

Plan adaptacji do zmian klimatu dla miasta Goraj

Załącznik nr. 1

Zestawienie

inwestycji

listopad, 2024 r.

Energy^B

Wykonawca:

Energy bundle Łukasz Mazanek

Ul. A. Mickiewicza 29

40-085 Katowice

Zamawiający:

Gmina Goraj

Ul. Bednarska 1

23-450 Goraj



OBSZAR: OGRANICZENIE ZUŻYCIA NOŚNIKÓW ENERGII I ZMNIEJSZENIE EMISYJNOŚCI

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	PODMIOT	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
1	Głęboka termomodernizacja wraz z przebudową i wyposażeniem obiektu Zespołu Szkół w Goraju	<p>Celem głównym projektu jest poprawa warunków edukacji na poziomie podstawowym na terenie obszaru rewitalizacji oraz całej gminy Goraj przyczyniająca się do rozwoju kompetencji kluczowych na rynku pracy z uwzględnieniem rozwoju właściwych postaw (kreatywność, innowacyjność oraz praca zespołowa). Zakres przedsięwzięcia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głęboką termomodernizację poprzedzoną audytem energetycznym, - przebudowę i wyposażenie stołówki i zaplecza kuchennego szkoły, - kompleksowy remont i wyposażenie sal dydaktycznych w celu dostosowania ich do nowoczesnych standardów nauczania oraz potrzeb osób z różnego rodzaju niepełnosprawnościami, - wykonanie placu zabaw przy obiekcie w standardach odpowiadających potrzebom osób niepełnosprawnych, - dostosowanie obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych - podjazdy, windy, pętle indukcyjne. 	Urząd Miasta i Gminy Goraj	6,0	2025-2026
2	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	<p>Celem projektu jest podniesienie efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej jak świetlice, OSP i inne budynki na obszarze Gminy w celu zwiększenia ich wykorzystania, a także ograniczenia kosztów eksploatacyjnych i emisji gazów cieplarnianych.</p>	Urząd Miasta i Gminy Goraj	1,0	2025-2030

OBSZAR: OGRANICZENIE ZUŻYCIA NOŚNIKÓW ENERGII I ZMNIENIENIE EMISYJNOŚCI

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	PODMIOT	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
3	Wdrażania rozwiązań niskoemisyjnych w Gminie Goraj	<p>Głównym celem przedsięwzięcia jest poprawa jakości środowiska naturalnego na terenie gminy Goraj wpływająca na wzrost jakości życia społeczności lokalnej oraz zwiększenie konkurencyjności obszaru.</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę i rozbudowę instalacji odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej (również z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci), w tym z zapewnieniem możliwości usuwania wyrobów zawierających azbest przed dokonaniem montażu instalacji oraz budowę i rozbudowę instalacji odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania ciepła (również z magazynami ciepła działającymi na potrzeby danego źródła OZE).</p>	Urząd Miasta i Gminy Goraj	1,5	2025-2030
4	Wsparcie systemów doradztwa sprzyjających osiągnięciu neutralności energetycznej w Powiecie Biłgorajskim	<p>Celem projektu jest utworzenie punktu doradztwa klimatycznego w Powiecie Biłgorajskim oraz przeszkolenie i zatrudnienie 2 doradców klimatycznych oraz udzielenie co najmniej 350 konsultacji w dostosowanych do odbiorców formach w zakresie działań sprzyjających neutralności klimatycznej. Działania związane z dostosowaniem do zmian klimatu i podejmowaniem działań zapobiegawczych, mających na celu łagodzenie skutków występowania zagrożeń naturalnych, w tym ekstremalnych zjawisk pogodowych są kluczowym elementem polityki Unii Europejskiej w sektorze środowiska. Reakcją na powyższe jest utworzenie wsparcia doradczego w zakresie efektywności energetycznej oraz zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej. Doradztwo energetyczne skierowane zostanie do osób fizycznych, przedsiębiorców, sektora publicznego (gminy), spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych oraz innych organizacji z terenu Powiatu Biłgorajskiego.</p>	Powiat Biłgorajski	0,4	2021-2027

