



Regulamin projektu

„Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂”

§ 1

Definicje pojęć

Na potrzeby niniejszego regulaminu przyjmuje się następujące definicje:

1. **Projekt** – przedsięwzięcie pt. „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂” realizowane przez Politechnikę Śląską, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla priorytetu FESL.10.00 - Fundusze Europejskie na transformację, dla działania FESL.10.25 – Rozwój kształcenia wyższego zgodnie z potrzebami zielonej gospodarki
2. **Realizator projektu** - Politechnika Śląska, Instytut Fizyki-Centrum Naukowo-Dydaktyczne z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Konarskiego 22B.
3. **Biuro projektu** – Instytut Fizyki-Centrum Naukowo-Dydaktyczne, ul. Konarskiego 22B, 44-100 Gliwice
4. **Strona internetowa projektu** – <https://www.polsl.pl/rif/projekty/monco2>
5. **Kandydat/ka** – osoba ubiegająca się o udział w działaniach
6. **Dokumenty rekrutacyjne** - komplet dokumentów niezbędnych do zakwalifikowania kandydata do udziału w projekcie.
7. **Komisja Rekrutacyjna** – komisja powołana w celu weryfikacji i akceptacji dokumentów rekrutacyjnych składanych przez Kandydatów/-ki do udziału w projekcie oraz podejmowania decyzji o zakwalifikowaniu do udziału w projekcie. Skład Komisji powołuje Kierownik projektu.
8. **Uczestnik/czka projektu** – osoba, która została zakwalifikowana do udziału w projekcie

§ 2

Informacje ogólne

1. Projekt pt. „ Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂” realizowany jest pod nadzorem Zarządu Województwa Śląskiego jako Instytucji Pośredniczącej dla Departamentu Europejskiego Funduszu Społecznego, Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 przez Instytut Fizyki- Centrum Naukowo-Dydaktyczne Politechniki Śląskiej w ramach Działania Rozwój kształcenia wyższego zgodnie z potrzebami zielonej gospodarki na podstawie umowy nr **UDA-FESL.10.25-IZ.01-06C9/23-00**
2. Celem głównym projektu jest stworzenie atrakcyjnego i efektywnego kształcenia oraz podnoszenie kwalifikacji w podregionach górniczych -w Politechnice Śląskiej, w Gliwicach- w związku z procesem transformacji, kierunkami zielonej i cyfrowej gospodarki.
3. Udział Uczestników/czek w Projekcie jest bezpłatny.
4. Termin realizacji Projektu: od 08.05.2024 do 30.06.2026 r.
5. Biuro projektu zlokalizowane w siedzibie Instytutu Fizyki-Centrum Naukowo-Dydaktycznym w Gliwicach przy ul. Konarskiego 22B pok. nr 209.

