

**Sprawozdanie finansowe
Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
za 2022 rok**



DYREKTOR IETU
dr hab. Małgorzata Bogrzecha
profesor Instytutu



Spis treści

1. SPRAWOZDANIE FINANSOWE	2
1.1 INFORMACJE OGÓLNE	2
1.2 OMÓWIENIE PRZYJĘTYCH ZASAD (POLITYKI) RACHUNKOWOŚCI, W TYM METOD WYCENY AKTYWÓW I PASYWÓW (TAKŻE AMORTYZACJI), POMIARU WYNIKU FINANSOWEGO ORAZ SPOSOBU SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO W ZAKRESIE, W JAKIM USTAWA POZOSTAWIA JEDNOSTCE PRAWO WYBORU.	3
1.3 PODSTAWOWE WIELKOŚCI EKONOMICZNO-FINANSOWE.....	6
2. POZIOM I STRUKTURA SPRZEDAŻY.....	8
2.1 STRUKTURA SPRZEDAŻY.....	8
2.2 STRUKTURA SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA.....	9
2.3 WIELKOŚĆ I STRUKTURA KOSZTÓW	11
3. POZOSTAŁE INFORMACJE O JEDNOSTCE	14
3.1 ANALIZA WSKAŹNIKOWA	14
3.2 MAJĄTEK TRWAŁY.....	15
4. PROPOZYCJA ROZLICZENIA WYNIKU FINANSOWEGO ZA ROK OBROTOWY 2022	15

SPIS RYSUNKÓW

RYSUNEK 1. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W ROKU 2022 (W ETATACH).....	7
RYSUNEK 2. STRUKTURA PRZYCHODÓW W ROKU 2022	9
RYSUNEK 3. STRUKTURA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI W 2022 R.....	13

Spis tabel

TABELA 1. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY I ZATRUDNIENIE	6
TABELA 2. POZIOM I STRUKTURA PRZYCHODÓW W 2022 R.	8
TABELA 3. PORÓWNANIE STRUKTURY SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (2021-2022)	10
TABELA 4. KOSZTY PONIESIONE OGÓŁEM.....	11
TABELA 5. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH W PORÓWNIANIU Z PLANEM	12
TABELA 6. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH – PORÓWNANIE LAT 2021 - 2022	13
TABELA 7. PRZYCHODY I KOSZTY – PORÓWNANIE LAT 2021 - 2022	14
TABELA 8. WSKAŹNIKI EKONOMICZNE ZA LATA 2021 - 2022.....	15

Załączniki

Załącznik 1. Bilans za rok 2022

Załącznik 2. Rachunek zysków i strat za rok 2022

Załącznik 3. Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym za rok 2022

Załącznik 4. Rachunek przepływów pieniężnych za rok 2022

Załącznik 5. Informacja dodatkowa za rok 2022

Załącznik 6. Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2022

Załącznik 7. Wykaz projektów realizowanych w roku 2022

1. Sprawozdanie finansowe

1.1 Informacje ogólne

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach jest jednostką naukową, instytutem badawczym, posiadającym osobowość prawną, będącym jednostką samodzielnie finansującą się.

W roku 2022 Instytut nadzorowany był przez Ministra Klimatu i Środowiska. Organami Instytutu są Dyrektor oraz Rada Naukowa. W okresie od 1 grudnia do 28 lutego 2022 roku osobą pełniącą obowiązki Dyrektora IETU była pani mgr Ewa Małota, Zastępca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Administracyjnych (powołana na stanowisko pismem MKiŚ z dn. 01.12.2021), natomiast od 1 marca 2022 roku funkcję Dyrektora pełni dr hab. Marta Pogrzeba, profesor Instytutu (powołana na stanowisko pismem MKiŚ z dn. 24.02.2022 r.).

W roku 2022 Instytut działał w oparciu o *Ustawę o instytutach badawczych* z dnia 30.04.2010 r. (Dz.U. 2010 r. Nr 96 poz. 618 ze zm.) oraz o *Ustawę o instytutach badawczych* z dnia 2.03.2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 498.), ustawę z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U. 2018 r., poz. 1668 ze zm.) oraz ustawę z dnia 3 marca 2022 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.2), jak również ustawę z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U 2018 r., poz. 1669 ze zm.) oraz ustawę z dnia 7 kwietnia 2022 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U. 2022 poz. 1010).

Działalność naukowa Instytutu jest oceniana przez ministerstwo właściwe ds. nauki. W wyniku oceny za lata 2017-2021 Instytut otrzymał – w dyscyplinie nauki biologiczne kategorię B oraz w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka kategorię C. Uzyskane kategorie oraz liczba pracowników Instytutu zatrudnionych przy realizacji prac naukowych lub badawczo-rozwojowych stanowią główną przesłankę do ustalania wysokości subwencji na utrzymanie potencjału badawczego, przyznawanej jednostce.

W 2022 roku IETU kontynuował prace w ramach perspektywicznych kierunków działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej, które przyjęte zostały do realizacji w latach 2021-2025. Podjęte działania skierowane są na osiągnięcie jak najwyższej kategorii naukowej w kolejnym okresie ewaluacji (2022-2025), w którym działalność Instytutu oceniana będzie w dyscyplinach naukowych: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka oraz nauki biologiczne.

Do zadań Instytutu należy prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, wdrażanie i upowszechnianie ich wyników oraz prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie ekologii i kształtowania środowiska. Zgodnie ze Statutem nadanym przez Ministra Środowiska działalność w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych Instytutu obejmuje w szczególności zagadnienia dotyczące:

- zrównoważonego rozwoju;
- ochrony środowiska i zarządzania jego zasobami;
- narzędzi wsparcia ekoinnowacji;
- metodyki badań w zakresie ochrony i inżynierii środowiska;
- jakości i stanu środowiska, w szczególności w odniesieniu do terenów silnie zurbanizowanych i uprzemysłowionych oraz obszarów zagrożeń ekologicznych;
- nowoczesnych metod zarządzania jakością środowiska.

Dodatkowo Instytut:

- prowadzi działania w zakresie komunikacji społecznej i edukacji dla zrównoważonego rozwoju i adaptacji do zmian klimatu;
- prowadzi działania edukacyjno-szkoleniowe, na rzecz rozwoju kadry naukowej, badawczo-technicznej i inżynieryjno-technicznej placówek badawczych;
- współpracuje z jednostkami naukowymi i badawczymi oraz z innymi podmiotami krajowymi i zagranicznymi;
- opracowuje ekspertyzy, opinie oraz oceny dotyczące stanu środowiska w zakresie objętym przedmiotem działania Instytutu;
- wykonuje inne zadania zlecone przez organ nadzorujący;
- prowadzi działalność, o której mowa w art. 2 ust. 4 ustawy o instytutach badawczych, obejmującą najem i dzierżawę gruntu lub pomieszczeń, świadczenie usług transportowych, poligraficznych i kserograficznych. Działalność ta jest wyodrębniona pod względem finansowym i rachunkowym z działalności naukowej i rozwojowej.

Instytut jest zarejestrowany w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód, Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem 0000058172. Instytut posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 634-012-55-19 oraz numer identyfikacji statystycznej REGON: 271590804.

Sprawozdanie finansowe obejmuje okres obrachunkowy od dnia 1.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

Przyjęty w Instytucie rok obrotowy i podatkowy pokrywa się z rokiem kalendarzowym i trwa 12 kolejnych pełnych miesięcy kalendarzowych.

Sprawozdanie finansowe sporządzono przy założeniu kontynuowania działalności przez co najmniej 12 miesięcy. Nie są znane okoliczności, które wskazywałyby na poważne zagrożenia dla kontynuowania działalności.

Podstawą gospodarki Instytutu jest roczny plan finansowy, który obejmuje przychody własne, dotacje i subwencje z budżetu państwa i koszty. Roczny plan finansowy ustala Dyrektor Instytutu po zasięgnięciu opinii Rady Naukowej.

Zasady i sposób prowadzenia ksiąg rachunkowych wraz z ich wykazem, metody wyceny aktywów i pasywów przy uwzględnieniu naczelnych zasad rachunkowości przewidzianych w ustawie o rachunkowości, jak również ochrona danych i ich zbiorów, oparte są o obowiązujące w Instytucie „Elementy polityki rachunkowości - zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych”.

W ramach sprawozdania finansowego za rok 2022 wyszczególnia się następujące załączniki:

- a) Załącznik nr 1 – Bilans,
- b) Załącznik nr 2 – Rachunek zysków i strat,
- c) Załącznik nr 3 – Informację dodatkową obejmującą wprowadzenie do sprawozdania finansowego,
- d) Załącznik nr 4 – Informację o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2021,
- e) Załącznik nr 5 – Wykaz projektów realizowanych w 2021 roku.

1.2 Omówienie przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji), pomiaru wyniku finansowego oraz sposobu sporządzania sprawozdania finansowego w zakresie, w jakim ustawa pozostawia jednostce prawo wyboru.

a) Stosowane metody wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji)

Zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzaniu sprawozdania finansowego za rok 2022 są zgodne z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 roku (Dz. U. 2018 r. poz. 395 z późn. zm.), z uwzględnieniem przepisów:

- ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o instytutach badawczych (Dz.U. 2018 r. poz. 736 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 20 lipca 2018r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
- zarządzenia Dyrektora w sprawie ustalenia zasad (polityki) rachunkowości.

Księgi rachunkowe prowadzone są w siedzibie Jednostki.

Wartości niematerialne i prawne

Instytut zalicza nabyte składniki aktywów do wartości niematerialnych i prawnych wprowadzając je jednocześnie do ewidencji bilansowej aktywów. Dokonywanie odpisów amortyzacyjnych rozpoczyna się począwszy od miesiąca następującego po miesiącu oddania wartości niematerialnych i prawnych do użytkowania, w okresie nie krótszym niż 2 lata. Umorzenie wartości niematerialnych i prawnych dokonuje się stosując metodę liniową. Wartości niematerialne i prawne prezentowane są w bilansie według wartości netto, tzn. wartości początkowej pomniejszonej o dokonane odpisy amortyzacyjne.

Środki trwałe

Środki trwałe i inne składniki majątkowe o wartości nabycia:

- do 1.000 zł. ujmuje się w materiałach i ewidencji pozabilansowej,
- składniki majątkowe spełniające kryteria zaliczania do środków trwałych o wartości do 10 000 zł umarza się jednorazowo w koszty, w momencie przyjęcia do użytkowania i ujmuje w ewidencji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych. Równocześnie dopuszcza się zastosowanie corocznego, jednorazowego odpisu na środki trwałe do wysokości 100,0 tys. zł, przy minimalnej wartości nakładów w wysokości 10,0 tys. złotych.
- składniki majątkowe umorzone w 100% pozostają w ewidencji środków trwałych, oraz wartości niematerialnych i prawnych do momentu ich likwidacji.

Dokonywanie odpisów amortyzacyjnych rozpoczyna się począwszy od miesiąca następującego po miesiącu oddania środka trwałego do użytkowania.

Środki trwałe amortyzowane są metodą liniową za pomocą stawek przewidzianych w rozporządzeniu Ministra Finansów, zgodnie z planem amortyzacji stanowiącym podstawę dokonywania odpisów.

Instytut przyjął, że wszystkie nakłady na ulepszenie środków trwałych podwyższają wartość początkową tych środków. Środki trwałe prezentowane w bilansie wyceniane są według wartości netto, tzn. wartości początkowej pomniejszonej o dokonane odpisy amortyzacyjne.

Stawki amortyzacji środków trwałych, na wartość których ma wpływ szybki postęp techniczno-ekonomiczny, są podwyższane stosownie do limitów określonych w przepisach podatkowych.

