projektu rozumianą, jako spełnienie warunku nie wystąpienia w okresie pięciu lat od płatności końcowej na rzecz Beneficjenta dowolnej z poniższych okoliczności:

- a) zaprzestania lub przeniesienia działalności związanej z przedmiotem projektu poza region na poziomie NUTS 2 (województwa), w którym projekt otrzymał wsparcie;
- b) zmiany własności infrastruktury, objętej przedmiotem projektu;
- c) istotnej zmiany wpływającej na charakter projektu, jego cele lub warunki wdrażania, mogąca doprowadzić do naruszenia pierwotnych celów projektu.

Opisz zasoby techniczne, kadrowe i rzeczowe jakimi dysponujesz (i/lub partner - jeśli dotyczy) w swojej organizacji, które umożliwią:

1. prawidłową i terminową realizację projektu zgodnie z jego celem,
2. wdrożenie i utrzymanie projektu w okresie trwałości (jeśli dotyczy), w szczególności jego rezultatów.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

I.5.1 Zamówienia

Nie dotyczy.

Jeśli do dnia złożenia wniosku o dofinansowanie udzieliłaś/eś zamówień w ramach projektu, to podaj numer ogłoszenia o zamówieniu udzielonego do dnia złożenia wniosku o dofinansowanie (dotyczy publikacji w Biuletynie BZP, Dzienniku Urzędowym UE lub w Bazie konkurencyjności).
Jeśli nie udzieliłaś/eś zamówień, wpisz „nie dotyczy”.

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

J Oświadczenia

Oświadczam, że wobec mnie nie orzeczono zakazu dostępu do środków funduszy europejskich na podstawie odrębnych przepisów: - art. 207 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, - art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, - art. 9 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary

Tak ☒ Nie ☐

Oświadczam, że wobec żadnego z partnerów projektu nie orzeczono zakazu dostępu do środków funduszy europejskich na podstawie odrębnych przepisów: - art. 207 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, - art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, - art. 9 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że wobec mnie nie zostało zakazane udzielanie bezpośredniego lub pośredniego wsparcia ze środków unijnych na podstawie art 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Tak ☒ Nie ☐

Oświadczam, że wobec żadnego z partnerów projektu nie zostało zakazane udzielanie bezpośredniego lub pośredniego wsparcia ze środków unijnych na podstawie art 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że nie ciąży na mnie obowiązek zwrotu pomocy publicznej, wynikający z decyzji Komisji Europejskiej uznającej taką pomoc za niezgodną z prawem oraz z rynkiem wewnętrznym.

Tak ☒ Nie ☐

Oświadczam, że na żadnym z partnerów projektu nie ciąży obowiązek zwrotu pomocy publicznej, wynikający z decyzji Komisji Europejskiej uznającej taką pomoc za niezgodną z prawem oraz z rynkiem wewnętrznym.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że nie spełniam przesłanek przedsiębiorstwa znajdującego się w trudnej sytuacji w rozumieniu Wytycznych wspólnotowych dotyczących pomocy państwa na ratowanie i restrukturyzację przedsiębiorstw niefinansowych znajdujących się w trudnej sytuacji, zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 18 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.

Tak ☒ Nie ☐ Nie dotyczy ☐

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Oświadczam, że żaden z partnerów projektu nie spełnia przesłanek przedsiębiorstwa znajdującego się w trudnej sytuacji w rozumieniu Wytycznych wspólnotowych dotyczących pomocy państwa na ratowanie i restrukturyzację przedsiębiorstw niefinansowych znajdujących się w trudnej sytuacji, zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 18 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że nie pozostaję w toku likwidacji, w stanie upadłości, w toku postępowania upadłościowego, naprawczego lub pod zarządem komisarycznym.

Tak ☒ Nie ☐ Nie dotyczy ☐

Oświadczam, że żaden z partnerów projektu nie pozostaje w toku likwidacji, w stanie upadłości, w toku postępowania upadłościowego, naprawczego lub pod zarządem komisarycznym.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że nie zostałam/-em skazana/-y prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, przestępstwo karnoskarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Tak ☒ Nie ☐

Oświadczam, że żaden z partnerów projektu nie został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, przestępstwo karnoskarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że nie jestem podmiotem, których członek lub reprezentant organu zarządzającego (wykonawczego), wspólnik lub kierownik jednostki organizacyjnej został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, przestępstwo karnoskarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Tak ☒ Nie ☐

Oświadczam, że żaden z partnerów projektu nie jest podmiotem, którego członek lub reprezentant organu zarządzającego (wykonawczego), wspólnik lub kierownik jednostki organizacyjnej został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, przestępstwo karnoskarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Oświadczam, że nie podjęłam/-ąłem żadnych działań dyskryminujących, sprzecznych z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r.

Tak ☒ Nie ☐

Oświadczam, że żaden z partnerów projektu nie podjął żadnych działań dyskryminujących, sprzecznych z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r.

Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy ☒

Oświadczam, że projekt został/zostanie przygotowany zgodnie z odpowiednimi dla zakresu projektu wymaganiami prawa w zakresie ochrony środowiska, w tym m.in. ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Tak ☒ Nie ☐ Nie dotyczy ☐

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

K Załączniki

Formularz opisowy

25.10.31 FO_2.13 FEPZ_Bezrzecze.docx

Dokumenty potwierdzające sytuację finansową

Dokumenty_finansowe_GmDobra.7z

Informacje o zgodności projektu z przepisami w zakresie ochrony środowiska i wymaganych pozwoleniach

2.13 FEPZ_Bezrzecze_Informacja OOS.docx

Zobowiązanie do dostarczenia załączników na późniejszym etapie

2.13 FEPZ_Bezrzecze_brakDokumenty.pdf

Porozumienie lub umowa o partnerstwie (jeśli dotyczy)

Oświadczanie o kwalifikowalności VAT

2.13 FEPZ_Bezrzecze_oswVAT.PDF

Pełnomocnictwa (jeśli dotyczy)

Program Funkcjonalno-Użytkowy (w przypadku projektów realizowanych w formule „zaprojektuj i wybuduj”)

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Dokumenty zezwalające na realizację inwestycji

Decyzja 314_2023 ostateczna.pdf

Dokumenty potwierdzające źródła finansowania

Załączniki dodatkowe

Inne.zip

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

Dokumenty potwierdzające dokonanie uzgodnień z właściwymi organami zarządzającymi obszarami, na których planowane będzie wykonania infrastruktury retencyjnej - w przypadku terenów objętych ochroną prawną, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (jeśli dotyczy)

Informacja właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną

25.09.02 Informacja_RZGW.pdf

Zaświadczenie/Deklaracja organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000, wraz z mapą

25.09.02 Deklaracja_Natura 2000.pdf

Nabór:	FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku:	FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25
Autor:	Anna Rybakiewicz
Suma kontrolna:	80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2

L Informacje o wniosku o dofinansowanie	
Program Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027	Priorytet Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
Działanie Adaptacja do zmian klimatu (ZIT)	Numer naboru FEPZ.02.13-IZ.00-001/23
Numer wniosku FEPZ.02.13-IZ.00-0005/25	Status wniosku Przesłany
Data złożenia wniosku 2025-10-31 16:45:03	Data złożenia wersji 2025-10-31 16:45:03
Suma kontrolna 80D3D9BD6525A75A0E84DCE759CE51E2	