§ 3

Zasady rekrutacji do projektu

1. Uczestnikiem/Uczestniczką Projektu może być osoba, która :
 - a) zgłasza dobrowolnie chęć udziału w projekcie



- b) spełnia wszystkie warunki określone w ust. 2.
2. Kryteria rekrutacji:
- Kryteria obligatoryjne:
- a) osoba zamieszkująca i/lub pracująca i/lub ucząca się na terenie Gliwic,
 - b) osoba, która jest doktorantem Politechniki Śląskiej lub należy do kadry akademickiej Politechniki Śląskiej,
 - c) w przypadku doktorantów zaplanowane wsparcie wynika z indywidualnego planu badawczego (wymagane oświadczenie potwierdzone przez promotora),
 - d) w przypadku kadry naukowej zaplanowane wsparcie jest zgodne z reprezentowaną dziedziną i dyscypliną (wymagane oświadczenie).
- Kryteria punktowe:
- 1) osoby, które na etapie diagnozy wstępnie zadeklarowały i określiły swój udział w poszczególnych działaniach w projekcie, które w ciągu pierwszego tygodnia miesiąca trwania projektu lub w przypadku dodatkowej rekrutacji - w ciągu pierwszego tygodnia trwania dodatkowej rekrutacji, potwierdzą udział w projekcie i złożą harmonogram z preliminarzem kosztów: 15 punktów (weryfikacja przez kierownika projektu),
 - 2) członek kadry uczelni wyższej zatrudniony lub doktorant realizujący: pracę badawczą w Instytucie Fizyki- CND, Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydziale Mechanicznym Technologicznym, Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki: 5 punktów (oświadczenie),
 - 3) członkowie kadry uczelni prowadzący badania w ramach: POB4 lub/i POB5 lub/i POB6: 1 punkt (oświadczenia),
 - 4) osoby, które uznają i wykażą potrzebne działania podejmowane w projekcie jako kluczowe w realizacji badań związanych z procesem transformacji, na kierunkach zielonej gospodarki i/lub cyfryzacji: 1 punkt (na podstawie oświadczenia i potwierdzonego zaświadczenia).
- W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów w czasie dodatkowej rekrutacji decyduje kolejność wpływu kompletu dokumentów do biura projektu
3. Warunkiem uczestnictwa w Projekcie, oprócz spełnienia kryteriów określonych w ust. 2, jest złożenie dokumentów - wzory dostępne w Biurze Projektu oraz na stronie internetowej Projektu:
- a) Formularz zgłoszeniowy (załącznik nr 1 do Regulaminu);
 - b) Deklarację uczestnictwa w projekcie (załącznik nr 2 do Regulaminu);
 - c) Harmonogramu z preliminarzem kosztów(załącznik nr 3 do Regulaminu)
- lub
- w przypadku rekrutacji dodatkowej – Harmonogramu z preliminarzem kosztów Rekrutacja dodatkowa (załącznik nr 3a do Regulaminu)
4. Dokumenty o których mowa w ust. 3 należy wypełnić i dostarczyć za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: barbara.sensula@polsl.pl i w formie papierowej osobiście w Biurze projektu.
5. Nabór Uczestników/czek do Projektu będzie odbywał się *(w pierwszym miesiącu trwania projektu oraz dodatkowo w okresie co najmniej miesiąca przed planowanym szkoleniem)* do wyczerpania środków lub limitu miejsc. Przy zgłoszeniu należy wziąć pod uwagę konieczność ukończenia wsparcia najpóźniej do 15.06.2026, co warunkuje możliwość rekrutacji do Projektu i otrzymanie wsparcia.
6. Po zakończeniu wsparcia uczestnik przekazuje do Biura projektu:
- a) sprawozdanie z realizacji zadań i/lub działań,



- b) w przypadku szkoleń- kopie certyfikatów lub zaświadczeń o ukończenia szkolenia z potwierdzeniem nabytych kwalifikacji lub kompetencji. W przypadku szkoleń, które pozwalają uzyskać kompetencje lub kwalifikacje zielone- powinny być one wyszczególnione w ww. dokumencie.
 - c) W przypadku konferencji – tytuły zgłaszanych wystąpień/ referatów/ posterów wraz z podaniem współautorów, miejsca konferencji, nazwy konferencji, terminu trwania konferencji
7. Osoby aplikujące do konkursu otrzymają potwierdzenie zgłoszenia najpóźniej w ciągu 14 dni od złożenia kompletu dokumentów.
8. Informacja o naborze do projektu zostanie udostępniona na stronie internetowej projektu, upowszechniona na tablicach informacyjnych, w budynku Instytutu Fizyki-Centrum Naukowo-Dydaktycznego Politechniki Śląskiej .
9. Podczas rekrutacji przestrzegana jest zasada równości szans i niedyskryminacji, w tym równości szans kobiet i mężczyzn. Rekrutacja będzie dostosowana do osób z niepełnosprawnościami. Wszystkie działania w ramach projektu będą zawierały wsparcie towarzyszące dla uczestników/czek w postaci zapewnienia opieki nad osobami zależnymi w przypadku przystąpienia do projektu osób z niepełnosprawnościami, w zależności od niepełnosprawności przewiduje się pomoc w postaci dostosowania materiałów np.: większych czcionek, zastosowanie właściwych kontrastów lub inne udogodnienia dostosowane do rodzaju niepełnosprawności. Ponadto w przypadku udziału osób z niepełnosprawnością, osoby te będą mogły skorzystać ze wsparcia istniejącego w Politechnice Śląskiej Biura ds. Osób z Niepełnosprawnościami.