Wartości niematerialne i prawne oraz środki trwałe wycenia się według cen nabycia lub kosztów wytworzenia pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne.

Rzeczowe aktywa obrotowe

Produkcja w toku wyceniana jest w wysokości bezpośrednich kosztów wytworzenia, według art. 34 ust. 1 pkt 2 ustawy o rachunkowości.

Należności i zobowiązania

Należności wycenia się w kwocie wymagającej zapłaty z zachowaniem zasady ostrożności zgodnie z art. 7.1 ustawy o rachunkowości. Instytut aktualizuje należności poprzez dokonanie odpisu aktualizującego (art. 35b. ustawy).

Zobowiązania wykazuje się w kwocie wymagającej zapłaty.

Rezerwy

Instytut tworzy rezerwy zgodnie z art. 35d ustawy o rachunkowości, z wyjątkiem rezerw na przyszłe świadczenia pracownicze, ponieważ ich wysokość jest porównywalna w poszczególnych latach. Rezerwy wycenia się według wiarygodnej wartości.

Instytut nie tworzy rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego według zasad określonych w art. 37 ustawy o rachunkowości, ponieważ różnica między wynikiem finansowym brutto a dochodem do opodatkowania - po wyeliminowaniu trwałych różnic - jest nieistotna.

Rozliczenia międzyokresowe

Instytut dokonuje rozliczeń międzyokresowych przychodów zgodnie z art. 39 ust. 2 pkt 2 oraz 41 ust. 1 ustawy o rachunkowości.

Kapitały (fundusze) własne

Kapitały własne ujmuje się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa.

Wycena aktywów i pasywów w walutach obcych

Na dzień bilansowy wyrażone w walutach obcych aktywa oraz pasywa wycenia się po obowiązującym na ten dzień średnim kursie ogłoszonym przez NBP.

b) Ustalenie wyniku finansowego

Instytut sporządza rachunek zysków i strat w wersji porównawczej. Ewidencja kosztów prowadzona jest zarówno w układzie rodzajowym, jak i kalkulacyjnym.

Wynik finansowy netto powstaje z:

- wyniku działalności operacyjnej, w tym z tytułu pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych, ustalanego według art. 42 ust. 1 pkt 1 oraz art. 42 ust. 2 ustawy o rachunkowości,
- wyniku operacji finansowych, ustalanego według art. 42 ust. 1 pkt 2 oraz art. 42 ust. 2 ustawy o rachunkowości,
- obowiązkowych obciążeń wyniku finansowego z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych i płatności z nim zrównanych, na podstawie odrębnych przepisów, ustalanych według art. 42 ust. 1 pkt 4 ustawy o rachunkowości oraz przepisów ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych.

Zgodnie z zasadą memoriału i współmierności w księgach rachunkowych Instytutu ujmowane są wszystkie przychody oraz koszty związane z przychodami dotyczące danego roku obrotowego, niezależnie od terminu ich zapłaty.

Poniesione koszty rodzajowe ujmowane są na kontach zespołu 4 i rozliczane na poszczególne rodzaje działalności na kontach zespołu 5 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z 5 lipca 2010 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości oraz planów kont. Zasady rozliczania tych kosztów uzależnione są od zawartych umów i ustaleń.

c) Sposób sporządzania sprawozdania finansowego

Sprawozdanie finansowe sporządzane jest zgodnie z ustawą o rachunkowości.

Rokiem obrotowym jest okres od 1 stycznia do 31 grudnia, tj. 12 kolejnych miesięcy.

Dane liczbowe w sprawozdaniu podane są w polskich złotych (PLN).

Metody księgowe oparte są na dokumencie „Elementy polityki rachunkowości. Zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych w IETU”. W 2022 r. Instytut nie dokonał istotnych zmian w zakresie stosowania zasad (polityki) rachunkowości.

Instytut prowadzi działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach ustawy o swobodzie działalności gospodarczej. Ewidencja związana z działalnością gospodarczą jest wyodrębniona pod względem finansowym i rachunkowym. Po dniu bilansowym nie nastąpiły zdarzenia do uwzględnienia w sprawozdaniu finansowym roku obrotowego.

Dane sprawozdania finansowego roku obrotowego zapewniają porównywalność z danymi sprawozdania Instytutu roku poprzedzającego.

1.3 Podstawowe wielkości ekonomiczno-finansowe

Wielkość przychodów ogółem w 2022 r. zamyka się kwotą 10 653 140,49 zł., zaś poniesione koszty to kwota 10 367 946,39 zł. Uzyskany zysk w wysokości 285 194,10 zł. brutto po obligatoryjnym zmniejszeniu o podatek dochodowy wynosi 284 967,10 zł. netto.

Porównanie podstawowych wielkości finansowych osiągniętych w latach 2021 i 2022 zostało przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Przychody, koszty, wynik finansowy i zatrudnienie

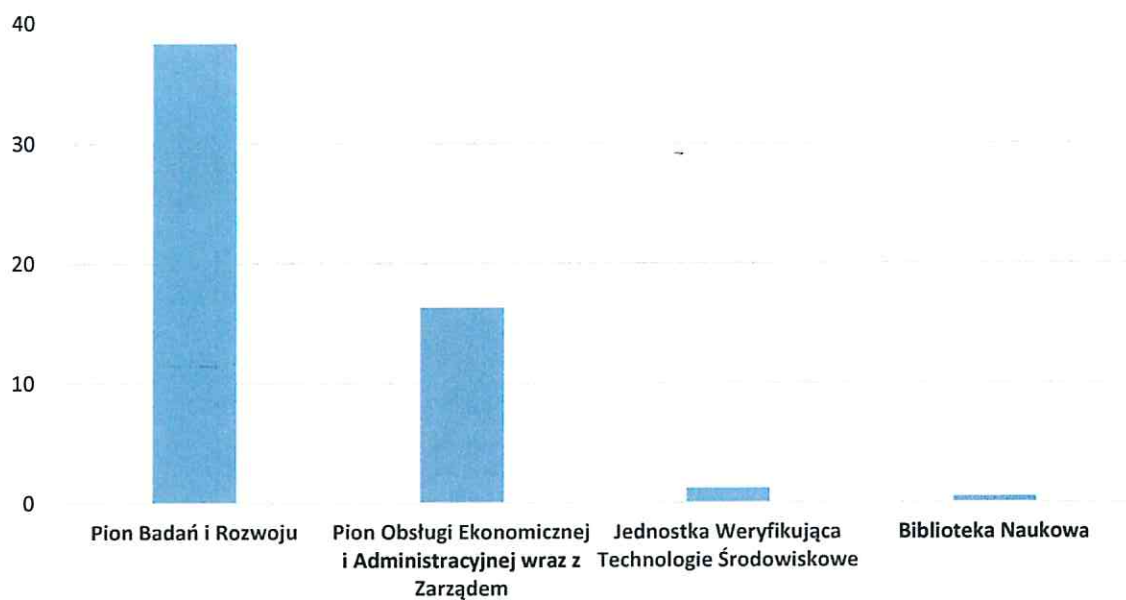
L.p.	Wyszczególnienie	2021 rok [tys. zł]	2022 rok [tys. zł]	Dynamika 2022/2021 [%]
1	2	3	4	5
1.	Przychody ogółem	10 451,8	10 653,2	101,9
2.	Koszty ogółem	10 381,0	10 368,0	99,9
3.	Zysk (+) /strata (-) brutto	70,8	285,2	402,8
4.	Zysk netto	70,5	285,0	404,3
5.	Zysk tytułem zwrotu podatku dochodowego	54,1	0,0	0,0
6.	Zysk ogółem netto	124,6	285,0	228,7
Zatrudnienie średnioroczne (w etatach)		62,4	56,7	90,9

W 2022 r. w wyniku naboru do projektów na stanowiska inżyniersko-techniczne zatrudnionych zostało 7 pracowników oraz 3 pracowników administracyjnych (łącznie 10 pracowników). W roku 2022 rozwiązano umowy o pracę z 7 pracownikami. W roku 2022, w porównaniu do roku 2021, nastąpił spadek średniorocznego zatrudnienia o 9,1 %.

W podziale na jednostki organizacyjne średnioroczne zatrudnienie (w etatach) przedstawia się następująco:

1. Pion Badań i Rozwoju – 38,36
2. Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe – 1,25
3. Pion Obsługi Ekonomicznej i Administracyjnej wraz z Zarządem – 16,33
4. Biblioteka Naukowa – 0,75

Rysunek 1. Struktura zatrudnienia w roku 2022 (w etatach)



2. Poziom i struktura sprzedaży

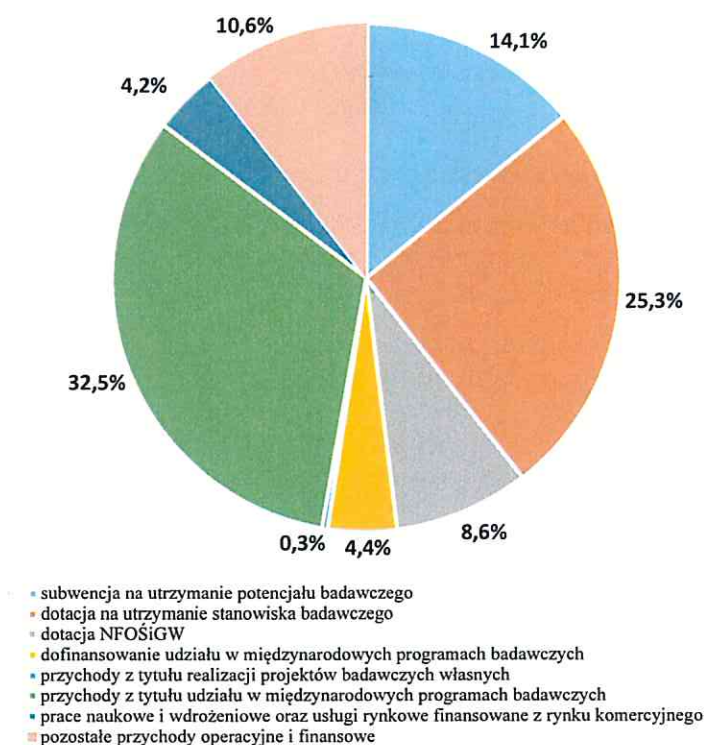
2.1 Struktura sprzedaży

Strukturę wykonanej sprzedaży w porównaniu z wielkościami zaplanowanymi na rok 2022, przedstawiono w tabeli 2 oraz na rysunku 1.

Tabela 2. Poziom i struktura przychodów w 2022 r.

l.p.	Struktura przychodów	Rok 2022 [tys. zł]		% wykonania planu	% udziału w przychodach ogółem
		Plan	Wykonanie		
1	2	3	4	5	6
I.	Przychody ze sprzedaży prac naukowo-badawczych	8 620,0	9 527,6	110,5	89,4
1.	Przychody z budżetu	5 149,4	5 620,0	109,1	52,8
1.1.	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego	1 322,7	1 499,1	113,3	14,1
1.2.	Dotacja podmiotowa na utrzymanie stanowiska badawczego (Multipoligon)	2 717,8	2 698,6	99,3	25,3
1.3.	Dotacja NFOŚiGW	471,9	913,8	193,6	8,6
1.4.	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	610,7	472,0	77,3	4,4
1.5.	Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych	26,3	36,5	138,8	0,3
2.	Przychody własne ze sprzedaży	3 470,6	3 907,6	112,6	36,7
2.1.	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	3 114,7	3 463,4	111,2	32,5
2.2.	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	355,9	444,2	124,8	4,2
II.	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 254,1	1 125,6	89,8	10,6
III.	Ogółem	9 874,1	10 653,2	107,9	100,00

Rysunek 2. Struktura przychodów w roku 2022



Udział sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2022 r. w sprzedaży całkowitej wynosi 89,4%, z czego:

1. przychody z budżetu państwa – 52,8%,
2. przychody własne – 36,7%.

