

Sprawozdanie finansowe Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych za 2021 rok

Zatwierdzenie

DYREKTOR IETU
[Podpis]
dr hab. Marta Podgrzeba,
profesor Instytutu

Spis treści

1. SPRAWOZDANIE FINANSOWE	2
1.1 INFORMACJE OGÓLNE	2
1.2 OMÓWIENIE PRZYJĘTYCH ZASAD (POLITYKI) RACHUNKOWOŚCI	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 2021	15

SPIS RYSUNKÓW

RYSUNEK 1. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W ROKU 2021 (W ETATACH).....	7
RYSUNEK 2. STRUKTURA PRZYCHODÓW W ROKU 2021	9
RYSUNEK 3. STRUKTURA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI W 2021 R.....	13

Spis tabel

TABELA 1. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY I ZATRUDNIENIE	6
TABELA 2. POZIOM I STRUKTURA PRZYCHODÓW W 2021 R.	8
TABELA 3. PORÓWNANIE STRUKTURY SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (2020-2021)	10
TABELA 4. KOSZTY PONIESIONE OGÓŁEM	11
TABELA 5. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH W PORÓWNIANIU Z PLANEM	12
TABELA 6. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH – PORÓWNANIE LAT 2020 - 2021	13
TABELA 7. PRZYCHODY I KOSZTY – PORÓWNANIE LAT 2020 - 2021	14
TABELA 8. WSKAŹNIKI EKONOMICZNE ZA LATA 2020 - 2021	15

Załączniki

Załącznik 1. Bilans za rok 2021

Załącznik 2. Rachunek zysków i strat za rok 2021

Załącznik 3. Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym za rok 2021

Załącznik 4. Rachunek przepływów pieniężnych za rok 2021

Załącznik 5. Informacja dodatkowa za rok 2021

Załącznik 6. Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2021

Załącznik 7. Wykaz projektów realizowanych w roku 2021

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 2021 Instytut nadzorowany był przez Ministra Klimatu i Środowiska. Organami Instytutu są Dyrektor oraz Rada Naukowa. Dyrektorem Instytutu do 16 lutego 2021 roku był dr inż. Andrzej Węgrzyn (powołany na to stanowisko 30 maja 2020 roku), a od 26 lutego do 30 listopada 2021 roku funkcję dyrektora pełnił dr hab. Adam Drobnik, prof. UE. W okresie od 17 do 25 lutego 2021 roku oraz od 1 grudnia 2021 roku do 28 lutego 2022 roku, czyli do czasu powołania nowego dyrektora pełnienie obowiązków Dyrektora IETU powierzone zostało mgr Ewie Małocie, Zastępcy Dyrektora ds. Ekonomiczno- Administracyjnych.

W roku 2021 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.), 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 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U 2018 r., poz. 1669 ze zm.).

Organami Instytutu są:

- Dyrektor,
- Rada Naukowa.

Działalność naukowa Instytutu oceniana jest przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. W wyniku oceny za lata 2013-2016 Instytut otrzymał kategorię B w grupie jednostek niejednorodnych. Uzyskana kategoria 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.

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 1.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 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 2020 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 2021 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. Aparaturę specjalną przekwalifikowaną na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne lub wyposażenie wycenia się według cen rynkowych.

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 2021 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 2021 r. zamyka się kwotą 10 451 820,51 zł, zaś poniesione koszty to kwota 10 381 033,69 zł. Uzyskany zysk w wysokości 70 786,82 zł brutto po obligatoryjnym zmniejszeniu o podatek dochodowy wynosi 70 503,82 zł netto. Zysk ten wykazany w „Rachunku zysków i strat” w roku bieżącym został powiększony o kwotę 54 130,00 zł tytułem zwrotu z Urzędu Skarbowego podatku dochodowego za lata 2015-2020. Zysk finansowy za rok 2021 zamknął się kwotą 124 633,82 zł.

Porównanie podstawowych wielkości finansowych osiągniętych w latach 2020 i 2021 zostało przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Przychody, koszty, wynik finansowy i zatrudnienie

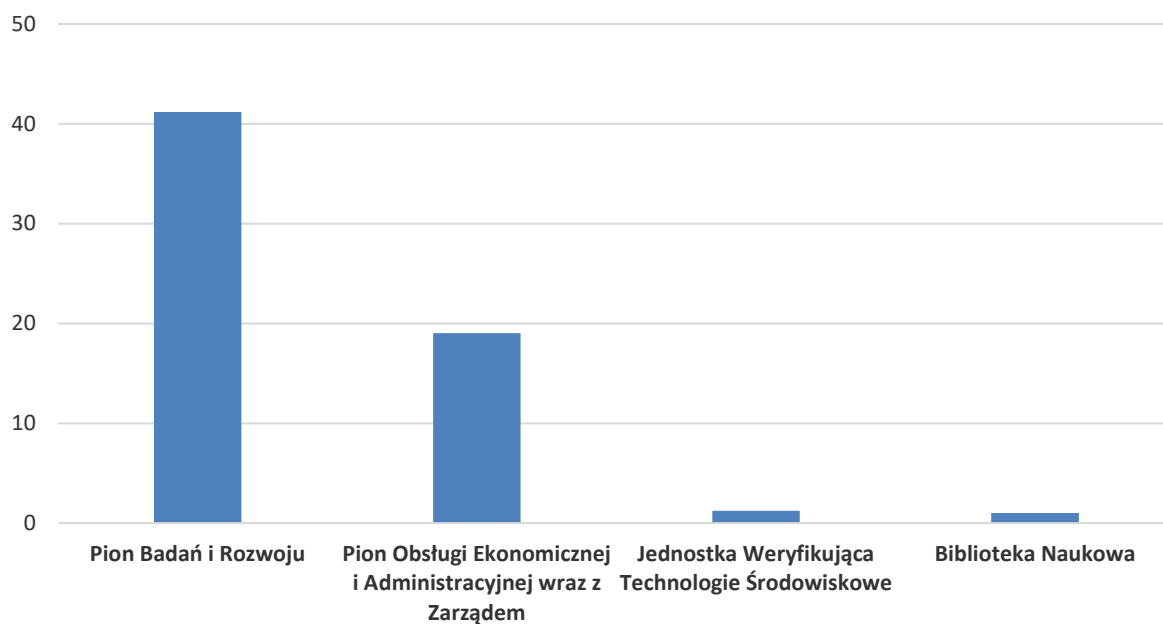
L.p.	Wyszczególnienie	2020 rok [tys. zł]	2021 rok [tys. zł]	Dynamika 2021/2020 [%]
1	2	3	4	5
1.	Przychody ogółem	8 429,2	10 451,8	123,9
2.	Koszty ogółem	8 317,2	10 381,0	124,8
3.	Zysk (+) /strata (-) brutto	112,0	70,8	63,2
4.	Zysk netto	93,9	70,5	75,1
5.	Zysk tytułem zwrotu podatku dochodowego	0,0	54,1	100,0
6.	Zysk ogółem netto	93,9	124,6	132,7
Zatrudnienie średnioroczne (w etatach)		68,3	62,4	91,5

W 2021 r. w wyniku naboru do projektów na stanowiska inżyniersko-techniczne zatrudnionych zostało 2 pracowników. W roku 2021 rozwiązano umowy o pracę z 7 pracownikami. W roku 2021, w porównaniu do roku 2020, nastąpił spadek średniorocznego zatrudnienia o 8,57%.