OBSZAR: ZWIĘKSZENIE POWIERZCHNI I POPRAWA FUNKCJONOWANIA OBSZARÓW CZYNNYCH BIOLOGICZNIE

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	INSTYTUCJA/GMINA	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
1	Kompleksowa rewitalizacja Rynku 600-lecia w Goraju	<p>Głównym celem przedsięwzięcia jest rewitalizacja centralnej i reprezentacyjnej przestrzeni publicznej Goraja w celu przywrócenia jej pierwotnych funkcji użytkowych (kulturowych, rekreacyjnych, turystycznych oraz reprezentacyjnych), poprawy jakości życia i poprawy bezpieczeństwa mieszkańców.</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianę kostki brukowej - urządzenia małej architektury, punkt informacji turystycznej - oświetlenie parkowe - nasadzenia zieleni - montaż tablicy elektronicznej z ogłoszeniami z UM - przebudowa fontanny, przystanku autobusowego i placu zabaw - wykonanie nowych alejek w parku - zastosowanie rozwiązań OZE w małej architekturze 	Urząd Miasta i Gminy Goraj	4,0	2026-2028
2	Zagospodarowanie zdegradowanej przestrzeni przy budynkach użyteczności publicznej	<p>Głównym celem przedsięwzięcia jest kompleksowa rewitalizacja centrum Woli Gułowskie w celu przywrócenia jej funkcji. Zakres realizowane przedsięwzięcia obejmuje kompleksowe uporządkowanie zdegradowanych przestrzeni publicznych znajdujących się w niemal centralnej, reprezentacyjnej części Goraja. Koncepcja przestrzeni uwzględnia kontekst istniejącego zagospodarowania obszaru i jego otoczenia w znaczeniu materialnym, kulturowym, społecznym oraz historycznego dziedzictwa, przy założeniu budowania przestrzeni przyjaznej dla wszystkich ludzi z zastosowaniem rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury.</p>	Urząd Miasta i Gminy Goraj	0,8	2026-2027

OBSZAR: ZWIĘKSZENIE POWIERZCHNI I POPRAWA FUNKCJONOWANIA OBSZARÓW CZYNNYCH BIOLOGICZNIE

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	INSTYTUCJA/GMINA	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
3	Rewitalizacja zdegradowanych terenów rekreacyjno-sportowych w Zastawiu w celu przywrócenia im przynależnych im funkcji wraz z zakupem odpowiedniego wyposażenia	<p>Głównym celem przedsięwzięcia jest podniesienie jakości życia mieszkańców oraz rozwoju gospodarczego obszaru rewitalizacji prowadzące do wyprowadzenie go ze stanu kryzysu poprzez zwiększenie konkurencyjności turystycznej tego terenu.</p> <p>Zakres projektu obejmuje następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przebudowa stadionu poprzez odnowienie nawierzchni, wykonanie trybun, piłkochwyłów, nawodnienia boiska, - wykonanie boiska wielofunkcyjnego – m.in. możliwość gry w siatkę, piłkę ręczną, tenisa - budowa placu zabaw, ściany wspinaczkowej oraz skateparku - drenaż terenu umożliwiającego szybkie odprowadzanie wody podczas deszczów - wykonanie parkingów, dróg dojazdowych - zagospodarowanie terenu źródlisk - montaż elementów pozwalających na wyeksponowanie terenów stanowiących dziedzictwo naturalno-przyrodnicze obszaru rewitalizacji, - przygotowanie lądowiska dla helikopterów. 	Urząd Miasta i Gminy Goraj	9,0	2025-2030

OBSZAR: POPRAWA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ I ZWIĘKSZENIA RETENCJI

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	INSTYTUCJA/GMINA	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
1	Kompleksowa rewitalizacja zbiorników wodnych w miejscowości Goraj w celu przywrócenia im funkcji użytkowych	<p>Głównym celem przedsięwzięcia jest polepszenie jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji oraz zwiększenie dostępności lokalnych walorów turystycznych poprzez kompleksową rewitalizację zdegradowanych terenów zbiorników wodnych w Goraju. Celem realizacji przedsięwzięcia jest również wsparcie lokalnego wzrostu gospodarczego poprzez ochronę, promowanie i rozwój turystycznych walorów obszaru.</p> <p>Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje realizację m.in. następujących prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rewitalizacja dużego zbiornika wodnego w celu przywrócenia mu funkcji rekreacyjnych, tj. kąpieliskowych (odmulenie, oczyszczenie oraz utworzenie plaży i przygotowanie do celów kąpieliska, kajaki, rowerki wodne, itp.), - rewitalizacja mniejszego zbiornika wodnego w celu przywrócenia mu funkcji rekreacyjnych, tj. przeznaczonego do celów wędkarskich, jak również rekreacyjnych, - wykonanie ciągów pieszo-jezdnych w otoczeniu zbiorników wraz z oświetleniem, małą architekturą oraz ścieżką rowerową a także ścieżką edukacyjno-przyrodniczą, - wykonanie integracyjnego placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej, - przebudowa istniejącego budynku w celu utworzenia zaplecza szatniowo-sanitarnego oraz pomieszczeń z przeznaczeniem na przechowywanie sprzętu rekreacyjnego, - budowa nowego budynku o funkcji turystyczno-rekreacyjnej (wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym) 	Urząd Miasta i Gminy Goraj	10 000 000	2025-2026