Pozostałe 10,6% stanowią przychody operacyjne i finansowe, w tym przychody z działalności gospodarczej. W ramach przychodów operacyjnych największy udział stanowią przychody z wynajmu pomieszczeń, garaży, miejsc parkingowych oraz dofinansowanie z PFRON. Pozostałe przychody to głównie prawo wieczystego użytkowania gruntu oraz amortyzacja środków trwałych z dotacji, w tym m.in. modernizacja budynku głównego (zakończona w maju 2022 roku). Wszystkie dotacje zwiększają przychody operacyjne równolegle do dokonanych odpisów amortyzacyjnych.

2.2 Struktura sprzedaży prac naukowo-badawczych według źródeł finansowania

Strukturę sprzedaży prac naukowo-badawczych według źródeł finansowania i jej zmiany w porównaniu z rokiem poprzednim przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Porównanie struktury sprzedaży prac naukowo-badawczych wg źródeł finansowania (2021-2022)

Lp.	Wyszczególnienie	Struktura przychodów				Dynamika w latach 2022/2021 [%]
		za rok obrotowy 2021 wg stanu na 31.12.2021 r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	za rok obrotowy 2022 wg stanu na 31.12.2022 r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	
1	2	3	4	5	6	7
I	Przychody z budżetu	5 257,7	56,5	5 620,0	59,0	106,9
1.1	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego	1 469,7	15,8	1 499,1	15,7	102,0
1.2	Dotacja podmiotowa na utrzymanie stanowiska badawczego (Multipolygon)	1 358,6	14,6	2 698,6	28,3	198,6
1.3	Dotacja NFOŚiGW	1 762,4	19,0	913,8	9,6	51,8
1.4	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	438,9	4,7	472,0	5,0	107,5
1.5	Umowy na realizację projektów badawczych własnych	228,1	2,5	36,5	0,4	16,0
II	Przychody własne	4 042,5	43,5	3 907,6	41,0	96,7
2.1	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	2 773,0	29,8	3 463,4	36,4	124,9
2.2	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	1 269,5	13,7	444,2	4,7	35,0
III	Razem sprzedaż prac naukowo-badawczych	9 300,2	100,0	9 527,6	100,0	102,5

Wielkość przychodów z tytułu sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2022 r. w porównaniu z rokiem poprzednim uległa zwiększeniu o 2,5%, czyli o 227,4 tys. zł. Zmiany w poszczególnych pozycjach przychodów kształtowały się w następujący sposób:

1. w roku 2022 w związku z otrzymaniem środków finansowych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego wykorzystano środki zaplanowane na rok 2021 w wysokości 2 698 596,57 zł. Środki przyznane na 2022 rok zgodnie z decyzją MEiN zostaną wykorzystane w roku 2023;
2. w 2022 roku realizowano łącznie 5 umów dotacji finansowane ze środków NFOŚiGW, realizację 2 z nich rozpoczęto w roku 2020, 1 w roku 2021 oraz 2 w roku 2022. W IV kwartale roku 2022 rozpoczęto realizację drugiego etapu przedsięwzięcia "Doradztwo strategiczne w ramach projektu Miasto z Klimatem. Spośród realizowanych projektów 2 zgodnie z zapisami umowy będą kontynuowane w roku bieżącym, 1 został zakończony w roku 2022, natomiast realizacja projektu pn. "Dzielenie się wiedzą o procesie transformacji regionów węglowych - wizyty studyjne w polskich regionach górniczych interesariuszy z Ukrainy" z uwagi na zaistniałą sytuację została wydłużona;
3. w roku 2022 zakończyła się realizacja projektu badawczego z NCN (konkurs Harmonia 9) realizowanego wspólnie z Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim;
4. w roku 2022 rozpoczęto realizację 2 projektów międzynarodowych w tym 1 projekt o akronimie DICE pozyskany w ramach programu HORYZONT EUROPA oraz projekt realizowany w ramach programu Life+. Jednocześnie zakończono realizację 3 projektów, w tym: projekt realizowany

w ramach programu Horyzont 2020 o akronimie CINDERELA, projekt realizowany w ramach programu EWT o akronimie SALUTE4CE oraz projekt o akronimie SMART realizowany w ramach Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego;

5. przychody z rynku krajowego w stosunku do ich wielkości z roku 2021 uległy zmniejszeniu o 825,3 tys. zł, a udział tych projektów w całkowitej sprzedaży prac naukowo-badawczych wyniósł 4,7 %. Obniżenie tych przychodów spowodowane było głównie dużą konkurencją na rynku w pozyskiwaniu zleceń krajowych.

W roku 2022 w Instytucie realizowano:

1) 14 projektów we współpracy międzynarodowej, z czego:

- a) 6 projektów w ramach Programu Horyzont 2020,
- b) 1 projekt w ramach Programu Horyzont Europa,
- c) 1 projekt w ramach Programu dla Europy Środkowej,
- d) 1 projekt w ramach Programu FACCE SURPLUS,
- e) 1 projekt w ramach Programu POLNOR 2019,
- f) 2 projekty w ramach Programu LIFE+,
- g) 1 projekt w ramach Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020,
- h) 1 projekt w ramach Programu Fundusz Badawczy Węgla i Stali,

2) 53 projekty i ekspertyzy pozyskane z rynku komercyjnego,

3) 5 projektów z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

4) 1 projekt badawczy własny – Narodowe Centrum Nauki.

Wykaz projektów zagranicznych i krajowych realizowanych w 2022 r. przedstawiono w załączniku nr 5.

2.3 Wielkość i struktura kosztów

Koszty całkowite w 2022 r. zamknęły się kwotą 10 367 946, 39 złotych.

Porównanie wielkości kosztów poniesionych w latach 2021 i 2022 zostało przedstawione w tabeli 4.

Tabela 4. Koszty poniesione ogółem

Lp.	Wyszczególnienie	Wykonanie w latach [tys. zł]		Dynamika w latach 2022/2021 [%]
		2021	2022	
1	2	3	4	5
1	Koszty wynagrodzeń z ZUS-em	6 259,8	6 200,3	99,0
2	Pozostałe koszty	3 164,1	3 365,5	106,4
I	Razem koszty rodzajowe	9 423,9	9 565,8	101,5
II	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	957,1	802,2	84,0
III	Koszty ogółem	10 381,0	10 368,0	99,9

Poniesione w 2022 r. koszty ogółem w wysokości 10 368,0 tys. zł są na analogicznym poziomie w stosunku do roku 2021. Koszty te dotyczą działalności operacyjnej i związane są bezpośrednio z realizowanymi projektami.

W grupie „Pozostałe koszty operacyjne i finansowe” koszty uległy zmniejszeniu w stosunku do roku 2021, co wynika głównie z odpisów amortyzacyjnych środków trwałych w ramach zakończonych projektów (dotacji).

Wielkości kosztów rodzajowych, poniesionych w 2022 r., w porównaniu z zaplanowanymi wielkościami na ten rok zostały przedstawione w tabeli 5.

Tabela 5. Struktura kosztów rodzajowych w porównaniu z planem

Lp.	Wyszczególnienie – struktura	Plan kosztów na 2022 r. [tys. zł]	Koszty na dzień 31.12.2022 r. [tys. zł]	Wykonanie planu [%]
1	2	3	4	5
1.	Amortyzacja, w tym:	338,5	759,1	224,3
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>90,1</i>	<i>120,7</i>	
2.	Materiały i energia, w tym:	628,5	489,6	77,9
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>400,0</i>	<i>307,5</i>	
3.	Usługi obce, w tym:	1 316,0	1 637,7	124,4
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>375,0</i>	<i>551,6</i>	
4.	Podatki i opłaty, w tym:	6,1	6,1	100,0
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>5,3</i>	<i>5,4</i>	
5.	Wynagrodzenia i naliczone od nich składki	6 268,4	6 200,3	98,9
6.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	67,0	55,2	82,4
7.	Pozostałe koszty rodzajowe, w tym:	204,0	417,8	204,8
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>20,0</i>	<i>19,3</i>	
	Razem koszty rodzajowe	8 828,5	9 565,8	108,4
8.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe, w tym:	963,4	802,2	120,1
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>293,7</i>	<i>199,3</i>	
	Koszty ogółem, w tym:	9 791,9	10 368,0	105,9
	<i>Koszty majątkowe</i>	<i>1 184,1</i>	<i>1 203,8</i>	

Jak wynika z tabeli nr 5 koszty ogółem za rok 2022 zostały przekroczone o 5,9 % w stosunku do planu na rok 2022.

Główne różnice pomiędzy planowanymi a poniesionymi kosztami:

- Amortyzacja - wzrost kosztów w stosunku do zaplanowanych wynika ze zwiększonych zakupów środków trwałych, głównie w projektach gdzie zakup był niezbędny do realizacji projektów i gdzie zastosowano podwyższoną amortyzację;
- Materiały i energia – w związku z termomodernizacją budynku polegającą na dociepleniu przegród zewnętrznych budynku oraz montażu instalacji fotowoltaicznej koszty energii uległy zmniejszeniu;
- Usługi obce - przekroczenie zaplanowanych kosztów dotyczy głównie kosztów usług obcych w projektach, których realizacja rozpoczęła się w 2022 roku.

Strukturę kosztów rodzajowych oraz ich zmiany w porównaniu z rokiem poprzednim przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Struktura kosztów rodzajowych – porównanie lat 2021 - 2022

Lp.	Wyszczególnienie – struktura	Koszty roku 2021 [tys. zł]	Koszty roku 2022 [tys. zł]	% udziału w kosztach ogółem	dynamika [%]
1	2	3	4	5	6
1.	Amortyzacja	419,2	759,1	7,3	181,1
2.	Materiały i energia	646,5	489,6	4,7	75,7
3.	Usługi obce	1 909,9	1 637,7	15,8	85,8
4.	Podatki i opłaty	6,0	6,1	0,1	101,7
5.	Wynagrodzenia wraz z naliczonymi składkami	6 259,8	6 200,3	59,8	99,0
6.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	61,4	55,2	0,5	89,9
7.	Pozostałe koszty rodzajowe	121,1	417,8	4,0	345,0
Razem koszty rodzajowe		9 423,9	9 565,8	92,3	101,5
8.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	957,1	802,2	7,7	83,8
Koszty ogółem		10 381,0	10 368,0	100,0	99,9

Koszty roku 2022 w stosunku do roku ubiegłego odnotowano kształtując się na podobnym poziomie. Strukturę kosztów rodzajowych poniesionych w roku 2022 zaprezentowano na rysunku 3.

Rysunek 3. Struktura kosztów działalności w 2022 r.