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

1. Pion Badań i Rozwoju – 41,18
2. Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe – 1,25
3. Pion Obsługi Ekonomicznej i Administracyjnej wraz z Zarządem – 19,02
4. Biblioteka Naukowa – 1,00

Rysunek 1. Struktura zatrudnienia w roku 2021 (w etatach)



2. Poziom i struktura sprzedaży

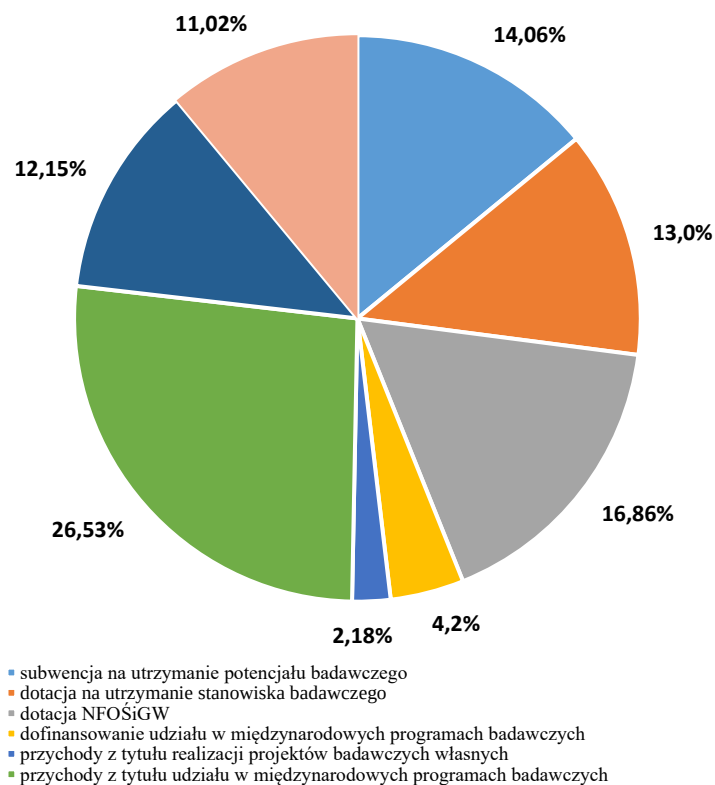
2.1 Struktura sprzedaży

Strukturę wykonanej sprzedaży w porównaniu z wielkościami zaplanowanymi na rok 2021, przedstawiono w tabeli 2 oraz na rysunku 1.

Tabela 2. Poziom i struktura przychodów w 2021 r.

l.p.	Struktura przychodów	Rok 2021 [tys. zł]		% wykonania planu	% udziału w przychodach ogółem
		Plan	Wykonanie		
1	2	3	4	5	6
I.	Przychody ze sprzedaży prac naukowo-badawczych	8 871,4	9 300,2	104,8	88,98
1.	Przychody z budżetu	4 057,7	5 257,7	129,6	50,30
1.1.	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego	1 524,0	1 469,7	96,4	14,06
1.2.	Dotacja podmiotowa na utrzymanie stanowiska badawczego (Multipolygon)	860,0	1 358,6	158,0	13,00
1.3.	Dotacja NFOŚiGW	1 465,0	1 762,4	120,3	16,86
1.4.	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	156,2	438,9	281,0	4,20
1.5.	Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych	52,5	228,1	434,5	2,18
2.	Przychody własne ze sprzedaży	4 813,7	4 042,5	84,0	38,68
2.1.	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	4 513,7	2 773,0	61,4	26,53
2.2.	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	300,00	1 269,5	423,2	12,15
II.	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 251,5	1 151,6	92,0	11,02
III.	Ogółem	10 122,9	10 451,8	103,2	100,00

Rysunek 2. Struktura przychodów w roku 2021



Udział sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2021 r. w sprzedaży całkowitej wynosi 88,98%, z czego:

1. przychody z budżetu państwa – 50,30%,
2. przychody własne – 38,68%.

Pozostałe 11,02% 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, która zwiększa przychody operacyjne równoległe 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 (2020-2021)

Lp.	Wyszczególnienie	Struktura przychodów				Dynamika w latach 2021/2020 [%]
		za rok obrotowy 2020 wg stanu na 31.12.2020 r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	za rok obrotowy 2021 wg stanu na 31.12.2021 r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	
1	2	3	4	5	6	7
I	Przychody z budżetu	3 436,3	47,0	5 257,7	56,5	153,0
1.1	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego	1 688,5	23,1	1 469,7	15,8	87,0
1.2	Dotacja podmiotowa na utrzymanie stanowiska badawczego (Multipoligon)	874,9	11,9	1 358,6	14,6	155,3
1.3	Dotacja NFOŚiGW	473,0	6,5	1 762,4	19,0	372,6
1.4	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	300,3	4,1	438,9	4,7	146,2
1.5	Umowy na realizację projektów badawczych własnych	99,6	1,4	228,1	2,4	229,0
II	Przychody własne	3 879,1	53,0	4 042,5	43,5	104,2
2.1	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	3 317,1	45,3	2 773,0	29,8	83,6
2.2	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	562,0	7,7	1 269,5	13,7	225,9
III	Razem sprzedaż prac naukowo-badawczych	7 315,4	100,0	9 300,2	100,0	127,1

Wielkość przychodów z tytułu sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2021 r. w porównaniu z rokiem poprzednim uległa zwiększeniu o 27,1%, czyli o 1 984,8 tys. zł. Spowodowane to było:

1. rozliczeniem 99% dotacji za 2020 rok w roku 2021 w związku z otrzymaniem środków finansowych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie specjalnego urzędu badawczego w listopadzie 2020 r. jak również wykorzystaniem tylko częściowo dotacji przyznanej na rok 2021 (otrzymanej również w listopadzie 2020 r.)
2. w 2021 roku realizowano łącznie 4 umowy dotacji finansowane ze środków NFOŚiGW, realizację 3 z nich rozpoczęto w roku 2020, natomiast w III kwartale roku 2021 zaczęto realizację przedsięwzięcia "Doradztwo strategiczne w ramach projektu Miasto z Klimatem - etap I. Spośród realizowanych projektów 2 zgodnie z zapisami umowy będą kontynuowane w roku bieżącym, jeden został zakończony w roku 2021, 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 2021 rozpoczęto realizację 3 projektów międzynarodowych w tym 2 projekty o akronimach: UPSURGE oraz TExTOUR pozyskane w ramach programu HORYZONT 2020 jak również projekt realizowany w ramach Funduszu Badawczego Węgla i Stali – UCGWaterplus.
4. Przychody z rynku krajowego w stosunku do ich wielkości z roku 2020 uległy zwiększeniu o 707,5 tys. zł, a udział tych projektów w całkowitej sprzedaży prac naukowo-badawczych wyniósł 13,7 %.

W roku 2021 w Instytucie realizowano:

- 1) 15 projektów we współpracy międzynarodowej, z czego:
 - a) 1 projekt w ramach Programu dla Europy Środkowej,
 - b) 7 projektów w ramach Programu Horyzont 2020,
 - c) 1 projekt w ramach Programu Europejska Współpraca Terytorialna – Interreg South Baltic,
 - d) 1 projekt w ramach Programu FACCE SURPLUS,
 - e) 1 projekt w ramach Programu POLNOR 2019,
 - f) 1 projekt w ramach Programu LIFE+,
 - g) 2 projekty w ramach Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020,
 - h) 1 projekt w ramach Programu Fundusz Badawczy Węgla i Stali,
- 2) 65 projektów i ekspertyz pozyskanych z rynku komercyjnego,
- 3) 4 projekty z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 4) 1 projekt z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 4) 1 projekt badawczy własny – Narodowe Centrum Nauki.

Wykaz projektów zagranicznych i krajowych realizowanych w 2021 r. przedstawiono w załączniku nr 5.

2.3 Wielkość i struktura kosztów

Koszty całkowite w 2021 r. zamykały się kwotą 10 381 033,69 złotych.

Porównanie wielkości kosztów poniesionych w latach 2020 i 2021 zostało przedstawione w tabeli 4.