§ 4

Formy wsparcia przewidziane w Projekcie

1. Przedmiotem projektu są:
- Działania na rzecz rozwoju kadr naukowych z uwzględnieniem doktoratów (w tym wdrożeniowych) i szkół doktorskich, w szczególności na kierunkach zielonej i cyfrowej gospodarki.
 - Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych.

w ramach zadań:

Zadanie1: dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, cyklem węglowym i monitoringiem CO₂.

Zadanie 2: dofinansowanie kosztów prezentacji wyników badań w publikacjach - wsparcie kadry naukowej i doktorantów.

Zadanie 3: dofinansowanie kosztów prezentacji wyników badań na konferencjach - wsparcie kadry naukowej i doktorantów.

Zadanie 4: dofinansowanie działalności szkoleniowo-warsztatowej kształcącej kompetencje kadry naukowej i doktorantów – szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne.

Zadanie 5: podniesienie atrakcyjności uczelni: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi).

Zadanie 6: wsparcie dla pracowników uczelni w prowadzeniu zajęć z języka angielskiego wzmacniających kompetencje miękkie.

Zadanie 7: wsparcie uczestników szkolenia „Dobre praktyki w zakresie wykorzystania dronów podczas zajęć z monitoringu CO₂ (analiza przestrzenna)”.

Zadanie 8: wsparcie uczestników szkolenia „Dobre praktyki w zakresie wykorzystania balonów na uwięzi podczas zajęć z monitoringu CO₂”.



Zadanie 9: wsparcie uczestników szkolenia „Dobre praktyki nauczania: emisja i monitoring CO₂, zmiany klimatyczne na terenach górskich (czystych)”.

Zadanie 10: dofinansowanie kosztów udziału w warsztatach spektrometrii u producenta lub dostawcy spektrometru.

Zadanie 11: Wsparcie udziału w wewnętrznych szkoleniach-konsultacje ze specjalistami.

2. W ramach Projektu przewidziano formy wsparcia, których celem jest:
 - dofinansowanie kosztów badań, kosztów publikacji, tłumaczeń,
 - dofinansowanie udziału w konferencjach,
 - wsparcie wyjazdów zagranicznych doktorantów w celach naukowych i/lub dydaktycznych,
 - szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadr naukowych i/lub doktorantów,
 - doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów,
 - wsparcie kadry uczelni wyższych dotyczące m.in. wykorzystania nowoczesnych metod dydaktycznych, kształtowania kompetencji miękkich, cyfrowych, umiejętności na rzecz transformacji poprzez udział np. w kursach, szkoleniach, warsztatach, wizytach studyjnych.
3. Projekt zakłada wsparcie dla 29 osób. Każdy uczestnik uczestniczy w co najmniej jednym zadaniu. W przypadku dodatkowej rekrutacji do różnych działań, przy wyborze Uczestnika/Uczestniczki projektu, pierwszeństwo będą mieli Kandydaci, którzy po raz pierwszy przystąpią do procesu rekrutacji w czasie rekrutacji dodatkowej.
4. Wsparcie będzie udzielane do wyczerpania przewidzianych środków finansowych na realizację Projektu.