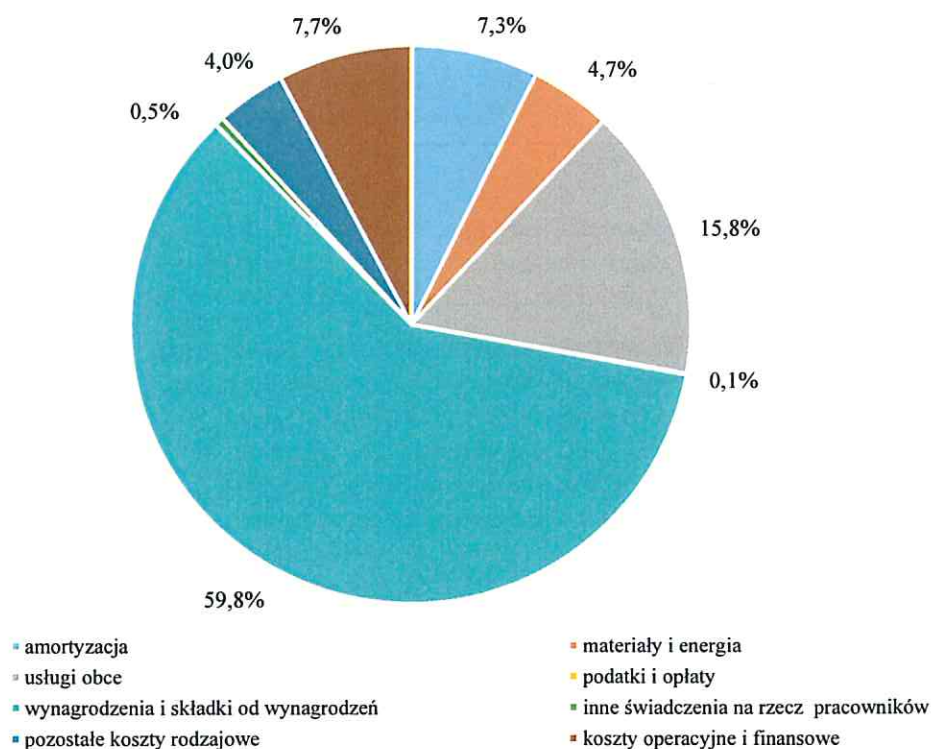


Tabela 7. Przychody i koszty – porównanie lat 2021 - 2022

Lp	Wyszczególnienie	wykonanie [tys. zł]		Dynamika 2022/2021[%]
		rok 2021	rok 2022	
1	2	3	4	5
I	Przychody	10 451,8	10 653,2	101,9
1	Dotacja z budżetu państwa	5 257,7	5 620,0	106,9
1.1	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego	1 469,7	1 499,1	102,0
1.2	Dotacja podmiotowa na utrzymanie stanowiska badawczego (Multipoligon)	1 358,6	2 698,6	198,6
1.3	Dotacja NFOŚiGW	1 762,4	913,8	51,8
1.4	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	438,9	472,0	107,5
1.5	Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych	228,1	36,5	16,0
2	Przychody własne	5 194,1	5 033,2	96,9
2.1	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach i projektach badawczych	2 773,0	3 463,4	124,9
2.2	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	1 269,5	444,2	35,0
2.3	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 151,6	1 125,6	97,7
II	Koszty	10 381,0	10 368,0	99,9
1	Wynagrodzenia i naliczone od nich składki	6 259,8	6 200,3	99,0
2	Pozostałe koszty	2 149,8	2 361,0	109,8
3	Koszty majątkowe	1 014,3	1 203,8	118,7
4	Koszty operacyjne i finansowe	957,1	602,9	63,0
III	Zysk brutto	70,8	285,2	402,8

3. Pozostałe informacje o jednostce

3.1 Analiza wskaźnikowa

Wskaźniki charakteryzujące sytuację finansową i majątkową Instytutu na dzień 31 grudnia 2022r. przedstawione zostały w tabeli nr 8.

Tabela 8. Wskaźniki ekonomiczne za lata 2021 - 2022

l.p.	Nazwa wskaźnika	Wyliczenie wskaźnika	Wielkości wskaźników	
			31.12.2021 r.	31.12.2022 r.
1	2	3	4	5
Wskaźniki rentowności				
1	Rentowność aktywów - ROA	Zysk netto / Aktywa	0,45	2,15
2	Rentowność brutto sprzedaży	Zysk brutto / Przychody netto ze sprzedaży	0,76	2,99
3	Rentowność netto sprzedaży	Zysk netto / Przychody netto ze sprzedaży	0,76	2,99
4	Stopa zwrotu kapitału własnego - ROE	Zysk netto / Kapitał własny	2,57	9,43
Wskaźniki płynności finansowej				
1	Płynność bieżąca	Aktywa bieżące / Zobowiązania bieżące	6,33	4,33
2	Płynność wysoka	Aktywa obrotowe minus zapasy / Zobowiązania bieżące	6,29	4,32
Wskaźniki zadłużenia				
1	Wskaźnik zadłużenia ogólnego	Zobowiązania ogółem / aktywa ogółem	0,82	0,77
2	Wskaźnik zadłużenia kapitału własnego	Zobowiązania ogółem / Kapitał własny	4,68	3,38

Wskaźniki rentowności sprzedaży wykazują tendencję wzrostową, co spowodowane jest zwiększonymi przychodami netto ze sprzedaży a równocześnie minimalnym wzrostem kosztów.

Wielkość wskaźników płynności finansowej pozwalają na stwierdzenie, że w Instytucie nie występują zakłócenia w terminowym regulowaniu wymagalnych zobowiązań, nie występują również problemy z bieżącą płynnością. Osiągnięta w 2022r. wielkość tych wskaźników świadczy o nadpłynności finansowej, co spowodowane jest wyższym stanem aktywów obrotowych (środków pieniężnych na wyodrębnionych rachunkach bankowych). Środki te stanowią zaliczki na poczet realizacji projektów finansowanych w ramach programu Horyzont 2020, dotacji podmiotowej z MEiN na utrzymanie aparatury naukowo-badawczej pn.: Multipolygon Zintegrowanego Monitoringu Środowiska. Wysokość tych środków pieniężnych na dzień 31.12.2022 r. to 4 159 074,51 zł., po uwzględnieniu tej wartości wskaźnik płynności bieżącej i wysokiej wynosi 1,81 oraz 1,80 i kształtują się one na bezpiecznym poziomie.

Wskaźniki zadłużenia utrzymują się na bezpiecznym poziomie i równocześnie zapewniają Instytutowi stabilną sytuację finansową.

3.2 Majątek trwały

Na dzień 31.12.2022 r. wartość brutto majątku trwałego Instytutu wynosiła 24 406 621,64 zł. W 2022 roku ze środków własnych Instytut nabył środki trwałe w łącznej kwocie 620 259,13 zł. Instytut w 2022r. odsprzedał zbędne środki trwałe za kwotę 569,11 zł. Na dzień 31.12.2022 r. wartość umorzenia majątku trwałego wynosi 18 337 852,71 zł. Stopień zużycia majątku trwałego wynosi 75 %.

4. Propozycja rozliczenia wyniku finansowego za rok obrotowy 2022

W 2022 r. działalność Instytutu zamknęła się dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości 285,0 tys. zł. Proponuje się, aby zysk w całości został przeznaczony na fundusz rezerwowy.

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2022

	na dzień	
	31/12/2022	31/12/2021
AKTYWA		
A. Aktywa trwałe:	6.102.498,19	6.220.297,65
1. Wartości niematerialne i prawne	7.479,44	78.453,44
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych		
2. Wartość firmy		
3. Inna wartości niematerialne i prawne	7.479,44	78.453,44
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne		
II. Rzeczowe aktywa trwałe	6.078.931,36	6.122.114,12
1. Środki trwałe	6.061.289,49	4.010.546,31
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	723.819,98	781.319,69
b) budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	3.621.534,53	1.287.269,75
c) urządzenia techniczne i maszyny	1.413.944,50	1.802.377,15
d) środki transportu		
e) inne środki trwałe	301.990,48	139.579,72
2. Środki trwałe w budowie		2.111.567,81
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	17.641,87	
III. Należności długoterminowe		
1. Od jednostek powiązanych		
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Od pozostałych jednostek		
IV. Inwestycje długoterminowe		
1. Nieruchomości		
2. Wartości niematerialne i prawne		
3. Długoterminowe aktywa finansowe		
a) w jednostkach powiązanych		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
c) w pozostałych jednostkach		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
4. Inne inwestycje długoterminowe		
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	16.087,39	19.730,09
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	16.087,39	19.730,09
B. Aktywa obrotowe	7.138.203,97	9.337.563,67
I. Zapasy	15.148,43	50.615,01
1. Materiały		

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2022

	na dzień	
	31/12/2022	31/12/2021
2. Półprodukty i produkty w toku	15.148,43	50.615,01
3. Produkty gotowe		
4. Towary		
5. Zaliczki na dostawy		
II, Należności krótkoterminowe	785.549,65	698.589,16
1. Należności od jednostek powiązanych		
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
3. Należności od pozostałych jednostek	785.549,65	698.589,16
a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty	628.685,97	290.804,92
- do 12 miesięcy	628.685,97	290.804,92
- powyżej 12 miesięcy		
b) z tyt. podatków, dotacji, ceł, ubezpie. społ. i zdrow. oraz innych tyt. publ.-pr.	152.848,00	357.189,00
c) inne	539,44	670,75
d) dochodzone na drodze sądowej	3.476,24	49.924,49
III. Inwestycje krótkoterminowe	6.287.696,63	8.564.868,68
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	6.287.696,63	8.564.868,68
a) w jednostkach powiązanych		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		
b) w pozostałych jednostkach		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	6.287.696,63	8.564.868,68
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	6.287.696,63	8.564.868,68
- inne środki pieniężne		
- inne aktywa pieniężne		
2. Inne inwestycje krótkoterminowe		
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	49.809,26	23.490,82
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy		
D. Udziały (akcje) własne		
Aktywa razem	13.240.702,16	15.557.861,32

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2022

	na dzień	
	31/12/2022	31/12/2021
PASYWA		
A. Kapitał (fundusz) własny	3.024.786,42	2.739.819,32
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	1.692.131,81	1.692.131,81
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym		
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)		
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym		
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej		
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym	1.047.687,51	923.053,69
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki		
- na udziały (akcje) własne		
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych		54.130,00
VI. Zysk (strata) netto	284.967,10	70.503,82
IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wart. ujemna)		
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	10.215.915,74	12.818.042,00
1. Rezerwy na zobowiązania		
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne		
- długoterminowa		
- krótkoterminowa		
3. Pozostałe rezerwy		
- długoterminowe		
- krótkoterminowe		
II. Zobowiązania długoterminowe	126.394,01	122.892,33
1. Wobec jednostek powiązanych		
2. Wobec pozost. jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Wobec pozostałych jednostek	126.394,01	122.892,33
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe	126.394,01	122.892,33
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
III. Zobowiązania krótkoterminowe	1.650.214,78	1.475.531,87
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych		
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
2. Zobow. wobec pozost. jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
a) z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	1.650.050,73	1.474.989,13
a) kredyty i pożyczki	502.729,78	500.217,70
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2022

	na dzień	
	31/12/2022	31/12/2021
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	371.109,38	597.575,32
- do 12 miesięcy	371.109,38	597.575,32
- powyżej 12 miesięcy		
e) zaliczki otrzymane na dostawy		
f) zobowiązania wekslowe		
g) z tytułu podatków, cel, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tyt. publiczno-prawnych	368.828,75	284.148,11
h) z tytułu wynagrodzeń	393.140,31	91.187,17
i) inne	14.242,51	1.860,83
4. Fundusze specjalne	164,05	542,74
IV. Rozliczenia międzyokresowe	8.439.306,95	11.219.617,80
1. Ujemna wartość firmy		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	8.439.306,95	11.219.617,80
- długoterminowe	4.049.868,19	3.548.651,03
- krótkoterminowe	4.389.438,76	7.670.966,77
<i>Pasywa razem</i>	13.240.702,16	15.557.861,32

Miejscowość: Katowice

dnia: 28/03/2023

Sporządził: Bogumiła Kolada

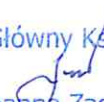
Zatwierdził:



DYREKTOR IETU

 dr hab. Marek Bogrzeba
 profesor Instytutu

strona 4

Główny Księgowy

 Joanna Zasadź

Załącznik nr 2

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT - wersja porównawcza

od dnia 01/01/2022 do dnia 31/12/2022

SUMA W ZŁOTYCH ZA OKRES:		sprawozdawczy	poprzedni
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi		9.527.540,85	9.300.164,05
- w tym od jednostek powiązanych			
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	9.563.007,43	9.286.190,47	
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - ujemna)	-35.466,58	13.973,58	
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki			
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów			
B. Koszty działalności operacyjnej		9.565.783,07	9.423.903,94
I. Amortyzacja	759.121,71	419.223,28	
II. Zużycie materiałów i energii	489.560,95	646.482,96	
III. Usługi obce	1.637.733,14	1.909.944,17	
IV. Podatki i opłaty	6.123,24	6.035,18	
- w tym podatek akcyzowy			
V. Wynagrodzenia	5.293.976,89	5.380.926,43	
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	961.529,93	940.212,65	
- w tym emerytalne	463.374,58	298.923,93	
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	417.737,21	121.079,27	
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów			
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)		-38.242,22	-123.739,89
D. Pozostałe przychody operacyjne		1.120.235,52	1.150.748,54
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	569,11	1.219,51	
II. Dotacje	462.781,98	431.677,22	
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			
IV. Inne przychody operacyjne	656.884,43	717.851,81	
E. Pozostałe koszty operacyjne		727.806,05	938.026,13
I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych			
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			
III. Inne koszty operacyjne	727.806,05	938.026,13	
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)		354.187,25	88.982,52
G. Przychody finansowe		5.364,12	907,92
I. Dywidendy i udziały w zyskach			
a) w tym od jednostek powiązanych			
w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale			
b) od jednostek pozostałych, w tym			
w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale			
II. Odsetki	5.364,12	902,91	
- w tym od jednostek powiązanych			
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych			
w tym w jednostkach powiązanych			
IV. Aktualizacja wartości inwestycji			
V. Inne		5,01	
H. Koszty finansowe		74.357,27	19.103,62
I. Odsetki	13.776,62	6.209,12	
- w tym od jednostek powiązanych			
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych			
w tym w jednostkach powiązanych			
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych			
IV. Inne	60.580,65	12.894,50	
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)		285.194,10	70.786,82
J. Podatek dochodowy		227,00	283,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty)			
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)		284.967,10	70.503,82

Miejscowość: Katowice

dnia: 28/03/2023

Sporządził: Bogumiła Kolada

Zatwierdził:



DYREKTOR IETU
dr hab. M. K. Kozłowski
profesor Instytutu

Główny Księgowy

Joanna Zagórowicz

Załącznik nr 3

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym za okres od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022r.

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.	
Wyszczególnienie	01.01.2022 - 31.12.2022
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	2 739 819,32
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	
- korekty błędów	
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	2 739 819,32
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	1 692 131,81
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	
a) zwiększenie (z tytułu)	
- wydania udziałów (emisji akcji)	
- z tytułu niewykorzystanej subwencji	
b) zmniejszenie (z tytułu)	
- umorzenia udziałów (akcji)	
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	1 692 131,81
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	
a) zwiększenie (z tytułu)	
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	
- podziału zysku (ustawowo)	
- podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	
b) zmniejszenie (z tytułu)	
- pokrycia straty	
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	
a) zwiększenie (z tytułu)	
b) zmniejszenie (z tytułu)	
- zbycia środków trwałych	
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	923 053,69
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	124 633,82
a) zwiększenie (z tytułu)	124 633,82
- z tytułu zysku za 2022	124 633,82
b) zmniejszenie (z tytułu)	
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	1 047 687,51
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	

Załącznik nr 3**Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym za okres od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022r.**

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.	
Wyszczególnienie	01.01.2022 - 31.12.2022
- korekty błędów	
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	
a) zwiększenie (z tytułu)	
- podziału zysku z lat ubiegłych	
- zwrotu podatku dochodowego za lata 2015-2020	
b) zmniejszenie (z tytułu)	
- z tytułu przeznaczenia na kapitał rezerwowy zysk za 2020	
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	
- korekty błędów	
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	
a) zwiększenie (z tytułu)	
- przeniesienie straty z lat ubiegłych do pokrycia	
b) zmniejszenie (z tytułu)	
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	
6. Wynik netto	284 967,10
a) zysk netto	284 967,10
b) strata netto	
c) odpisy z zysku	
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	3 024 786,42
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	3 024 786,42

Załącznik nr 4

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od 01.01.2022 do 31.12.2022		
Oznaczenie	Metoda pośrednia	Wartość
	Nazwa	
A	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej	-1 638 220,86
A.I	Zysk (strata) brutto	284 967,10
A.II	Korekty razem	-1 923 187,96
A.II.1	Amortyzacja	759 121,71
A.II.2	Zysk (strata) z tytułu różnic kursowych	0,00
A.II.3	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	0,00
A.II.4	Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00
A.II.5	Zmiana stanu rezerw	0,00
A.II.6	Zmiana stanu zapasów	35 466,58
A.II.7	Zmiana stanu należności	-86 960,49
A.II.8	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	172 170,83
A.II.9	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-2 802 986,59
A.II.10	Inne korekty	0,00
B	Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej	-644 964,95
B.I	Wpływy	0,00
B.I.1	Zbycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00
B.I.2	Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne	0,00
B.I.3	Z aktywów finansowych	0,00
B.I.3.a	w jednostkach powiązanych	0,00
B.I.3.b	w pozostałych jednostkach	0,00
B.I.3.b.1	- zbycie aktywów finansowych	0,00
B.I.3.b.2	- dywidendy i udziały w zyskach	0,00
B.I.3.b.3	- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00
B.I.3.b.4	- odsetki	0,00
B.I.3.b.5	- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00
B.I.4	Inne wpływy inwestycyjne	0,00
B.II	Wydatki	-644 964,95
B.II.1	Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-627 323,08
B.II.2	Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne	0,00
B.II.3	Na aktywa finansowe	0,00
B.II.3.a	w jednostkach powiązanych	0,00
B.II.3.b	w pozostałych jednostkach	0,00
B.II.3.b.1	nabycie aktywów finansowych	0,00
B.II.3.b.2	udzielone pożyczki długoterminowe	0,00
B.II.4	Inne wydatki inwestycyjne	-17 641,87
B.II.5	Wydatki z tyt. pod. dochodowego dot. dział. inwestycyjnej	0,00
C	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej	6 013,76

Załącznik nr 4

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od 01.01.2022 do 31.12.2022		
Oznaczenie	Metoda pośrednia	Wartość
	Nazwa	
C.I	Wpływy	0,00
C.I.1	Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji)	0,00
C.I.2	Kredyty i pożyczki	0,00
C.I.3	Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00
C.I.4	Inne wpływy finansowe	0,00
C.II	Wydatki	6 013,76
C.II.1	Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00
C.II.2	Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00
C.II.3	inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00
C.II.4	Spłaty kredytów i pożyczek	2 512,08
C.II.5	Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00
C.II.6	Z tytułu innych zobowiązań finansowych	3 501,68
C.II.7	Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00
C.II.8	Odsetki	0,00
C.II.9	Inne wydatki finansowe	0,00
C.II.10	Wydatki z tyt. pod. dochodowego dot. dział. finansowej	0,00
D	Przepływy pieniężne netto razem (A.III±B.III±C.III)	-2 277 172,05
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym	-2 277 172,05
E.I	zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00
F	Środki pieniężne na początek okresu	8 564 868,68
G	Środki pieniężne na koniec okresu, w tym	6 287 696,63
I	o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00

DODATKOWE INFORMACJE I OBJAŚNIENIA

1. Informacje dodatkowe

1.1. Szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji długoterminowych.

Nr grupy	Nazwa grupy	Wartość brutto 01.01.2022	Zwiększenia	Zmniejszenia	Wartość brutto 31.12.2022	Umorzenie 01.01.2022	amortyzacja i inne zwiększenia	Zmniejszenia	umorzenie 31.12.2022	Wartość netto 31.12.2022	Stopień umorzenia
0 w tym:	Grunty	1 183 817,66			1 183 817,66	402 497,97	57 499,71		459 997,68	723 819,98	39%
	prawo wieczystego użytkowania	1 149 994,30			1 149 994,30	402 497,97	57 499,71		459 997,68	689 996,62	40%
	Własność IETU	33 823,36			33 823,36	0,00	0,00		0,00	33 823,36	0%
1	Budynki i lokale	3 819 512,09	2 466 934,60		6 286 446,69	2 547 217,26	131 204,88		2 678 422,14	3 608 024,55	43%
2	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	959 200,37			959 200,37	944 225,45	1 464,94		945 690,39	13 509,98	99%
3	Kotły i maszyny energetyczne	1 130 533,28		1 900,00	1 128 633,28	9 180,18	78 674,32	1 900,00	85 954,50	1 042 678,78	8%
4	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	3 455 902,53	14 430,00	140 324,87	3 329 007,66	2 799 833,05	316 419,23	140 324,87	2 975 927,41	353 080,25	89%
w tym 487	Sprzęt komputerowy	3 302 498,70	5,640,00	111 907,57	3 196 231,13	2 673 961,02	302 573,90	111 907,57	2 864 627,35	331 603,78	90%
5	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	41 623,55	3 251,22		44 874,77	41 623,55	3 251,22		44 874,77	0,00	100%
6	Urządzenia techniczne	341 183,48	380 800,00	26 810,07	695 173,41	316 228,91	387 569,10	26 810,07	676 987,94	18 185,47	97%
7	Środki transportu	208 848,65			208 848,65	208 848,65			208 848,65	0,00	100%
8	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	9 510 571,01	425 026,55	221 395,24	9 723 202,32	9 370 991,29	262 615,79	212 395,24	9 421 211,84	301 990,48	97%
Razem rzeczowe aktywa trwałe		20 651 192,62	3 289 442,37	381 430,18	23 559 204,81	16 640 646,31	1 238 699,19	381 430,18	17 497 915,32	6 061 289,49	74%
Wartości niematerialne i prawne		919 863,90		72 447,07	847 416,83	841 410,46	70 974,00	72 447,07	839 937,39	7 479,44	99%
Ogółem :		21 571 056,52	3 289 442,37	453 877,25	24 406 621,64	17 482 056,77	1 309 673,19	453 877,25	18 337 852,71	6 068 768,93	75%

Załącznik nr 5

Inwestycje długoterminowe w IETU w roku 2022 nie wystąpiły.

1.2. Kwota dokonanych w trakcie roku obrotowego odpisów aktualizujących wartość aktywów trwałych odrębnie dla długoterminowych aktywów niefinansowych oraz długoterminowych aktywów finansowych.

Nie wystąpiły

1.3. Kwota kosztów zakończonych prac rozwojowych oraz kwota wartości firmy, a także wyjaśnienie okresu ich odpisywania, określonego odpowiednio w art. 33 ust. 3 oraz art. 44b ust. 10.

Nie wystąpiły.

1.4. Wartość gruntów użytkowanych wieczysto.

Użytkowanie wieczyste gruntów	2021	2022
Wartość gruntów użytkowanych wieczysto	1 149 994,30	1 149 994,30
Wartość umorzenia gruntów użytkowanych wieczysto	402 497,97	459 997,68

Stan posiadania nieruchomości w IETU na dzień 31.12.2022 r.