Tabela 4. Koszty poniesione ogółem

Lp.	Wyszczególnienie	Wykonanie w latach [tys. zł]		Dynamika w latach 2021/2020 [%]
		2020	2021	
1	2	3	4	5
1	Koszty wynagrodzeń z ZUS-em	5 669,5	6 259,8	110,4
2	Pozostałe koszty	2 037,8	3 164,1	155,3
I	Razem koszty rodzajowe	7 707,3	9 423,9	122,3
II	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	609,9	957,1	156,9
III	Koszty ogółem	8 317,2	10 381,0	124,8

Poniesione w 2021r. koszty ogółem w wysokości 10 381,0 tys. zł są wyższe o 24,8% w stosunku do roku 2020. Koszty te dotyczą działalności operacyjnej i związane są bezpośrednio z realizowanymi projektami, których wartość również uległa wzrostowi.

W grupie „Pozostałe koszty operacyjne i finansowe” koszty uległy zwiększeniu w stosunku do roku 2020, co wynika głównie z odpisów amortyzacyjnych środków trwałych w ramach zakończonego projektu InfoSMOG-MED (dotacja).

Wielkości kosztów rodzajowych, poniesionych w 2021 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 2021 r. [tys. zł]	Koszty na dzień 31.12.2021 r. [tys. zł]	Wykonanie planu [%]
1	2	3	4	5
1.	Amortyzacja, w tym:	203,7	419,2	205,8
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>96,7</i>	<i>84,7</i>	<i>87,6</i>
2.	Materiały i energia, w tym:	645,5	646,5	100,2
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>265,0</i>	<i>345,7</i>	<i>130,5</i>
3.	Usługi obce, w tym:	888,9	1 909,9	214,9
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>334,0</i>	<i>352,8</i>	<i>105,6</i>
4.	Podatki i opłaty, w tym:	8,3	6,0	72,3
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>7,3</i>	<i>5,3</i>	<i>72,6</i>
5.	Wynagrodzenia i naliczone od nich składki	6 967,0	6 259,8	89,8
6.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	85,0	61,4	72,2
7.	Pozostałe koszty rodzajowe, w tym:	328,8	121,1	36,8
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>18,8</i>	<i>18,6</i>	<i>98,9</i>
Razem koszty rodzajowe		9 127,2	9 423,9	103,3
8.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe, w tym:	813,0	957,1	117,7
	<i>koszty majątkowe</i>	<i>176,8</i>	<i>207,2</i>	<i>117,2</i>
Koszty ogółem, w tym:		9 940,2	10 381,0	104,4
<i>Koszty majątkowe</i>		<i>898,6</i>	<i>1 014,3</i>	<i>112,9</i>

Jak wynika z tabeli nr 5 koszty ogółem za rok 2021 zostały przekroczone o 4,4% w stosunku do planu na rok 2021.

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.
- Usługi obce - przekroczenie zaplanowanych kosztów dotyczy głównie kosztów kooperacji i usług w projektach, których realizacja rozpoczęła się w 2021 roku.

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

Tabela 6. Struktura kosztów rodzajowych – porównanie lat 2020 - 2021

Lp.	Wyszczególnienie – struktura	Koszty roku 2020 [tys. zł]	Koszty roku 2021 [tys. zł]	% udziału w kosztach ogółem	dynamika [%]
1	2	3	4	5	6
1.	Amortyzacja	96,0	419,2	4,0	436,7
2.	Materiały i energia	489,8	646,5	6,2	132,0
3.	Usługi obce	1 283,0	1 909,9	18,4	148,9
4.	Podatki i opłaty	6,3	6,0	0,1	95,2
5.	Wynagrodzenia wraz z naliczonymi składkami	5 669,5	6 259,8	60,3	110,4
6.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	54,9	61,4	0,6	111,8
7.	Pozostałe koszty rodzajowe	107,8	121,1	1,2	112,3
Razem koszty rodzajowe		7 707,3	9 423,9	90,8	122,3
8.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	609,9	957,1	9,2	156,9
Koszty ogółem		8 317,2	10 381,0	100,0	124,8

W roku 2021 w stosunku do roku ubiegłego odnotowano wzrost kosztów rodzajowych, w tym: kosztów usług obcych, materiałów, wynagrodzeń, które związane są głównie z realizacją projektów zarówno krajowych jak i międzynarodowych.

Strukturę kosztów rodzajowych poniesionych w roku 2021 zaprezentowano na rysunku 2.

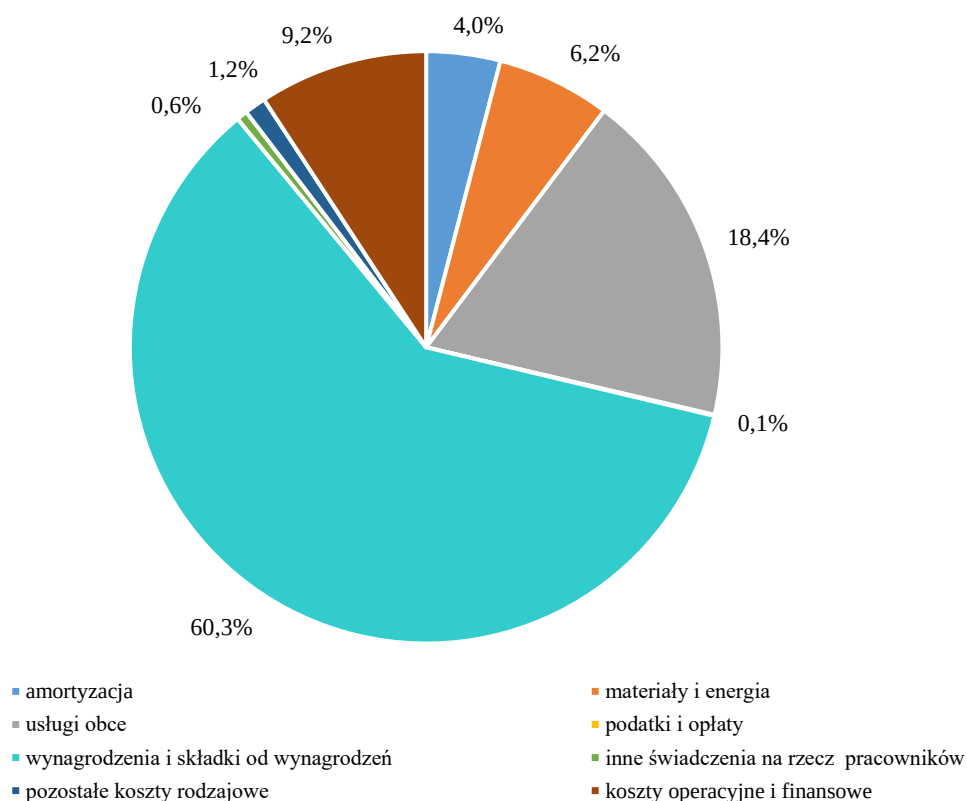
Rysunek 3. Struktura kosztów działalności w 2021 r.