§ 5

Prawa i Obowiązki Uczestników /Uczestniczek Projektu

1. Udział osób w projekcie jest bezpłatny, dobrowolny i wynika z przeprowadzonej procedury rekrutacyjnej.
2. Każdy Uczestnik/Uczestniczka ma prawo do:
 - a) zgłaszania uwag i oceny form wsparcia, w których uczestniczy,
 - b) zgłaszania specjalnych potrzeb w związku ze swoim uczestnictwem w Projekcie.
3. Każdy Uczestnik/ Uczestniczka otrzyma:
 - a) zaświadczenie potwierdzające udział w Projekcie.
4. Każdy Uczestnik/ Uczestniczka zobowiązuje się do:
 - a) przestrzegania postanowień niniejszego Regulaminu;
 - b) aktywnego udziału we wszystkich formach wsparcia w ramach Projektu;
 - c) regularnego uczęszczania na zajęcia (Uczestnik/Uczestniczka jest zobowiązany/a do uczestniczenia w minimum 50% zajęć w ramach poszczególnych form wsparcia w ramach Projektu);
 - d) wypełnienia ankiet ewaluacyjnych, monitoringowych oraz innych dokumentów wynikających z wymogów Projektu;
 - e) potwierdzania swojego uczestnictwa na zajęciach własnym podpisem na liście obecności lub zgłoszeniu obecności swojej prowadzącemu zajęcia w czasie sprawdzania ;
 - f) bieżącego informowania o wszystkich zdarzeniach mogących zakłócić dalszy udział w Projekcie;



- g) bieżącego informowania o wszelkich zmianach dotyczących danych zawartych w *Formularzu Zgłoszeniowym i/lub Deklaracji Uczestnictwa w Projekcie*;
- h) zapoznania się z Klauzulą informacyjną Beneficjenta, Klauzulą Informacyjną Instytucji Zarządzającej dostępnymi na Stronie internetowej projektu;
- i) oświadczenia o zapoznaniu się z niniejszym Regulaminem, akceptacji jego postanowień;
- j) oświadczenia, iż informacje podane przez nią w trakcie procesu rekrutacji są zgodne ze stanem faktycznym oraz, że ma świadomość odpowiedzialności za podanie nieprawdziwych danych.

§ 6

Rezygnacja z udziału w projekcie

1. Uczestnik ma prawo do rezygnacji z udziału w Projekcie bez ponoszenia odpowiedzialności finansowej wyłącznie w przypadku, gdy rezygnacja jest usprawiedliwiona zdarzeniami losowymi lub ważnymi powodami osobistymi.
2. Uczestnik jest zobowiązany do złożenia pisemnej rezygnacji w terminie 7 dni od momentu zaistnienia przyczyn powodujących konieczność rezygnacji, w której należy podać jej powód.
3. W przypadku rezygnacji Uczestnika z udziału w Projekcie z nieuzasadnionych przyczyn lub skreślenia z listy Uczestników Projektu spowodowanego niewypełnieniem postanowień zawartych w niniejszym Regulaminie, Uczestnik zobowiązany jest zwrócić przypadające na niego koszty Projektu w pełnej wysokości w terminie do 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty na wskazane przez Realizatora projektu konto bankowe pod rygorem naliczenia odsetek za opóźnienie.
4. Decyzja o konieczności zwrotu przez osobę rezygnującą z udziału w Projekcie poniesionych przez Beneficjenta kosztów będzie podejmowana indywidualnie, na podstawie zaistniałych przesłanek przez osobę kierującą Projektem.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. W przypadkach spraw nie objętych niniejszym Regulaminem zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności przepisy dotyczące realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.
2. Beneficjent zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu w każdym czasie. Zmiany Regulaminu obowiązują od dnia opublikowania ich na stronie internetowej projektu
3. Wszelkie dokumenty rekrutacyjne przekazane Realizatorowi projektu przez Uczestnika/ Uczestniczkę nie podlegają zwrotowi.
4. Regulamin obowiązuje od dnia 17.09.2024r. do dnia zakończenia Projektu.
5. Aktualny Regulamin dostępny jest w Biurze Projektu oraz na stronie internetowej Projektu.

Załączniki :

1. Formularz zgłoszeniowy
2. Deklaracja uczestnictwa w projekcie
3. Harmonogram wraz z preliminarzem kosztów
- 3a. Harmonogram wraz z preliminarzem kosztów- Rekrutacja dodatkowa

.....*Barbara Sencula*.....
(Kierownik projektu)



Załącznik nr 1

Projekt: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂”