BUDYNKI

OBIEKTY BUDOWLANE	POWIERZCHNIE UŻYTKOWE /m2	OBIEKTY BUDOWLANE	POWIERZCHNIA ZABUDOWY /m2
BUDYNEK GŁÓWNY	5 698,06	BUDYNEK GŁÓWNY	2 279,21
BUDYNEK DAMM	892,18	BUDYNEK DAMM	494,90
WIATA	89,76	WIATA	90,04
MAGAZYNEK	22,09	MAGAZYNEK	28,74
LABORATORIUM I GARAŻE	238,00	LABORATORIUM I GARAŻE	270,72
WARSZTATY I GARAŻE	198,21	WARSZTATY I GARAŻE	222,80
MAGAZYN TECHNICZNY	27,92	MAGAZYN TECHNICZNY	37,34
GARAŻ BLASZANY	29,25	GARAŻ BLASZANY	32,65
PORTIERNIA	14,45	PORTIERNIA	21,47
BUDYNEK GOSPODARCZY	27,96	BUDYNEK GOSPODARCZY	29,64
RAZEM:	7 237,88		3 507,51

GRUNTY

DZIAŁKA NR	KSIEGA WIECZ.	Pow. /m2	własność
2/64	KA1K/00073135/9	179	IETU
2/63	KA1K/00073135/9	424	IETU
2/60	KA1K/00129783/4	1 291	SKARB PAŃSTWA
2/61	KA1K/00041139/4	137	SKARB PAŃSTWA
2/66	KA1K/00041139/4	88	SKARB PAŃSTWA
2/83, 2/84, 2/85, 2/86	KA1K/00041139/4	18 606	SKARB PAŃSTWA
2/44	KA1K/00041138/7	380	SKARB PAŃSTWA
RAZEM:		21 105	

Załącznik nr 5

1.5. Wartość nieamortyzowanych lub nieumarzanych przez jednostkę środków trwałych, używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy i innych umów, w tym z tytułu umów leasingu.

Nie wystąpiły.

1.6. Liczba oraz wartość posiadanych papierów wartościowych lub praw, w tym świadectw udziałowych, zamiennych dłużnych papierów wartościowych, wariantów i opcji, ze wskazaniem praw, jakie przysługują.

Nie dotyczy.

1.7. Dane o odpisach aktualizujących wartość należności, ze wskazaniem stanu na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniu, rozwiązaniu i stanie na koniec roku obrotowego.

Należności i ich aktualizacje	Stan na 31.12.2021 r.	Zmiany w ciągu roku		Stan na 31.12.2022 r.
		zwiększenia	zmniejszenia	
Zmiana stanu odpisu aktualizującego należności	51 117,03	3 865,05	47 640,79	7 341,29

1.8. Dane o strukturze własności kapitału podstawowego oraz liczbie i wartości nominalnej subskrybowanych akcji, w tym uprzywilejowanych.

Nie dotyczy.

1.9. Stan na początek roku obrotowego, zwiększenia i wykorzystanie oraz stan końcowy kapitałów (funduszy) zapasowych, rezerwowych oraz kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny, o ile jednostka nie sporządza zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym.

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym po zatwierdzeniu propozycji podziału zysku netto za rok 2022

	Stan na 01.01.2022 r.	Zwiększenia z tytułu zysku za rok ubiegły	Zwiększenia za rok bieżący	Stan na 31.12.2022r.
Kapitał (fundusz własny) w tym:	2 739 819,32		284 967,10	3 024 786,42
1 Kapitał (fundusz podstawowy)	1 692 131,81			1 692 131,81
2 Kapitał (fundusz rezerwowy)	923 053,69	124 633,82		1 047 687,51
3 Zysk (strata) netto	124 633,82			0,00
Zysk (strata) netto za 2021	0,00		284 967,10	284 967,10

Na zwiększenia Kapitału (Funduszu) za rok 2022 składają się:

1. Zysku netto z rachunku zysku i strat za 2022r.w kwocie 284 967,10 zł.

1.10. Propozycje co do sposobu podziału zysku lub pokrycia straty za rok obrotowy.

Lp.	Treść	Wartość
I	Zysk brutto	285 194,10
1	Obowiązkowe obciążenie wyniku finansowego (podatek dochodowy)	227,00
II	Zysk netto do podziału	284 967,10
III	Odpis na fundusz rezerwowy (poz. II i poz. III) (zgodnie z art. 19 ust. 1 pkt 2 i pkt 3 ustawy z dn. 30.04.2010 r. o instytucjach badawczych)	124 633,82

Załącznik nr 5

1.11. Dane o stanie rezerw według celu ich utworzenia na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniu, rozwiązaniu i stanie końcowym.

Nie wystąpiły.

1.12. Podział zobowiązań długoterminowych według pozycji bilansu o pozostałym od dnia bilansowego, przewidywanym umową, okresie spłaty:

ZOBOWIĄZANIA	Okres wymagalności	
	powyżej 1 roku	
	początek roku	koniec roku
B.II. Zobowiązania długoterminowe	122 892,33	126 394,01
1. Wobec jednostek powiązanych		
2.Wobec pozostałych jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
3.Wobec pozostałych jednostek	122 892,33	126 394,01
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe	122 892,33	126 394,01
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
SUMA	122 892,33	126 394,01

W zobowiązaniach długoterminowych w wysokości 126 394,01 zł, kwotę 86 601,05 stanowią kaucje wpłacone zgodnie z umowami najmu na czas nieokreślony.

1.13. Łączna kwota zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń.

Nie wystąpiły.

1.14. Wykaz istotnych pozycji czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych, w tym kwotę czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów stanowiących różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów a zobowiązaniem zapłaty za nie.

Lp.	Rozliczenia międzyokresowe przychodów	w tym:		
		Saldo na dzień 31.12.2022r.	długoterminowe	krótkoterminowe
1.	Środki z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w tym:	5 568 945,90	3 329 261,85	2 239 684,05
	dotacja podmiotowa na finansowanie kosztów związanych z utrzymaniem specjalnego urządzenia badawczego - Multipolygon	1 663 705,08	0,00	1 663 705,08
	SPUB-y, premie na horyzoncie	87 765,99	0,00	87 765,99
	zakup środków trwałych i aparatury naukowo-badawczej z dotacji (równolegle do dokonanych odpisów amortyzacyjnych ulegają zwiększeniu pozostałe przychody operacyjne)	3 817 474,83	3 329 261,85	488 212,98
2.	Środki zagraniczne na realizację projektów	2 180 364,43	88 109 43	2 092 255,00
4.	Prawo wieczystego użytkowania gruntu	689 996,62	632 496,91	57 499,71
	Razem	8 439 306,95	4 049 868,19	4 389 438,76

Załącznik nr 5

Lp.	Rozliczenia międzyokresowe kosztów	Stan na dzień 31.12.2022	Długoterminowe	Krótkoterminowe
1.	Ubezpieczenia	10 156,39	0,00	10 156,39
2.	Dostęp do serwisu www	16 503,02	16 087,39	415,63
	Razem	26 659,41	16 087,39	11 572,02

1.15. Składnik aktywów lub pasywów wykazywany w więcej niż jednej pozycji bilansu, jego powiązanie między tymi pozycjami.

Nie wystąpiły.

1.16. Łączna kwota zobowiązań warunkowych, w tym również udzielonych przez jednostkę gwarancji i poręczeń, także wekslowych, niewykazanych w bilansie, ze wskazaniem zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki oraz charakteru i formy tych zabezpieczeń.

Nie wystąpiły.

1.17. Składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi są wyceniane według wartości godziwej.

Nie dotyczy.

1.18. Środki pieniężne zgromadzone na rachunku VAT, o którym mowa w art. 62a ust. 1- Prawo bankowe i art. 3b ust. 1 – o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych

Stan środków pieniężnych zgromadzonych na wyodrębnionym rachunku VAT na dzień 31.12.2022 r. wynosi 487,60 zł.

2. Informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat

2.1. Struktura rzeczowa i terytorialna przychodów netto ze sprzedaży towarów i produktów.

Struktura obejmuje:

- Subwencje, dotacje celowe oraz SPUB-y (MNiSW),
- granty (NCN),
- projekty (NCBiR),
- projekty z NFOŚiGW, WFOŚiGW,
- środki zagraniczne (Komisja Europejska),
- inne: kontrahenci krajowi i zagraniczni.

2.2. Dane o kosztach rodzajowych.

Rachunek zysków i strat sporządzany jest w wersji porównawczej.

2.3. Wysokość i wyjaśnienie przyczyn odpisów aktualizujących środki trwałe.

W roku 2022 Instytut nie dokonywał odpisów aktualizujących środki trwałe.

2.4. Wysokość odpisów aktualizujących wartość zapasów.

W roku 2022 Instytut nie dokonywał odpisów aktualizujących stanu zapasów.

2.5. Informacje o przychodach, kosztach i wynikach działalności zaniechanej w roku obrotowym lub przewidzianej do zaniechania w roku następnym.

Nie wystąpiły.

2.6. Rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym a wynikiem finansowym (zyskiem, stratą) brutto.

Załącznik nr 5

I Przychód wg bilansu	10 653 140,49
1. Przychody nie stanowiące przychodu podatkowego	745 363,12
- Amortyzacja z dotacji	462 781,98
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów	57 499,71
- Odsetki należne	1 534,60
- dofinansowanie z PFRON	60 630,37
- Różnice kursowe	162 916,46
2. Przychód dla celów podatkowych	9 907 777,37
II Koszty uzyskania przychodu wg bilansu	10 367 946,39
1. Koszty nie stanowiące kosztów uzyskania przychodu	9 828 330,93
- art.17 ust.1 pkt 23- dochody ze środków bezzwrotnej pomocy programy ramowe UE	2 736 328,09
- art.17 ust.1 pkt 47- dochody z budżetu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego	4 669 677,24
- art.17 ust.1 pkt 48- kwoty otrzymane od agencji rządowych, wykonawczych	1 677 352,69
- Amortyzacja z dotacji	462 781,98
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntu	57 499,71
- Odsetki budżetowe	97,68
- Opłaty za parking, autostradę	37,16
- Koszty reprezentacji	1 061,27
- Różnice kursowe	223 495,11
2. Koszty stanowiące koszty uzyskania przychodu	539 615,46
III Dochód do celów podatkowych	9 368 161,91
IV Dochody wolne od podatku	9 081 998,81
V Dochód przeznaczony na cele statutowe	284 967,10
VI Podstawa opodatkowania	1 196
VII Podatek dochodowy za 2022 rok (stawka 19%)	227

2.7. Koszt wytworzenia środków trwałych w budowie, w tym odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły koszt wytworzenia środków trwałych w budowie w roku obrotowym.

Nie wystąpiły.

2.8. Odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły cenę nabycia towarów lub koszt wytworzenia produktów w roku obrotowym.

Nie wystąpiły.

Załącznik nr 5

2.9. Poniesione w ostatnim roku i planowane na następny rok nakłady na niefinansowe aktywa trwałe; odrębnie należy wykazać poniesione i planowane nakłady na ochronę środowiska.

Nie wystąpiły.

2.10. Kwota i charakter poszczególnych pozycji przychodów lub kosztów o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie.

Nie wystąpiły.

2.11. Informacja o kosztach związanych z pracami badawczymi i pracami rozwojowymi, które nie zostały zakwalifikowane zgodnie z art. 33 ust. 2 do wartości niematerialnych i prawnych.

Nie wystąpiły.

3. Kursy przyjęte do wyceny pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w walutach obcych.

Do wyceny pozycji bilansu oraz rachunku zysków i strat przyjęto kurs według tabeli NBP nr 252/A/NBP/2022 z dnia 30.12.2022 r., który wynosi 4,6899

4. Informacje dotyczące zawartych umów, transakcji oraz zatrudnienia

4.1. Informacje o charakterze i celu gospodarczym zawartych przez jednostkę umów nie uwzględnionych w bilansie w zakresie niezbędnym do oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki.