Tabela 7. Przychody i koszty – porównanie lat 2020 - 2021

Lp	Wyszczególnienie	wykonanie [tys. zł]		Dynamika 2021/2020[%]
		rok 2020	rok 2021	
1	2	3	4	5
I	Przychody	8 429,2	10 451,8	124,0
1	Dotacja z budżetu państwa	3 436,3	5 257,7	153,0
1.1	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego	1 688,5	1 469,7	87,0
1.2	Dotacja podmiotowa na utrzymanie stanowiska badawczego (Multipoligon)	874,9	1 358,6	155,3
1.3	Dotacja NFOŚiGW	473,0	1 762,4	372,6
1.4	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	300,3	438,9	146,2
1.5	Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych	99,6	228,1	229,0
2	Przychody własne	4 992,9	5 194,1	104,0
2.1	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach i projektach badawczych	3 317,1	2 773,0	83,6
2.2	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	562,0	1 269,5	225,9
2.3	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 113,8	1 151,6	103,4
II	Koszty	8 317,2	10 381,0	124,8
1	Wynagrodzenia i naliczone od nich składki	5 669,5	6 259,8	110,4
2	Pozostałe koszty	1 372,9	2 149,8	156,6
3	Koszty majątkowe	853,6	1 014,3	118,8
4	Koszty operacyjne i finansowe	421,2	957,1	227,2
III	Zysk brutto	112,0	70,8	63,2

3. Pozostałe informacje o jednostce

3.1 Analiza wskaźnikowa

Wskaźniki charakteryzujące sytuację finansową i majątkową Instytutu na dzień 31 grudnia 2021r. przedstawione zostały w tabeli nr 8.

Wskaźniki rentowności w stosunku do analogicznego okresu 2020 roku uległy zmniejszeniu. Wynika to w głównej mierze z faktu, że Instytut wygenerował mniej zysku z przychodów ze sprzedaży ze względu na zwiększone koszty działalności.

Tabela 8. Wskaźniki ekonomiczne za lata 2020 - 2021

l.p.	Nazwa wskaźnika	Wyliczenie wskaźnika	Wielkości wskaźników	
			31.12.2020 r.	31.12.2021 r.
1	2	3	4	5
Wskaźniki rentowności				
1	Rentowność aktywów - ROA	Zysk netto / Aktywa	0,71	0,45
2	Rentowność brutto sprzedaży	Zysk brutto / Przychody netto ze sprzedaży	1,53	0,76
3	Rentowność netto sprzedaży	Zysk netto / Przychody netto ze sprzedaży	1,28	0,76
4	Stopa zwrotu kapitału własnego - ROE	Zysk netto / Kapitał własny	3,95	2,57
Wskaźniki płynności finansowej				
1	Płynność bieżąca	Aktywa bieżące / Zobowiązania bieżące	7,50	6,33
2	Płynność wysoka	Aktywa obrotowe minus zapasy / Zobowiązania bieżące	7,47	6,29
Wskaźniki zadłużenia				
1	Wskaźnik zadłużenia ogólnego	Zobowiązania ogółem / aktywa ogółem	0,82	0,82
2	Wskaźnik zadłużenia kapitału własnego	Zobowiązania ogółem / Kapitał własny	4,54	4,68

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 2021r. wielkość tych wskaźników świadczy o nadpłynności finansowej, co spowodowane jest wysokim 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 31.12.2021 r. to 7 344 815,29 zł., po uwzględnieniu tej wartości wskaźnik płynności bieżącej i wysokiej wynosi 1,35 oraz 1,32 i kształtują się one na bezpiecznym poziomie.

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

3.2 Majątek trwały

Na dzień 31.12.2021 r. wartość brutto majątku trwałego Instytutu wynosiła 21 571 056,52 zł.

W 2021 roku ze środków własnych Instytut nabył środki trwałe w łącznej kwocie 237 879,91 zł.

Z przekwalifikowania aparatury specjalnej w projektach zakończonych wartość brutto majątku trwałego wzrosła o 3 390,00 zł.

Instytut w 2021r. odsprzedał zbędne środki trwałe za kwotę 1 219,51 zł.

Na dzień 31.12.2021 r. wartość umorzenia majątku trwałego wynosi 17 482 056,77 zł. Stopień zużycia majątku trwałego wynosi 81 %.

4. Propozycja rozliczenia wyniku finansowego za rok obrotowy 2021

W 2021 r. działalność Instytutu zamknęła się dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości 70,5 tys. zł. Proponuje się, aby zysk w całości został przeznaczony na fundusz rezerwowy.

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2021

	na dzień	
	31/12/2021	31/12/2020
AKTYWA		
A. Aktywa trwałe:	6.220.297,65	3.365.034,78
I. Wartości niematerialne i prawne	78.453,44	52.194,50
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych		
2. Wartość firmy		
3. Inna wartości niematerialne i prawne	78.453,44	52.194,50
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne		
II. Rzeczowe aktywa trwałe	6.122.114,12	3.600.840,28
1. Środki trwałe	4.010.546,31	3.527.276,37
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	781.319,69	838.819,40
b) budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	1.287.269,75	1.383.963,45
c) urządzenia techniczne i maszyny	1.802.377,15	1.085.874,38
d) środki transportu		
e) inne środki trwałe	139.579,72	218.619,14
2. Środki trwałe w budowie	2.111.567,81	73.563,91
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie		
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		
- udzielne 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	19.730,09	
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	19.730,09	
B. Aktywa obrotowe	9.337.563,67	9.514.072,63
I. Zapasy	50.615,01	36.641,43
1. Materiały		

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2021

	na dzień	
	31/12/2021	31/12/2020
2. Półprodukty i produkty w toku	50.615,01	36.641,43
3. Produkty gotowe		
4. Towary		
5. Zaliczki na dostawy		
II, Należności krótkoterminowe	698.589,16	661.035,29
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	698.589,16	661.035,29
a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty	290.804,92	115.171,06
- do 12 miesięcy	290.804,92	115.171,06
- powyżej 12 miesięcy		
b) z tyt. podatków, dotacji, ceł, ubezpie. społ. i zdrow. oraz innych tyt. publ.-pr.	357.189,00	481.824,09
c) inne	670,75	513,81
d) dochodzone na drodze sądowej	49.924,49	63.526,33
III. Inwestycje krótkoterminowe	8.564.868,68	8.816.395,91
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	8.564.868,68	8.816.395,91
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	8.564.868,68	8.816.395,91
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	8.564.868,68	8.816.393,22
- inne środki pieniężne		2,69
- inne aktywa pieniężne		
2. Inne inwestycje krótkoterminowe		
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	23.490,82	
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy		
D. Udziały (akcje) własne		
Aktywa razem	15.557.861,32	13.167.107,41

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2021

	na dzień	
	31/12/2021	31/12/2020
PASYWA		
A. Kapitał (fundusz) własny	2.739.819,32	2.374.676,71
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	1.692.131,81	1.451.623,02
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	923.053,69	829.164,56
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki		
- na udziały (akcje) własne		
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	54.130,00	
VI. Zysk (strata) netto	70.503,82	93.889,13
IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wart. ujemna)		
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	12.818.042,00	10.792.430,70
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	122.892,33	105.529,54
1. Wobec jednostek powiązanych		
2. Wobec pozost. jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Wobec pozostałych jednostek	122.892,33	105.529,54
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe	122.892,33	105.529,54
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
III. Zobowiązania krótkoterminowe	1.475.531,87	1.267.995,00
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	1.474.989,13	1.267.978,26
a) kredyty i pożyczki	500.217,70	955,13
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		

Załącznik nr 1**Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych****BILANS na dzień 31/12/2021**

	na dzień	
	31/12/2021	31/12/2020
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	597.575,32	548.366,09
- do 12 miesięcy	597.575,32	548.366,09
- powyżej 12 miesięcy		
e) zaliczki otrzymane na dostawy		
f) zobowiązania wekslowe		
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tyt. publiczno-prawnych	284.148,11	335.905,12
h) z tytułu wynagrodzeń	91.187,17	358.356,67
i) inne	1.860,83	24.395,25
4. Fundusze specjalne	542,74	16,74
IV. Rozliczenia międzyokresowe	11.219.617,80	9.418.906,16
1. Ujemna wartość firmy		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	11.219.617,80	9.418.906,16
- długoterminowe	3.548.651,03	4.296.759,23
- krótkoterminowe	7.670.966,77	5.122.146,93
<i>Pasywa razem</i>	15.557.861,32	13.167.107,41