OBSZAR: POPRAWA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ I ZWIĘKSZENIA RETENCJI

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	INSTYTUCJA/GMINA	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
2	Budowa sieci kanalizacji oraz przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Zastawie	Celem projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego oraz podniesienie jakości mieszkańców i zwiększenie atrakcyjności osiedleńczej na obszarze rewitalizacji. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje przebudowę istniejącej sieci wodociągowej oraz wykonanie nowych odcinków kanalizacji sanitarne wraz z przyłączeniem miejscowości Zastawie do oczyszczalni ścieków w miejscowości Goraj.	Urząd Miasta i Gminy Goraj	2,5	2024-2030
3	Modernizacji oczyszczalni ścieków w Goraju	Celem działania jest poprawa stanu technicznego infrastruktury publicznej poprzez modernizację oczyszczalni ścieków. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje: - wykonanie prac modernizacyjnych przy obiekcie oczyszczalni ścieków związanych z przyłączeniem nowych miejscowości do sieci kanalizacyjnej i uruchomieniem drugiego ciągu oczyszczalni, - wykonanie prac budowlanych przy budynku oczyszczalni ścieków, - budowa wiaty garażowej przeznaczonej do obsługi komunalnej Gminy Goraj.	Urząd Miasta i Gminy Goraj	2,5	2025-2030

OBSZAR: PODNOSZENIE ŚWIADOMOŚCI SPOŁECZEŃSTWA

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS DZIAŁANIA	INSTYTUCJA/GMINA	SZACUNKOWY KOSZT [MLN PLN]	OKRES REALIZACJI
1	Realizacja działania edukacyjnego – Natura od kuchni	Celem przedsięwzięcia będzie upowszechnienie wiedzy o żywności, jaką daje las i jej unikalnych walorach, a zarazem o przyrodzie lasów i zrównoważonej gospodarce leśnej. Zakres projektu obejmie organizację warsztatów popularyzujących żywność pochodzenia leśnego oraz popularyzację leśnych kulinariów.	Urząd Miasta i Gminy Goraj Koła Gospodyń Wiejskich	0,01	2025-2030
2	Realizacja działania edukacyjnego – Zielarska alchemia	Zakres realizowanego przedsięwzięcia obejmuje organizację warsztatów zielarskich nawiązujących do roślin leśniczych. Celem przedsięwzięcia jest również odtworzenie tradycji zielarskich.	Urząd Miasta i Gminy Goraj	0,02	2025-2030

<p>3. Działania na rzecz podniesienia świadomości ekologicznej i zdrowotnej mieszkańców obszaru rewitalizacji</p>	<p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest realizacja zintegrowanych działań na rzecz kształtowania prawidłowych postaw i nawyków w zakresie zdrowia, żywienia, uprawiania sportu, zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców.</p> <p>W ramach przedsięwzięcia przewidziano np. organizację konkursów przyrodniczych, organizację akcji cyklicznego wspólnego sprzątanía najbliższej okolicy, przygotowanie ścieżek przyrodniczych i dydaktycznych, realizacja warsztatów ekologicznych o różnej tematyce, promowanie informacji w zakresie możliwości dofinansowania do wymiany pieców węglowych na ekologiczne źródła ogrzewania oraz dofinansowania w zakresie montażu odnawialnych źródeł energii, realizacji przedsięwzięć termomodernizacyjnych i zmniejszających energochłonność budynków mieszkalnych.</p> <p>Ponadto przewidziana jest realizacja małych przedsięwzięć przyczyniających się do uatrakcyjnienia oferty spędzania czasu, w tym m.in.: organizacja imprez i festynów o tematyce zdrowotnej, organizacja eventów sportowych, promocja aktywnego i zdrowego trybu życia, a także postaw proekologicznych.</p>	<p>Urząd Miasta i Gminy Goraj</p>	<p>0,15</p>	<p>2025-2030</p>
<p>4 Zwiększenia poziomu świadomości ekologicznej i wiedzy z zakresu zmian klimatu wśród pracowników Urzędu Miasta w Goraju</p>	<p>Organizacja spotkań i prelekcji dotyczących zmian klimatu, ekologii oraz bioróżnorodności wraz z realizacją cyklicznych szkoleń dla pracowników Urzędu Miasta w celu zwiększenia ich świadomości i wdrażania rozwiązań proekologicznych w ramach realizowanych projektów</p>	<p>Urząd Miasta i Gminy Goraj</p>	<p>0,1</p>	<p>2025-2030</p>