Nie wystąpiły.

4.2. Informacje o transakcjach ze stronami powiązanymi zawartych przez jednostkę na innych warunkach niż rynkowe.

Nie wystąpiły.

Załącznik nr 5

4.3. Informacje o przeciętnym w roku obrotowym zatrudnieniu, z podziałem na grupy zawodowe.

Struktura według zajmowanych stanowisk (osoby - stan na dzień 31.12.2022 r.)	
profesorowie	2
adiunkci	8
asystenci	1
główni specjaliści badawczo-techniczni	1
starsi specjaliści badawczo-techniczni	6
specjaliści badawczo-techniczni	4
starsi specjaliści inżynieryjno-techniczni	8
specjaliści inżynieryjno-techniczni	9
starsi technicy i technicy	2
JWTŚ	1
administracja i zarząd	20
razem	62

Struktura według rodzaju działalności (etaty – przeciętne za rok 2022)	
pracownicy merytoryczni	39,61
pracownicy zarządu i obsługi	17,08
razem	56,69

Struktura według płci (osoby- stan na dzień 31.12.2022 r.)	
kobiety	40
mężczyźni	22
razem	62

Struktura według wykształcenia (osoby- stan na dzień 31.12.2022 r.)	
profesor	1
stopień naukowy doktora habilitowanego	1
stopień naukowy doktora	18
wyższe	34
pozostali	8
razem	62

4.4. Informacje o wynagrodzeniach, łącznie z wynagrodzeniem z zysku, wypłaconych lub należnych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących albo administrujących spółek handlowych.

Nie dotyczy.

4.5. Informacje o kwotach zaliczek, kredytów, pożyczek i świadczeń o podobnym charakterze udzielonych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących i administrujących jednostki.

Załącznik nr 5

Nie dotyczy.

4.6. Informacja o wynagrodzeniu firmy audytorskiej, wypłaconym lub należnym za rok obrotowy.

Instytut po zaakceptowaniu przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska złożonej oferty na badanie sprawozdania finansowego zawarł umowę nr ZP/20/ZO/KF/2021 w dniu 31.12.2021 z Zespołem Rewidentów Księgowych Advisor Sp. z o.o." z siedzibą w Katowicach. Umowa obejmuje badanie sprawozdania finansowego Instytutu za rok 2021 i 2022 w łącznej wysokości 22 850,00 netto, w tym za rok 2022 kwota badania wynosi 11 398,00 zł.

5. Informacje o istotnych zdarzeniach

5.1. Informacje o przychodach i kosztach z tytułu błędów popełnionych w latach ubiegłych odnoszonych w roku obrotowym na kapitał (fundusz) własny z podaniem ich kwot i rodzaju.

Nie wystąpiły błędy odnoszone na kapitał (fundusz) własny .

5.2. Informacje o istotnych zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym oraz o ich wpływie na sytuację majątkową, finansową oraz wynik finansowy jednostki.

Po dniu bilansowym nie wystąpiły znaczące zdarzenia, które miałyby wpływ na sprawozdanie finansowe.

5.3. Przedstawienie dokonanych w roku obrotowym zmian zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki, ich przyczyny i spowodowaną zmianami kwotę wyniku finansowego oraz zmian w kapitale (funduszu) własnym, oraz przedstawienie zmiany sposobu sporządzania sprawozdania finansowego wraz z podaniem jej przyczyny.

Nie wystąpiły.

5.4. Informacje liczbowe, wraz z wyjaśnieniem, zapewniające porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za rok obrotowy.

Nie dotyczy.

6. Informacje o powiązaniach kapitałowych

6.1. Informacje o wspólnych przedsięwzięciach nie podlegających konsolidacji.

Nie dotyczy.

6.2. Informacje o transakcjach z jednostkami powiązanymi.

Nie dotyczy.

6.3. Informacja o wykazie spółek (nazwa, siedziba), w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale lub 20% w ogólnej liczbie głosów w organie stanowiącym spółki.

Nie dotyczy.

6.4. Informacja o szczegółowych danych jednostki nie sporządzającej skonsolidowanego sprawozdania finansowego, korzystając ze zwolnienia lub wyłączeń.

Nie dotyczy.

6.5. Informacja o nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najniższym szczeblu grupy kapitałowej, w skład której wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne.

Nie dotyczy.

6.6. Informacja o nazwie, adresie siedziby zarządu lub siedziby statutowej jednostki oraz formy prawnej

Załącznik nr 5

każdej z jednostek, których dana jednostka jest współnikiem ponoszącym nieograniczoną odpowiedzialność majątkową.

Nie dotyczy.

7. Informacja o połączeniu Instytutu z innymi jednostkami.

Nie dotyczy.

8. Informacja na temat niepewności co do możliwości kontynuowania działalności.

Nie dotyczy.

9. Inne informacje niż wymienione powyżej, jeżeli mogłyby w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej i finansowej oraz wynik finansowy jednostki.

Nie dotyczy.

Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego

[illegible]

2. Zmiany stanu umorzenia środków trwałych w roku 2022

Składniki aktywów trwałych	Wartości niematerialne i prawne	Rzeczowe aktywa trwałe									Razem
		Grundy w tym: prawo wieczystego użytkowania gruntów	Budynki, lokale	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Kotły i maszyny energetyczne	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Środki transportu	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	
Grupa środków trwałych		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Umorzenie na początek roku	841 410,46	402 497,97	2 547 217,26	944 225,45	9 180,18	2 799 833,05	41 623,55	316 228,91	208 848,65	9 370 991,29	17 482 056,77
Umorzenia - zwiększenia z tego:	70 974,00	57 499,71	131 204,88	1 464,94	78 674,32	316 419,23	3 251,22	387 569,10	0,00	262 615,79	1 309 673,19
- amortyzacja	70 974,00	57 499,71	131 204,88	1 464,94	78 674,32	316 419,23	3 251,22	387 569,10	0,00	262 615,79	1 309 673,19
- środki przyjęte z zakończonych prac badawczych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
- ujawnienie środków	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zmniejszenia, z tego:	72 447,07	0,00	0,00	0,00	1 900,00	140 324,87	0,00	26 810,07	0,00	212 395,24	453 877,25
- likwidacja	72 447,07	0,00	0,00	0,00	1 900,00	137 296,51	0,00	26 810,07	0,00	212 395,24	450 848,89
- sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 028,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3 028,36
- przekazanie nieodpłatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartość brutto umorzenia na koniec roku	839 937,39	459 997,68	2 678 422,14	945 690,39	85 954,50	2 975 927,41	44 874,77	676 987,94	208 848,65	9 421 211,84	18 337 852,71
Wartość netto na koniec roku	7 479,44	723 819,98	3 608 024,55	13 509,98	1 042 678,78	353 080,25	0,00	18 185,47	0,00	301 990,48	6 068 768,93

Załącznik nr 6

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2022 r.

Nazwa środka trwałego	Budynki i budowle	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem	Źródło finansowania
Grupa środków trwałych	ST I	ST IV	ST V	ST VI	ST VIII	O20		
Zamrażarka laboratoryjna z elektroniką		7 790,00					7 790,00	Multipoligon
Wagoszuszarka MA 210.R.WH					3 130,08		3 130,08	501/BR/21
Przenośny system pomiaru fotosyntezy roślin					255 974,40		255 974,40	Multipoligon
Kontener morski					20 293,00		20 293,00	Mod4Grin
Kontener morski					20 293,00		20 293,00	Mod4Grin
Kontener morski					20 292,00		20 292,00	Mod4Grin
Fujitsu Lifebook U7411 (laptop)		5 640,00					5 640,00	Multipoligon
Budynnek Główny-modernizacja budynku (docieplenie)	1 943 719,54						1 943 719,54	Inwestycja budowlana
Budynnek Główny-modernizacja budynku (docieplenie)	523 215,06						523 215,06	Środki własne
Szafa biurowa regał G80					372,03		372,03	Środki własne
Szafa biurowa regał G80					372,04		372,04	Środki własne
Modernizacja i aktualizacja oprogramowania systemu Microtox Model 500					20 000,00		20 000,00	Multipoligon
Moduł Falownik-Prostownik RCV				9 800,00			9 800,00	Multipoligon
Moduł Falownik-Prostownik RCV				9 800,00			9 800,00	Multipoligon
Moduł Falownik-Prostownik RCV				9 800,00			9 800,00	Multipoligon

Załącznik nr 6

Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Modul Falownik-Prostownik RCV						9 800,00					9 800,00	Multipolygon
Rozdzielnica						12 000,00					12 000,00	środki własne
Klimatyzator 3,5kW						8 000,00					8 000,00	Multipolygon
Klimatyzator 3,5kW						8 000,00					8 000,00	Multipolygon
Autoklaw Biomase BKQ 120II z wyposażeniem									84 300,00		84 300,00	Środki własne
Dmuchawa BR 700							3 251,22					Multipolygon
Razem						380 800,00	13 430,00	3 251,22	425 026,55	0,00	3 289 442,37	

Załącznik nr 6

4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu stan na dzień 31.12.2022 r.

Lp	Składniki aktywów trwałych	Powierzchnia oddana do użytkowania w 2022r.[m2]	Czas trwania umowy
1	Budynek główny	55,35	nieokreślony
2	Budynek główny	48,92	nieokreślony
3	Budynek główny	23,06	nieokreślony
4	Budynek główny	10,00	nieokreślony
5	Budynek główny	66,55	nieokreślony
6	Budynek główny	180,33	nieokreślony
7	Budynek główny	200,38	nieokreślony
8	Budynek główny	9,42	nieokreślony
9	Budynek główny	33,83	nieokreślony
10	Budynek główny	59,82	nieokreślony
11	Budynek główny	83,85	nieokreślony
12	Budynek główny	16,66	nieokreślony
13	Budynek główny	23,14	nieokreślony
14	Budynek główny	16,50	nieokreślony
15	Budynek główny	51,00	nieokreślony
16	Budynek główny	9,91	nieokreślony
	Razem budynek Główny	888,72	
17	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
18	Budynek DAMM	34,15	nieokreślony
19	Budynek DAMM	17,03	nieokreślony
20	Budynek DAMM	49,33	nieokreślony
21	Budynek DAMM	16,71	nieokreślony
22	Budynek DAMM	68,20	nieokreślony
23	Budynek DAMM	7,20	nieokreślony
24	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
25	Budynek DAMM	16,68	nieokreślony
26	Budynek DAMM	33,72	nieokreślony
27	Budynek DAMM	17,08	nieokreślony
28	Budynek DAMM	16,65	nieokreślony
29	Budynek DAMM	16,97	nieokreślony
30	Budynek DAMM	34,00	nieokreślony
31	Budynek DAMM	53,96	nieokreślony
32	Budynek DAMM	39,27	nieokreślony
33	Budynek DAMM	16,94	nieokreślony
34	Budynek DAMM	34,39	nieokreślony
35	Budynek DAMM	16,88	nieokreślony
36	Budynek DAMM	18,10	nieokreślony
37	Budynek DAMM	16,93	nieokreślony
38	Budynek DAMM	7,51	nieokreślony