Miejscowość: Katowice

dnia: 31/03/2022

Sporządził: Bogumiła Kolada

Zatwierdził:

Załącznik nr 2

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT - wersja porównawcza

od dnia 01/01/2021 do dnia 31/12/2021

SUMA W ZŁOTYCH ZA OKRES:		sprawozdawczy	poprzedni
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi		9.300.164,05	7.315.379,86
	- w tym od jednostek powiązanych		
	I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	9.286.190,47	7.629.566,91
	II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - ujemna)	13.973,58	-314.187,05
	III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki		
	IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów		
B. Koszty działalności operacyjnej		9.423.903,94	7.707.331,45
	I. Amortyzacja	419.223,28	96.064,48
	II. Zużycie materiałów i energii	646.482,96	489.776,83
	III. Usługi obce	1.909.944,17	1.283.019,23
	IV. Podatki i opłaty	6.035,18	6.254,32
	- w tym podatek akcyzowy		
	V. Wynagrodzenia	5.380.926,43	4.833.377,62
	VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	940.212,65	891.008,97
	- w tym emerytalne	298.923,93	447.172,40
	VII. Pozostałe koszty rodzajowe	121.079,27	107.830,00
	VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów		
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)		-123.739,89	-391.951,59
D. Pozostałe przychody operacyjne		1.150.748,54	1.027.507,27
	I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	1.219,51	2.073,17
	II. Dotacje	431.677,22	335.015,19
	III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		
	IV. Inne przychody operacyjne	717.851,81	690.418,91
E. Pozostałe koszty operacyjne		938.026,13	609.875,15
	I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych		
	II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		
	III. Inne koszty operacyjne	938.026,13	609.875,15
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)		88.982,52	25.680,53
G. Przychody finansowe		907,92	86.311,39
	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	902,91	11.235,53
	- 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	75.075,86
H. Koszty finansowe		19.103,62	20,79
	I. Odsetki	6.209,12	20,79
	- w tym od jednostek powiązanych		
	II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych		
	w tym w jednostkach powiązanych		
	III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych		
	IV. Inne	12.894,50	
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)		70.786,82	111.971,13
J. Podatek dochodowy		283,00	18.082,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty)			
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)		70.503,82	93.889,13

Miejscowość: Katowice

dnia: 31/03/2022

Sporządził: Bogumiła Kolada

Zatwierdził:

Załącznik nr 3**Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym za okres od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021r.**

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.	
Wyszczególnienie	01.01.2021 - 31.12.2021
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	2 374 676,71
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	
- korekty błędów	
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	2 374 676,71
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	1 451 623,02
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	240 508,79
a) zwiększenie (z tytułu)	240 508,79
- wydania udziałów (emisji akcji)	
- z tytułu niewykorzystanej subwencji	240 508,79
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	829 164,56
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	93 889,13
a) zwiększenie (z tytułu)	93 889,13
- z tytułu zysku za 2020	93 889,13
b) zmniejszenie (z tytułu)	
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	923 053,69
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	93 889,13
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 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021r.**

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.	
Wyszczególnienie	01.01.2021 - 31.12.2021
- korekty błędów	
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	93 889,13
a) zwiększenie (z tytułu)	54 130,00
- podziału zysku z lat ubiegłych	
- zwrotu podatku dochodowego za lata 2015-2020	54 130,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	93 889,13
- z tytułu przeznaczenia na kapitał rezerwowy zysk za 2020	93 889,13
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	54 130,00
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	54 130,00
6. Wynik netto	70 503,82
a) zysk netto	70 503,82
b) strata netto	
c) odpisy z zysku	
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	2 739 819,32
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	2 739 819,32

Załącznik nr 4

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od 01.01.2021 do 31.12.2021		
Oznaczenie	Metoda pośrednia	Wartość
	Nazwa	
A	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej	1 903 964,68
A.I	Zysk (strata) brutto	70 503,82
A.II	Korekty razem	1 833 460,86
A.II.1	Amortyzacja	419 223,28
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	-13 973,58
A.II.7	Zmiana stanu należności	-37 553,87
A.II.8	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-291 725,70
A.II.9	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	1 757 490,73
A.II.10	Inne korekty	0,00
B	Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej	-2 966 756,06
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	-2 966 756,06
B.II.1	Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-2 966 756,06
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	0,00
B.II.5	Wydatki z tyt. pod. dochodowego dot. dział. inwestycyjnej	0,00
C	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej	811 264,15

Załącznik nr 4**Rachunek przepływów pieniężnych za okres od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.**

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od 01.01.2021 do 31.12.2021		
Oznaczenie	Metoda pośrednia	
	Nazwa	Wartość
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	811 264,15
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	294 638,79
C.II.4	Spłaty kredytów i pożyczek	499 262,57
C.II.5	Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00
C.II.6	Z tytułu innych zobowiązań finansowych	17 362,79
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)	-251 527,23
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym	-251 527,23
E.I	zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00
F	Środki pieniężne na początek okresu	8 816 395,91
G	Środki pieniężne na koniec okresu, w tym	8 564 868,68
I	o ograniczonej możliwości dysponowania	520,24

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 01.01.2021	Zwiększenia	Zmniejszenia	Wartość brutto 31.12.2021	Umorzenie 01.01.2021	amortyzacja i inne zwiększenia	Zmniejszenia	umorzenie 31.12.2021	Wartość netto 31.12.2021	Stopień umorzenia
0 w tym:	Grunty	1 183 817,66			1 183 817,66	344 998,26	57 499,71		402 497,97	781 319,69	34%
	<i>prawo wieczystego użytkowania</i>	1 149 994,30			1 149 994,30	344 998,26	57 499,71		402 497,97	747 496,13	35%
	<i>Własność IETU</i>	33 823,36			33 823,36	0,00	0,00		0,00	33 823,36	0%
1	Budynki i lokale	3 819 512,09			3 819 512,09	2 451 988,50	95 228,76		2 547 217,26	1 272 294,83	67%
2	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	959 200,37			959 200,37	942 760,51	1 464,94		944 225,45	14 974,92	98%
3	Kotły i maszyny energetyczne	9 373,31	1 121 159,97		1 130 533,28	8 657,05	523,13		9 180,18	1 121 353,10	1%
4	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	3 511 162,03	64 664,28	119 923,78	3 455 902,53	2 462 987,58	456 769,25	119 923,78	2 799 833,05	656 069,48	81%
w tym 487	<i>Sprzęt komputerowy</i>	3 357 757,35	64 664,28	119 922,93	3 302 498,70	2 343 170,03	450 713,92	119 922,93	2 673 961,02	628 537,68	81%
5	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	10 923,55	30 700,00		41 623,55	10 923,55	30 700,00		41 623,55	0,00	100%
6	Urządzenia techniczne	318 225,51	24 138,97	1 181,00	341 183,48	281 241,84	36 168,07	1181,00	316 228,91	24 954,57	93%
7	Środki transportu	208 848,65			208 848,65	208 848,65			208 848,65	0,00	100%
8	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	9 399 116,37	115 902,85	4 448,21	9 510 571,01	9 180 497,23	194 942,27	4 448,21	9 370 991,29	139 579,72	98%
Razem rzeczowe aktywa trwałe		19 420 179,54	1 356 566,07	125 552,99	20 651 192,62	15 892 903,17	873 296,13	125 552,99	16 640 646,31	4 010 546,31	81%
Wartości niematerialne i prawne		931 843,35	89 753,49	101 732,94	919 863,90	879 648,85	63 494,55	101 732,94	841 410,46	78 453,44	91%
Ogółem :		20 352 022,89	1 446 319,56	227 285,93	21 571 056,52	16 772 552,02	936 790,68	227 285,93	17 482 056,77	4 088 999,75	81%

Załącznik nr 5

Inwestycje długoterminowe w IETU w roku 2021 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 wieczystie.