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

I. Dane podstawowe Uczestnika		
Imię		
Nazwisko		
Obywatelstwo	☐ Obywatelstwo polskie ☐ Brak polskiego obywatelstwa - obywatel kraju UE ☐ Brak polskiego obywatelstwa lub UE - obywatel kraju spoza UE/bezpaństwowiec	
PESEL	☐ Tak, nr PESEL ☐ Nie ☐ Brak nr PESEL - należy podać inny identyfikator: ☐ Nr paszportu:, wiek w chwili przystąpienia do proj.:	
Płeć	☐ Kobieta ☐ Mężczyzna	
II. Dane kontaktowe		
Kraj	Województwo	Powiat
Gmina	Miejscowość	Kod pocztowy
Telefon kontaktowy	Adres poczty elektronicznej (e-mail)	
+48-.....-.....		
III. Status uczestnika w chwili przystąpienia do projektu		
Status osoby na rynku pracy w chwili przystąpienia do projektu:	☐ osoba bezrobotna zarejestrowana w ewidencji urzędów pracy ☐ osoba bezrobotna niezarejestrowana w ewidencji urzędów pracy ☐ osoba bierna zawodowo w tym osoba ucząca się: ☐ Tak ☐ Nie ☐ osoba pracująca, proszę podać: nazwę pracodawcy: stanowisko:	
Osoba obcego pochodzenia	☐ Tak ☐ Nie ☐ Odmowa podania informacji	
Osoba Państwa trzeciego	☐ Tak ☐ Nie ☐ Odmowa podania informacji	
Osoba należąca do mniejszości narodowej lub etnicznej (w tym społeczności marginalizowanej)	☐ Tak ☐ Nie ☐ Odmowa podania informacji	



Osoba bezdomna lub dotknięta wykluczeniem z dostępu do mieszkań	☐ Tak	☐ Nie
Osoba z niepełnosprawnościami	☐ Tak	☐ Nie ☐ Odmowa podania informacji
IV. Oświadczenie		
Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu jestem osobą zamieszkującą i/lub pracującą i/lub uczącą się na obszarze Gliwic	☐ Tak	☐ Nie
Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu należę do kadry akademickiej Politechniki Śląskiej i zaplanowane wsparcie jest zgodne z reprezentowaną przeze mnie dziedziną i dyscypliną	☐ Tak	☐ Nie
Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu jestem doktorantem Politechniki Śląskiej i zaplanowane wsparcie wynika z mojego indywidualnego planu badawczego	☐ Tak	☐ Nie
W przypadku doktoranta: Oświadczenie promotora: Imię i nazwisko promotora:	Zaświadczam, że jestem promotorem Kandydata/ki i potwierdzam, że zaplanowane przez doktoranta wsparcie wynika z indywidualnego planu badawczego doktoranta: (podpis promotora)	
Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu należę do kadry akademickiej lub jestem doktorantem i realizuję pracę badawczą w Instytucie Fizyki- CND i/lub na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki i/lub Wydziale Mechanicznego Technologicznego i/lub Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki	☐ Tak	☐ Nie
Oświadczam, że jestem członkiem kadry akademickiej i prowadzę badania w ramach: POB4 i/lub POB5 i/lub POB6	☐ Tak	☐ Nie
Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu uznaję, za potrzebne działania podejmowane w projekcie jako kluczowe w realizacji moich badań związanych z procesem transformacji, na kierunkach zielonej gospodarki i/lub cyfryzacji: - Działania na rzecz rozwoju kadr naukowych z uwzględnieniem doktoratów (w tym wdrożeniowych) i szkół doktorskich, w szczególności na kierunkach zielonej i cyfrowej gospodarki -Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych	☐ Tak	☐ Nie
	☐ Tak	☐ Nie

Miejscowość i data

Podpis Uczestnika/Kandydata Projektu



Załącznik nr 2

Projekt: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂”
DEKLARACJA UCZESTNICTWA

Ja, niżej podpisany/a

PESEL

oświadczam, że:

1. Zapoznałem/am się z zasadami rekrutacji oraz udziału w Projekcie zawartymi w Regulaminie projektu „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂” oraz akceptuję wszystkie jego postanowienia.
2. Zostałem/am poinformowany/a, że projekt realizowany jest w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla priorytetu FESL.10.00 - Fundusze Europejskie na transformację, dla działania FESL.10.25 – Rozwój kształcenia wyższego zgodnie z potrzebami zielonej gospodarki na podstawie umowy o dofinansowanie nr UDA-FESL.10.25-IZ.01-06C9/23-00 współfinansowany ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji.
3. Zapoznałem się z Regulaminem projektu, Klauzulą informacyjną Beneficjenta, Klauzulą Informacyjną Instytucji Zarządzającej dostępnymi na stronie internetowej projektu.
4. Wyrażam wolę dobrowolnego uczestnictwa w projekcie oraz zgodę na udział w postępowaniu rekrutacyjnym.
5. Deklaruję trakcie realizacji Projektu lub/i po jego zakończeniu uczestnictwo w badaniach ankietowych oraz ewaluacyjnych na potrzeby Projektu.
6. Zobowiązuję się do natychmiastowego informowania Realizatora Projektu o zmianie jakichkolwiek danych osobowych i kontaktowych wpisanych w deklaracji uczestnictwa w projekcie oraz o zmianie swojej sytuacji zawodowej, (np. podjęcie zatrudnienia).
7. Oświadczam, że spełniam kryteria kwalifikowalności uprawniające mnie do udziału w projekcie tj. jestem pracownikiem kadry akademickiej Politechniki Śląskiej lub doktorantem Politechniki Śląskiej oraz osobą zamieszkującą i/lub pracującą i/lub uczącą się na obszarze jednego z 7 podregionów województwa śląskiego określonych w Terytorialnym Planie Sprawiedliwej Transformacji Województwa Śląskiego 2030 (TPST) tj. podregion katowicki, sosnowiecki, tyski, bytomski, gliwicki, rybnicki oraz bielski.
8. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w dokumentach złożonych do projektu odpowiadają stanowi faktycznemu i są zgodne z prawdą. Zostałem/am pouczony/a o odpowiedzialności za złożenie nieprawdziwego oświadczenia lub zatajenia prawdy.

.....

Miejscowość i data

.....

Podpis osoby uczestniczącej w projekcie



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Załącznik 3.

harmonogram z preliminarem kosztów

Projekt: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂”

Imię i nazwisko:.....

Tabela1.

W Tabeli1 należy podać łączną kwotę planowanych kosztów w wybranym okresie rozliczeniowym

Zadanie 1		zestawienie planowanych wydatków (kwota)												suma
nr zadania	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria	05.2024-07.2024	08.2024-10.2024	11.2024-01.2025	02.2025-04.2025	05.2025-07.2025	08.2025-10.2025	11.2025-01.2026	02.2026-04.2026	05.2026-06.2026	
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.1	Analizy składu izotopowego CO ₂ w powietrzu atmosferycznym w Gliwicach	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.2	Badania z zakresu określenia izotopowego zmian klimatu i antropopresji	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.3	Analiza obiegu węgla w środowisku naturalnym i silnie przekształconym przez człowieka	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.4	Rekonstrukcje klimatu i środowiska w oparciu o badania izotopowe i dendrochronologiczne	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.5	Badania izotopowe: rekonstrukcjach zmian CO ₂ w oparciu o badania izotopowe drzew- materiały zużywalne	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.6	Rozwój innowacyjnych rozwiązań w wyspecjalizowanych niskoemisyjnych i zeroemisyjnych układach elektronicznych ze szczególnym uwzględnieniem układów fotowoltaicznych- materiały zużywalne	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.7	Budowa testowego pojazdu elektrycznego- materiały zużywalne	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
1	1. Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO ₂	1.8	Opis i archiwizacja prób- materiały zużywalne	kategoria: dostawy inne niż środki trwałe										
													RAZEM (zadanie1)	