Załącznik nr 6

39	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
40	Budynek DAMM	16,59	nieokreślony
41	Budynek DAMM	51,51	nieokreślony
42	Budynek DAMM	16,98	nieokreślony
43	Budynek DAMM	14,31	nieokreślony
44	Budynek DAMM	33,90	nieokreślony
45	Budynek DAMM	17,63	nieokreślony
	Razem budynek DAMM	733,83	
RAZEM POWIERZCHNIA		1 622,55	
46	garaż	15,85	nieokreślony
47	garaż	15,29	nieokreślony
48	garaż	15,36	nieokreślony
49	garaż	15,00	nieokreślony
50	garaż	50,09	nieokreślony
51	garaż	50,10	nieokreślony
52	garaż	13,50	nieokreślony
53	garaż	15,44	nieokreślony
54	garaż	14,76	nieokreślony
55	garaż	27,36	nieokreślony
56	garaż	14,76	nieokreślony
57	garaż	16,38	nieokreślony
58	garaż	27,92	nieokreślony
59	garaż	17,89	nieokreślony
60	garaż	29,25	nieokreślony
61	garaż	22,67	nieokreślony
	Razem garaże	361,62	
RAZEM POWIERZCHNIA I GARAŻE		1 984,17	
62	kapsuła	85,50	nieokreślony
63	Parking	11,00	nieokreślony
64	Parking	77,50	nieokreślony
65	Parking	6,50	nieokreślony
	Razem parkingi	180,50	
RAZEM		2 164,67	

Załącznik nr 6

5. Zestawienie remontów składników aktywów trwałych w ramach prowadzonych przedsięwzięć technicznych w 2022 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Obiekt, którego dotyczy remont lub modernizacja	Koszt remontu lub modernizacji	Źródło finansowania (środki własne, środki publiczne, inne)
1.	Bieżące naprawy konserwatorskie i remontowe w obiektach IETU wraz przeglądem i konserwacją sprzętu przeciwpożarowego, rolet, klimatyzacji i automatyki obiektu, stacji uzdatniania, komory laminarnej, autoklawu, mierników hałasu.	Budynek główny/DAMM	30 604,00	Środki własne
2.	Naprawa i konserwacja windy towarowej.	Budynek główny	943,17	Środki własne
3.	Naprawa i konserwacja aparatury naukowo-badawczej i instalacji.	Budynek główny	35 840,75	Środki własne
4.	Remont elewacji budynku laboratorium.	Budynek laboratorium	54 000,00	Środki własne
5.	Modernizacja i naprawa urządzeń systemu konferencyjnego audio-video.	Budynek główny	63 870,00	Środki własne
RAZEM			185 257,92	

Załącznik nr 7

Wykaz projektów realizowanych w roku 2022

Ip.	Realizowane projekty
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU DLA EUROPY ŚRODKOWEJ	
1	Zintegrowane zarządzanie środowiskiem z użyciem mikro-skwerów w funkcjonalnych obszarach miejskich – zastosowanie idei miejskiej zielonej akupunktury - SALUTE4CE
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU POLNOR 2019	
1	Samowystarczalny, inteligentny moduł zielonej infrastruktury miejskiej w adaptacji do zmian klimatu - Mod4GrIn
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU LIFE+	
1	Promocja i wdrożenie ETV jako dobrowolnego programu UE służącego weryfikacji efektu działania technologii środowiskowych - LIFEproETV
2	Plan Efektywnego podnoszenia świadomości społeczeństwa dla wdrażania GOZ w zakresie wykorzystania materiałów z recyklingu opon w środowisku miejskim - RE-PLAN CITY LIFE
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU FACCE SURPLUS	
1	Biomasa miskań z terenów marginalnych i zanieczyszczonych PLUS – MISCOMAR+
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU HORYZONT EUROPA	
1	Digitalizacja ochrony zdrowia w gospodarce obiegu zamkniętego - DICE
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU HORYZONT 2020	
1	Energooszczędna produkcja podstawowa żelazostopów manganu dzięki zastosowaniu innowacyjnych systemów zaopatrzenia w energię w procesach suszenia i wstępnego podgrzewania materiału wsadowego - PREMA
2	Nowy model biznesowy gospodarki o obiegu zamkniętym dla wzmocnienia zrównoważonego budownictwa miejskiego - CINDERELA
3	Innowacje na rzecz budowania odporności na brak wody i zmiany klimatu dla inteligentnej gospodarki - REWAISE
4	Wzmocnienie wdrażania w miastach rozwiązań opartych na przyrodzie w ramach utworzonego Europejskiego Przewodnika Odnowy Miejskiej - UPSURGE
5	Innowacje społeczne i technologie w dziedzinie turystyki kulturowej dla zrównoważonego rozwoju - TEXTOUR
6	Zrównoważone odchwaszczanie w rolnictwie oparte o autonomiczne narzędzia laserowe - WeLASER

Załącznik nr 7

lp.	Realizowane projekty
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NA LATA 2014-2020	
1	System monitorowania aktywności i racjonalizacji treningu - SMART
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU FUNDUSZ BADAWCZY WĘGLA I STALI	
1	Strategie oczyszczania wód powstających w procesie podziemnego zgazowania węgla i innych procesów, bazujące na sorbentach węglowych i bioremediacji - UCGWATERplus
PROJEKT BADAWCZY WŁASNY - NCN	
1	Metagenomiczny profil genów antybiotykooporności i genetycznych elementów mobilnych w ściekach komunalnej oczyszczalni ścieków
PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW NFOŚiGW	
1	Doradztwo strategiczne w ramach projektu Miasto z Klimatem - etap II
2	Dzielenie się wiedzą o procesie transformacji regionów węglowych – wizyty studyjne w polskich regionach górniczych interesariuszy z Ukrainy
3	Doradztwo strategiczne w ramach projektu Miasto z Klimatem - etap I
4	Promocja i wdrożenie ETV jako dobrowolnego programu UE służącego weryfikacji efektu działania technologii środowiskowych - LIFEproETV
5	Plan Efektywnego podnoszenia świadomości społeczeństwa dla wdrażania GOZ w zakresie wykorzystania materiałów z recyklingu opon w środowisku miejskim - RE-PLAN CITY LIFE
PROJEKTY POZYSKANE Z RYNKU KOMERCYJNEGO	
1	Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek
2	Monitoring wód i ścieków ZOISOK w roku 2022
3	Badania dla potrzeb optymalizacji procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZOISOK Leśno Górne w 2022 roku
4	Wykonanie badań monitoringowych składowiska odpadów w Leśnie Górnym
5	Wykonanie badań monitoringowych składowiska odpadów w Leśnie Górnym w roku 2022
6	Badania kompostów A i AD z Leśna Górnego

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
7	Badania stopnia ograniczenia wytwarzania odpadów ulegających biodegradacji oraz właściwości paliwowych odpadów reszkowych w ZOISOK Leśno Górne w 2022 roku
8	Pomiary i badania opadu pyłów wokół składowisk odpadów paleniskowych TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych
9	Badania stabilizatu z instalacji MBP
10	Wykonanie poboru 4 próbek do badania fizykochemicznego materiału RDF z Remondis Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego w Dąbrowie Górniczej przy ul. Puszkina 41
11	Badania stabilizatu wytwarzanego na instalacji NBP Balin
12	Badanie morfologiczne i fizyko-chemiczne dla trzech prób odpadu 19 10 05 dla SANIT-TRANS
13	Badania biomasy
14	Pobór i analiza 12 próbek odpadów pobranych na terenie instalacji Hetman sp. z o.o. w Nadarzynie
15	Wydanie opinii do opracowania "Ocena bezpieczeństwa przyrodniczego działek 1378/122, 1379/122, 1179/122, 1032/122, 1029/122, 1030/122, 1001/122, 1178/122, 1053/122, 1177/122, 1054/122, 1132/122, 1134/122, 1120/122, 894/122 w Tychach"
16	Wykonanie badań zgodnie z ofertą 798/BR/22
17	Wykonanie opracowania pn. „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2023-2028” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”
18	Przeprowadzenie 30 minutowego wykładu zatytułowanego "Miejskie plany adaptacji - praktyka i teoria" oraz 3 godzinnego warsztatu na temat "Jak rozpocząć pracę nad MPA"
19	Konsultacje połączone z wizją lokalną obiektu starego składowiska odpadów przy ul. Serdecznej w Tychach
20	Wykonanie badań popiół-osad ściekowy przez IETU
21	Badanie odpadów o kodzie 19 12 10 oraz odpadów stosowanych do produkcji paliwa z odpadów w charakterze komponentu; analiza biomasy w próbkach RDF oraz odpadów przeznaczonych do produkcji paliwa z odpadów
22	Weryfikacja merytoryczna i kontrola czynności wykonywanych przez INVESTEKO w ramach umowy zawartej pomiędzy INVESTEKO a SILESIA NOVA
23	Wykonanie badań odpadów
24	Identyfikacja wybranych szczepów bakteryjnych i grzybowych wyizolowanych z powietrza analizowanego obiektu edukacyjnego z wykorzystaniem mikropłytek GENIII systemu BIOLOG
25	Analiza ekotoksyczności gleby

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
26	Testy zgodności dla odpadu 03 03 07
27	Badania zawartości biomasy w próbce paliwa o kodzie 19 12 10
28	Analiza biomasy
29	Analiza na zawartość biomasy wg PN-EN 15440:2011 w próbkach paliwa stałego
30	Badania zawartości biomasy zgodnie z ofertą nr 29/2019 w próbce paliwa o kodzie 19 12 10
31	Wykonanie badań wody poprodukcyjnej w ilości trzech próbek zgodnie z ofertą 3/2022 z dnia 29.03.2022r.
32	Wykonanie analizy fizykochemicznej wody podziemnej
33	Analiza jakości wód opadowych w zakresie zawiesin ogólnych w czerwcu oraz październiku 2022 roku dla wód opadowych pochodzących z okrywy Centralnego Składowiska Odpadów w Tarnowskich Górach do rzeki w km 21+871
34	Wykonanie badań parametrów fizykochemicznych i chemizmu wód w maksymalnie 20 wskazanych źródłach na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej w sezonie wiosenno-letnim 2022r. (1 razowe pobranie próby)
35	Badania próbki odpadowej ziemi okrzemkowej, kod odpadu 02 07 99
36	Wykonanie analizy gleby pod kątem składu granulometrycznego, rzeczywistej kationowej pojemności wymiennej, azotu ogólnego oraz gęstości nasypowej
37	Badania 15 próbek gleby na zawartość WWA zgodnie z ofertą z dnia 13.07.2022r.
38	Analiza wód powierzchniowych Odry
39	Oznaczenie biomasy w próbce o kodzie 19 12 10, 19 12 11
40	Wykonanie badań gruntu, wody oraz osadów dennych zgodnie z przedstawioną ofertą, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy, dotyczących stawu głównego
41	Prowadzenie obserwacji zwierciadła wody i wydajności ujęcia wody "Miasteczko Śląskie" w roku 2021, 2. Nadzór nad prowadzeniem obserwacji zwierciadła wody w roku 2021., 3. Sporządzenie corocznej analizy wyników obserwacji w terminie do 31.01.2022r.
42	Analiza prób ścieków
43	Badanie ścieków technologicznych
44	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie
45	Wykonanie badań zgodnie z ofertą 12/2021

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
46	Wykonanie badań 20 próbek gruntu oznaczonych numerami 1 - 20 w celu oznaczenia w nich oleju mineralnego
47	Prowadzenie obserwacji zwierciadła wody i wydajności ujęcia wody "Miasteczko Śląskie" w roku 2022, 2. Nadzór nad prowadzeniem obserwacji zwierciadła wody w roku 2022., 3. Sporządzenie corocznej analizy wyników obserwacji w terminie do 31.01.2023r.
48	Przegląd i ocena propozycji weryfikacji w ramach weryfikacji technologii środowiskowych UE
49	Weryfikacja nr JWTŚ.130-5.3/20/605A
50	Weryfikacja - JWTŚ.130-7.3/22/607A
51	Weryfikacja - JWTŚ.130-8.3/21/608A
52	Weryfikacja - JWTŚ.130-7.4/22/607B
53	Weryfikacja - JWTŚ.130-13.3/22/613A