Użytkowanie wieczyste gruntów	2020	2021
Wartość gruntów użytkowanych wieczystie	1 149 994,30	1 149 994,30
Wartość umorzenia gruntów użytkowanych wieczystie	344 998,26	402 497,97

Stan posiadania nieruchomości w IETU na dzień 31.12.2021 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
Razem	7 209,92		3 477,87

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	1291	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		21 105,00	

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, warrantów 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 31.12.2020 r.	Zmiany w ciągu roku		Stan na 31.12.2021 r.
		zwiększenia	zmniejszenia	
Zmiana stanu odpisu aktualizującego należności	64 639,41	79,46	13 601,84	51 117,03

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 2021

	Stan na 01.01.2021 r.	Zwiększenia z tytułu zysku za rok ubiegły	Zwiększenia za rok bieżący	Stan na 31.12.2021r.
Kapitał (fundusz własny) w tym:	2 374 676,71		365 142,61	2 739 819,32
1 Kapitał (fundusz podstawowy)	1 451 623,02		240 508,79	1 692 131,81
2 Kapitał (fundusz rezerwowy)	829 164,56	93 889,13		923 053,69
3 Zysk (strata) netto	93 889,13			0,00
Zysk (strata) netto za 2021	0,00		124 633,82	124 633,82

Na zwiększenia Kapitału (Funduszu) za rok 2021 składają się:

- 1.Zwiększenie Funduszu podstawowego tytułem subwencji za rok 2019 w kwocie 240 508,79,
2. Zysku netto z rachunku zysku i strat za 2021r.w kwocie 70 503,82, oraz nadpłaty podatku dochodowego w wysokości 54 130,00 zwróconego w roku bieżącym przez Urząd Skarbowy, a dotyczący lat 2015 -2020.

Załącznik nr 5

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

Lp.	Treść	Wartość
I	Zysk brutto	70 786,82
1	Obowiązkowe obciążenie wyniku finansowego (podatek dochodowy)	283,00
II	Zysk netto do podziału	70 503,82
III	Zysk netto tytułem zwrotu podatku dochodowego	54 130,00
IV	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

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	105 529,54	122 892,33
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2.Wobec pozostałych jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3.Wobec pozostałych jednostek	105 529,54	122 892,33
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe	105 529,54	122 892,33
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
SUMA	105 529,54	122 892,33

W zobowiązaniach długoterminowych w wysokości 122 892,33 zł, kwotę 81 269,13 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.

Załącznik nr 5

Lp.	Rozliczenia międzyokresowe przychodów	w tym:		
		Saldo na dzień 31.12.2021 r.	długoterminowe	krótkoterminowe
1.	Środki z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w tym:	6 503 246,23	1 643 897,79	4 859 348,44
	dotacja podmiotowa na finansowanie kosztów związanych z utrzymaniem specjalnego urządzenia badawczego - Multipolygon	2 698 596,57	0,00	2 698 596,57
	dotacja celowa – Modernizacja budynku głównego	1 377 746,79	0,00	1 377 746,79
	granty , SPUB-y, premie na horyzoncie	90 365,60	0,00	90 365,60
	zakup środków trwałych i aparatury naukowo-badawczej z dotacji (równolegle do dokonanych odpisów amortyzacyjnych ulegają zwiększeniu pozostałe przychody operacyjne)	2 336 537,27	1 643 897,79	692 639,48
2.	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – umowy dotacji	49 515,46	0,00	49 515,46
3.	Środki zagraniczne na realizację projektów	3 919 359,78	1 214 756,62	2 704 603,16
4.	Prawo wieczystego użytkowania gruntu	747 496,33	689 996,62	57 499,71
	Razem	11 219 617,80	3 548 651,03	7 670 966,77

Lp.	Rozliczenia międzyokresowe kosztów	Stan na dzień 31.12.2021	Długoterminowe	Krótkoterminowe
1	Ubezpieczenia	8 587,13	300,00	8 287,13
2.	Dostęp do serwisu www	29 994,43	19 430,09	10 564,34
	Razem	38 581,56	19 730,09	18 851,47

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 31.12.2021 r. wynosi zero 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:

Załącznik nr 5

- 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 2021 Instytut nie dokonywał odpisów aktualizujących środki trwałe.

2.4. Wysokość odpisów aktualizujących wartość zapasów.

W roku 2021 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.

I Przychód wg bilansu	10 451 820,51
1. Przychody nie stanowiące przychodu podatkowego	685 685,68
- Amortyzacja z dotacji	431 677,22
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów	57 499,71
- Odsetki należne	167,83
- dofinansowanie z PFRON	82 335,00
- Różnice kursowe	114 005,92
2. Przychód dla celów podatkowych	9 766 134,83
II Koszty uzyskania przychodu wg bilansu	10 381 033,69
1. Koszty nie stanowiące kosztów uzyskania przychodu	8 649 902,10
-art.17 ust.1pkt 23-dochody ze środków bezzwrotnej pomocy programy ramowe UE	1 912 854,29
- art.17 ust.1 pkt 47- dochody z budżetu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego	3 267 251,60
- art.17 ust.1 pkt 48-kwoty otrzymane od agencji rządowych, wykonawczych	2 850 579,86
- Amortyzacja z dotacji	431 677,22
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntu	57 499,71
- Odsetki budżetowe	3 139,00
- Różnice kursowe	126 900,42

Załącznik nr 5

2. Koszty stanowiące koszty uzyskania przychodu	1 731 131,59
III Dochód do celów podatkowych	8 035 003,24
IV Dochody wolne od podatku	7 907 230,42
V Dochód przeznaczony na cele statutowe	124 633,82
VI Podstawa opodatkowania	3 139
VII Podatek dochodowy za 2021 rok (stawka 9%)	283

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.

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 254/A/NBP/2021 z dnia 31.12.2021 r., który wynosi 4,5994.

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 31.12.2021r.)	
profesorowie	5
adiunkci	7
asystenci	1
główni specjaliści badawczo-techniczni	2
starsi specjaliści badawczo-techniczni	8
specjaliści badawczo-techniczni	4
starsi specjaliści inżynieryjno-techniczni	8
specjaliści inżynieryjno-techniczni	5
starsi technicy i technicy	4
JWTŚ	1
administracja i zarząd	19
razem	64

Struktura według rodzaju działalności (etaty – przeciętne za rok 2021)	
pracownicy merytoryczni	43,43
pracownicy zarządu i obsługi	19,02
razem	62,45

Struktura według płci (osoby- stan na dzień 31.12.2021r.)	
kobiety	40
mężczyźni	24
razem	64

Struktura według wykształcenia (osoby- stan na dzień 31.12.2021r.)	
profesor	1
stopień naukowy doktora habilitowanego	3
stopień naukowy doktora	16
wyższe	34
pozostali	10
razem	64

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 2021 kwota badania wynosi 11 452,00 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.

1. Z otrzymanej subwencji w roku 2019 w wysokości 1 524 200,00 , Instytut nie wykorzystał w pełni otrzymanej subwencji w kwocie 240 508,79 , która zasilila w roku bieżącym fundusz własny jednostki.

2. W roku 2021 Instytut wystąpił z wnioskiem o stwierdzenie nadpłaty podatku dochodowego za lata 2015-2020. W wyniku przesłanych dokumentów Urząd Skarbowy uznał nasze wnioski i otrzymaliśmy zwrot nadpłaconego podatku w kwocie 54 130,00 , która to kwota zwiększyła wynik finansowy roku bieżącego.

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

Załącznik nr 5

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 każdej z jednostek, których dana jednostka jest współlnikiem 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.