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

	Zadanie 2				05.2024-07.2024	08.2024-10.2024	11.2024-01.2025	02.2025-04.2025	05.2025-07.2025	08.2025-10.2025	11.2025-01.2026	02.2026-04.2026	05.2026-06.2026	suma
nr zadania	2. Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria										
2	2. Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	2.1	koszty związane z publikacją wyników opłaty Open Access i article processing charge (APC)	Usługi zewnętrzne										
2	2. Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	2.2	koszty tłumaczenia, korekty językowej	Usługi zewnętrzne										
													RAZEM (Zadanie 2)	
nr zadania	Zadanie 3				05.2024-07.2024	08.2024-10.2024	11.2024-01.2025	02.2025-04.2025	05.2025-07.2025	08.2025-10.2025	11.2025-01.2026	02.2026-04.2026	05.2026-06.2026	suma
3	3. Prezentacja wyników badań w czasie konferencji -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria										
3	3. Prezentacja wyników badań w czasie konferencji -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	3.1	koszty związane z udziałem w konferencjach krajowych i zagranicznych	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
													RAZEM (Zadanie 3)	
nr zadania	Zadanie 4	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria	05.2024-07.2024	08.2024-10.2024	11.2024-01.2025	02.2025-04.2025	05.2025-07.2025	08.2025-10.2025	11.2025-01.2026	02.2026-04.2026	05.2026-06.2026	suma
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadra naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.1	Z5. szkolenia on-line	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadra naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.2	Z5. szkolenia dydaktyczne, w kraju angielskojęzycznym: w Irlandii: Atlantic Language School, skierowane na podniesienie kompetencji językowych i innych kompetencji miękkich	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadra naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.3	Z5. Dendrochronology Intensive Summer Course (DISC)	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadra naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.4	Z5. Kursy obsługi dronów (z licencją)	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadra naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.5	Z5. kurs dla operatora akceleratora wraz z egzaminem	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadra naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.6	Z5. Optymalizacja w zarządzaniu przepływami surowcami w skali regionu- szkolenie PHENO Horizont	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadr naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.7	Z5. MESCO:Szkolenie z zakresu tworzenia bliźniaków cyfrowych oraz Szkolenie z zakresu obsługi oprogramowania Ansys	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadr naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.8	Z5. szkolenia w ramach współpracy z Greenpower Education Trust	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
													RAZEM (Zadanie 4)	
	zadanie													
nr zadania	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria	05.2024- 07.2024	08.2024- 10.2024	11.2024- 01.2025	02.2025- 04.2025	05.2025- 07.2025	08.2025- 10.2025	11.2025- 01.2026	02.2026- 04.2026	05.2026- 06.2026	suma
5	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	5.1	Z6. Zestaw do doskonalenie mobilnych urządzeń przenoszących czujniki do zaawansowanego pomiaru zanieczyszczenia powietrza	Środki trwałe/Dostawy										
5	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	5.2	Z6. mikrowaga	Środki trwałe/Dostawy										
5	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	5.3	Z6. podręczna sonda z miernikiem do pomiarów mobilnych CO2 z dokładnością do 15 ppm	Środki trwałe/Dostawy										
5	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	5.4	Z6. Podwójny analizator do izotopów węgla typu Picarro lub równoważny- Analizator δ13C dla węgla izotopowego w CO2 i CH4 z multiplexserem i dozownikiem małych próbek	Środki trwałe/Dostawy										
5	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	5.5	Z6. komputer z monitorem do obsługi spektrometru- analizatora i przetwarzania danych	Środki trwałe/Dostawy										
5	5. Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów (w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi)	5.6	Z6. elementy do linii próżniowej do przetwarzania próbek na CO2	Środki trwałe/Dostawy										
													RAZEM (Zadanie 5)	



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tabela 2:

nr zadania	Pozostałe zadania- szkolenia organizowane przez Politechnikę Śląską:			deklaracja udziału	deklaracja udziału		
	zadanie			nie	tak		
6	6. Wsparcie kadry uczelni wyższych zajęcia w j. angielskim wzmocnienie kompetencji miękkich		należy zaznaczyć tak lub nie				
7	7. Dobre praktyki w wykorzystanie dronów w czasie zajęć z monitorowania CO2 (analizy przestrzenne)		należy zaznaczyć tak lub nie				
8	8. Dobre praktyki w wykorzystanie balonów na uwięzi w czasie zajęć z monitorowania CO2		należy zaznaczyć tak lub nie				
9	9. Dobre praktyki dydaktyczne: emisja i monitoring CO2, zmiany klimatu w obszarach górskich (czystych)		należy zaznaczyć tak lub nie				
10	10. Warsztaty ze spektrometrii u producenta lub dostawcy spektrometru		należy zaznaczyć tak lub nie				
11	11. Szkolenia wewnętrzne- konsultacje ze specjalistami		rodzaj szkolenia	deklaracja udziału	nie	tak	Jeśli wybrano tak to należy podać liczbę godzin
11	11. Szkolenia wewnętrzne- konsultacje ze specjalistami		1) pomiary przy użyciu Quantulusa	należy wybrać tak lub nie			
11	11. Szkolenia wewnętrzne- konsultacje ze specjalistami		2) metody grafityzacji	należy wybrać tak lub nie			
11	11. Szkolenia wewnętrzne- konsultacje ze specjalistami		3) pomiary przy użyciu MICADASA	należy wybrać tak lub nie			
11	11. Szkolenia wewnętrzne- konsultacje ze specjalistami		4) pomiary dendrochronologiczne	należy wybrać tak lub nie			
11	11. Szkolenia wewnętrzne- konsultacje ze specjalistami		5) dwutlenek węgla- monitoring, czujniki dostępne w IF-CND, kalibracja	należy wybrać tak lub nie			



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Podsumowanie:

Zadanie 1*:zł

Zadanie 2*:zł

Zadanie 3*:zł

Zadanie 4*:zł

Zadanie 5*:zł

Łączna kwota w całym projekcie:zł

Miejscowość i data

Podpis Kandydata/Uczestnika Projektu

*Jeśli nie dotyczy należy wpisać: „nie dotyczy”



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Załącznik 3a.

harmonogram z preliminarnem kosztów - Rekrutacja dodatkowa

Projekt: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO₂”

Imię i nazwisko:.....

Tabela1.

W Tabeli1 należy podać łączną kwotę planowanych kosztów w wybranym okresie rozliczeniowym

					zestawienie planowanych wydatków (kwota)									
	Zadanie 2				05.2024-07.2024	08.2024-10.2024	11.2024-01.2025	02.2025-04.2025	05.2025-07.2025	08.2025-10.2025	11.2025-01.2026	02.2026-04.2026	05.2026-06.2026	suma
nr zadania	2. Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria										
2	2. Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów	2.1	koszty związane z publikacją wyników opłaty Open Access i article processing charge (APC)	Usługi zewnętrzne										
													RAZEM (Zadanie 2)	
nr zadania	Zadanie 4	nr wyd atku	nazwa kosztu	kategoria	05.2024-07.2024	08.2024-10.2024	11.2024-01.2025	02.2025-04.2025	05.2025-07.2025	08.2025-10.2025	11.2025-01.2026	02.2026-04.2026	05.2026-06.2026	suma
4	4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadr naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne	4.4	Z5. Kursy obsługi dronów (z licencją) PODAĆ RODZAJ LICENCJI:.....	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem										
													RAZEM (Zadanie 4)	



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tabela 2:

nr zadania	Pozostałe zadania- szkolenia organizowane przez Politechnikę Śląską:			deklaracja udziału	deklaracja udziału
	zadanie			nie	tak
6	6. Wsparcie kadry uczelni wyższych zajęcia w j. angielskim wzmocnienie kompetencji miękkich	Zajęcia odbywają się w środy 8.30-10.00 (październik 2024-kwiecień 2025): lista rezerwowa	należy zaznaczyć tak lub nie		
8	8. Dobre praktyki w wykorzystanie balonów na uwięzi w czasie zajęć z monitorowania CO2	2025 (1 dzień): lista rezerwowa	należy zaznaczyć tak lub nie		
9	9. Dobre praktyki dydaktyczne: emisja i monitoring CO2, zmiany klimatu w obszarach górskich (czystych)	Planowany termin: Wrzesień 2025 (3dni)	należy zaznaczyć tak lub nie		

Podsumowanie:

Zadanie 2*:.....zł

Zadanie 4*:.....zł

łącna kwota w całym projekcie:.....zł

Miejscowość i data

Podpis Kandydata/Uczestnika Projektu

*Jeśli nie dotyczy należy wpisać: „nie dotyczy”