Załącznik nr 6

Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego

1. Zmiany stanu składników aktywów trwałych 2021

[illegible]

Załącznik nr 6

2. Zmiany stanu umorzenia środków trwałych w roku 2021

Składniki aktywów trwałych	Wartości niematerialne i prawne	Rzeczowe aktywa trwałe									Razem
		Grunty 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	879 648,85	344 998,26	2 451 988,50	942 760,51	8 657,05	2 462 987,58	10 923,55	281 241,84	208 848,65	9 180 497,23	16 772 552,02
Umorzenia - zwiększenia z tego:	63 494,55	57 499,71	95 228,76	1 464,94	523,13	456 769,25	30 700,00	36 168,07	0,00	194 942,27	936 790,68
- amortyzacja	63 494,55	57 499,71	95 228,76	1 464,94	523,13	453 379,25	30 700,00	36 168,07	0,00	194 942,27	933 400,68
- środki przyjęte z zakończonych prac badawczych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 390,00		0,00	0,00	0,00	3 390,00
- 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:	101 732,94	0,00	0,00	0,00	0,00	119 923,78	0,00	1 181,00	0,00	4 448,21	227 285,93
- likwidacja	101 732,94	0,00	0,00	0,00	0,00	116 360,37	0,00	1 181,00	0,00	4 448,21	223 722,52
- sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 563,41	0,00	1,00	0,00	0,00	3 564,41
- 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	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
Wartość netto na koniec roku	78 453,44	781 319,69	1 272 294,83	14 974,92	1 121 353,10	656 069,48	0,00	24 954,57	0,00	139 579,72	4 088 999,75

Załącznik nr 6

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2021 r.

Nazwa środka trwałego	Kotły i maszyny energetyczne	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 III	ST IV	ST V	ST VI	ST VIII	O20		
System przesyłania obrazu VisionCube S.A.		7 300,00					7 300,00	KPST
Windows serwer 2019 wraz z licencjami dostępowymi						30 000,00	30 000,00	KPST
Aktualizacja oprogramowania dLibra						29 690,00	29 690,00	KPST
Katalog biblioteki cyfrowej						30 063,49	30 063,49	KPST
Zestaw HP 840 G3 i5-6200U/6GB/512GB/W10/1TB		2 215,45					2 215,45	Ukraina
Zestaw HP 840 G4 i5-7200U/8GB/512GB/W10/1TB		2 314,63					2 314,63	Ukraina
Kamera Logitech Rally Itra HD PTZ				5 138,97			5 138,97	Ukraina
Szafka typu słupek					40,00		40,00	własne
Szafa biurowa duża					80,00		80,00	własne
Szafa wnękowa czterosegmentowa					280,00		280,00	własne
Fujitsu Lifebook U7311 13' 8 GB		8 338,00					8 338,00	Mod4Grin
Fujitsu Lifebook U7411 14' 16 GB		7 788,00					7 788,00	Mod4Grin
Drukarka/ Kopiaarka Canon IR1643i		2 600,00					2 600,00	własne
Klastrer obliczeniowy-rozsz. pamięci RAM do klastra		5 700,00					5 700,00	Multipoligon

Załącznik nr 6

Nazwa środka trwałego	Kotły i maszyny energetyczne	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem	Źródło finansowania
Klaster obliczeniowy-rozsz. pamięci RAM do klastra		5 700,00					5 700,00	Multipoligon
Komora nastołowa sQ-L 12.00					9 500,00		9 500,00	703/BR/18
Laptop Fujitsu Lifebook U7311 13.3 " 8 GB		8 419,00					8 419,00	703/BR/18
Laptop Fujitsu Lifebook U7411 13.3 " 16GB		9 699,00					9 699,00	703/BR/18
Laboratoryjna myjska ultradźwiękowa Fisherbrand					9 956,00		9 956,00	703/BR/18
Sterlizator mikrofalowy do mediów płynnych Microjet firmy Enbio					9 808,85		9 808,85	703/BR/18
Pokrywa i łaźnia wodna 15l Shaking Water Bath Precicion (TSSWB15)					9 999,00		9 999,00	703/BR/18
Traktorek Kubota A-15			9 950,00				9 950,00	Multipoligon
Kosiarka			3 977,00				3 977,00	Multipoligon
Pług			3 900,00				3 900,00	Multipoligon
Glebogryzarka			7 995,00				7 995,00	Multipoligon
Pług z systemem hydrauliki siłowej			4 878,00				4 878,00	Multipoligon
Klimatyzator Rotenso Roni 3,3 kW				3 800,00			3 800,00	Multipoligon
Klimatyzator Rotenso Roni 3,3 kW				3 800,00			3 800,00	Multipoligon
Klimatyzator Rotenso Roni 3,3 kW				3 800,00			3 800,00	Multipoligon
Klimatyzator Rotenso Roni 3,3 kW				3 800,00			3 800,00	Multipoligon

Załącznik nr 6

Nazwa środka trwałego	Kotły i maszyny energetyczne	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem	Źródło finansowania
Klimatyzator Rotenso Roni 3,3 kW				3 800,00			3 800,00	Multipoligon
Kontenery					68 000,00		68 000,00	Multipoligon
Aparat do elektroforezy					5 300,00		5 300,00	703/BR/18
Waga elektroniczna					2 939,00		2 939,00	703/BR/18
Zw. wart. - świadczenie gwarancyjne do serwera		1 200,20					1 200,20	InfoSmog Med.
Fotowoltaiczne zespoły prądotwórcze - śr. własne	234 879,91						234 879,91	własne
Fotowoltaiczne zespoły prądotwórcze-dotacja	886 280,06						886 280,06	inwet. budowlana
Razem	1 121 159,97	61 274,28	30 700,00	24 138,97	115 902,85	89 753,49	1 442 929,56	

Załącznik nr 6

4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu stan na dzień 31.12.2021 r.

Lp	Składniki aktywów trwałych	Powierzchnia oddana do użytkowania w 2021r. [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
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	66,55	nieokreślony
13	Budynek główny	16,66	nieokreślony
14	Budynek główny	23,14	nieokreślony
15	Budynek główny	7,51	nieokreślony
16	Budynek główny	16,50	nieokreślony
17	Budynek główny	50,00	nieokreślony
	Razem budynek Główny	885,32	
18	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
19	Budynek DAMM	34,15	nieokreślony
20	Budynek DAMM	17,03	nieokreślony
21	Budynek DAMM	16,53	nieokreślony
22	Budynek DAMM	32,80	nieokreślony
23	Budynek DAMM	16,71	nieokreślony
24	Budynek DAMM	68,20	nieokreślony
25	Budynek DAMM	7,20	nieokreślony
26	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
27	Budynek DAMM	34,04	nieokreślony
28	Budynek DAMM	50,49	nieokreślony
29	Budynek DAMM	17,08	nieokreślony
30	Budynek DAMM	17,01	nieokreślony
31	Budynek DAMM	16,97	nieokreślony
32	Budynek DAMM	34,00	nieokreślony
33	Budynek DAMM	53,96	nieokreślony
34	Budynek DAMM	39,27	nieokreślony
35	Budynek DAMM	16,94	nieokreślony
36	Budynek DAMM	34,39	nieokreślony
37	Budynek DAMM	16,88	nieokreślony
38	Budynek DAMM	18,10	nieokreślony
39	Budynek DAMM	34,56	nieokreślony
40	Budynek DAMM	7,51	nieokreślony
41	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony

Załącznik nr 6

42	Budynek DAMM	16,65	nieokreślony
43	Budynek DAMM	16,59	nieokreślony
44	Budynek DAMM	16,98	nieokreślony
45	Budynek DAMM	14,31	nieokreślony
	RAZEM Budynek DAMM	699,56	
	RAZEM POWIERZCHNIA	1 584,88	
46	garaż	15,85	nieokreślony
47	garaż	15,29	nieokreślony
48	garaż	27,36	nieokreślony
49	garaż	15,36	nieokreślony
50	garaż	13,50	nieokreślony
51	garaż	22,67	nieokreślony
52	garaż	15,44	nieokreślony
53	garaż	14,76	nieokreślony
54	garaż	25,05	nieokreślony
55	garaż	14,76	nieokreślony
56	garaż	16,38	nieokreślony
57	garaż	15,00	nieokreślony
58	garaż	50,09	nieokreślony
59	garaż	27,92	nieokreślony
60	garaż	17,89	nieokreślony
61	garaż	29,25	nieokreślony
	RAZEM GARAŻE	336,57	
	RAZEM POWIERZCHNIA I GARAŻE	1 921,45	
62	kapsuła	51,30	nieokreślony
63	Parking	11,00	nieokreślony
64	Parking	77,50	nieokreślony
	RAZEM PARKINGI	139,80	
	RAZEM	2 061,25	

Załącznik nr 6**5. Zestawienie remontów składników aktywów trwałych w ramach prowadzonych przedsięwzięć technicznych w 2021 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 i instalacji solarnej, klimatyzacji i automatyki obiektu, remont bramy garażowej.	Budynek główny/DAMM	16 604,66 zł	Środki własne
2.	Naprawa i konserwacja windy towarowej.	Budynek główny	600,00 zł	Środki własne
3.	Naprawa i konserwacja aparatury naukowo-badawczej.	Budynek główny	40 264,00 zł	Środki własne
RAZEM			57 468,66 zł	

Wykaz projektów realizowanych w roku 2021

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
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU FACCE SURPLUS	
1	Biomasa miska z terenów marginalnych i zanieczyszczonych PLUS – MISCOMAR+
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU EUROPEJSKA WSPÓŁPRACA TERYTORIALNA – INTERREG SOUTH BALTIC	
1	Usprawnienie zarządzania substancjami niebezpiecznymi w świetle Dyrektywy IED i Dokumentów Referencyjnych BAT (BREF) - HAZBREF
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	Gospodarka o obiegu zamkniętym w zarządzaniu cyklem życia produktów i usług - CIRC4Life
4	Innowacje na rzecz budowania odporności na brak wody i zmiany klimatu dla inteligentnej gospodarki - REWAISE
5	Wykorzystanie rozwiązań opartych na przyrodzie w miastach przez wspieranie przez Latarnię Morską dla Miejskiej Regeneracji w Unii Europejskiej - UPSURGE
6	Innowacje społeczne i technologie w dziedzinie turystyki kulturowej dla zrównoważonego rozwoju - TEXTOUR

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
7	Zrównoważone odchwaszczanie w rolnictwie oparte o autonomiczne narzędzia laserowe - WeLASER
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NA LATA 2014-2020	
1	System monitorowania aktywności i racjonalizacji treningu - SMART
2	InfoSMOG-MED
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	Opracowanie Krajowego Planu Sprawiedliwej Transformacji wyznaczającego ramy dla Terytorialnych Planów Sprawiedliwej Transformacji
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
PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW WFOŚIGW	
1	Redakcja i wydanie monografii pt. Integrated environmental management of land and soil in European urban areas (Zintegrowane zarządzanie środowiskowe terenami i glebą w Europie)
PROJEKTY POZYSKANE Z RYNKU KOMERCYJNEGO	
1	Analiza potencjału technologii wodorowych w Polsce do roku 2030 z perspektywa do roku 2040
2	Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek
3	Badania odpadów balastowych z instalacji MBP

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
4	Badanie odpadów w ZOİSOK w Leśnie Górnym w roku 2021
5	Wykonanie badań monitoringowych składowiska odpadów w Leśnie Górnym
6	Badania dla potrzeb optymalizacji procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZOİSOK w Leśnie Górnym
7	Ekspertyza specjalistyczna z zakresu prowadzenia działalności rolniczej na terenach funkcjonujących i planowanych farm fotowoltaicznych
8	Pomiary i badania opadu pyłów wokół składowisk odpadów paleniskowych TAURON Wytwarzanie S.A.-Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych
9	Pomiary i badania opadu pyłów wokół składowisk odpadów paleniskowych TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych
10	Badania fizykochemiczne odpadu o kodzie 19 12 12
11	Analiza jakości powietrza wewnętrznego w wybranych placówkach oświatowych miasta Katowice
12	Badania stabilizatu z instalacji MBP
13	Badanie RDF z instalacji MBP w Balinie
14	Badania paliwa z odpadów (kod 19 12 10) wytwarzanego na instalacji MBP w Balinie
15	Wykonanie badań odpadów wielkogabarytowych (frakcja rozdrobniona)
16	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu wskazanie możliwości wykorzystania procesu recyklingu odpadów przy produkcji podłoża EkorecyklFIX, do wliczania do obliczeń poziomu recyklingu odpadów
17	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
18	Badanie ekotoksyczności gleby
19	Pobór i analiza 12 próbek odpadów pobranych na terenie instalacji Hetman sp. z o.o. w Nadarzynie przy ul. Turystycznej 38
20	Weryfikacja merytoryczna o kontrola czynności wykonywanych przez INVESTEKO w ramach umowy zawartej pomiędzy INVESTEKO a SILESIA NOVA
21	Wykonanie badań odpadów o kodzie 10 01 03
22	Uzupełnienie "Diagnozy planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego"
23	Wykonanie badań aktywności antybakteryjnej powierzchni polimerów gwieżdzistych względem 3 szczepów referencyjnych bakterii: <i>Bacillus subtilis</i> , <i>E. coli</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
24	Aktualizacja wybranych elementów Krajowego Planu Sprawiedliwej Transformacji (KPST).
25	Kompleksowa diagnoza miasta Katowice 2021
26	Koszty zatrudnienia niezbędnej kadry naukowej oraz inżynieryjno-technicznej realizującej projekty pozyskane z rynku krajowego w obszarze Gospodarka Odpadami i Zasobami
27	Ekspertyza w zakresie badań odpadów z procesu fermentacji i biostabilizacji prowadzonego na terenie instalacji MPGK Katowice Sp. z o.o.
28	Wykonanie badań zgodnie z ofertą 1853/BR/2021
29	Opracowanie dotyczące występowania powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła dla obszaru miasta Wrocław
30	Opracowanie Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bytomia na lata 2021-2030 z perspektywą do roku 2035
31	Wykonanie analizy zanieczyszczenia powietrza w mieście Katowice za lata 2019 i 2020
32	Badanie 3 próbek odpadów w zakresie głównych frakcji materiałowych
33	Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Tarnowskie Góry
34	Klimat Dla Przyszłości- Stażyści
35	Oznaczenie w 5 próbkach całkowitych zawartości Pb, Cd, Zn oraz pH gleby
36	Badania paliwa alternatywnego
37	Wykonanie badań zawartości chloru w trzech próbkach
38	Wykonanie karty charakterystyki i testów zgodności dla odpadu 03 03 07
39	Analiza biomasy
40	Badanie próbki odpadu dostarczonej przez VAN PUR S.A. oddział w Koszalinie
41	Badanie próbki odpadu dostarczonej przez VAN PUR S.A. oddział w Koszalinie
42	Badania zawartości biomasy zgodnie z ofertą nr 29/2019 w próbce paliwa o kodzie 19 12 10
43	1. 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.
44	Badania próbki gleby

Załącznik nr 7

Ip.	Realizowane projekty
45	Prowadzenie obserwacji zwierciadła wody i wydajności ujęcia wody "Miasteczko Śląskie"
46	Badania zawartości fluoru
47	Badania próbki odpadowej ziemi okrzemkowej, kod odpadu 02 07 99
48	Oznaczenie rozpuszczalnego węgla organicznego
49	Analiza gleby pod kątem składu granulometrycznego, rzeczywistej kationowej pojemności wymiennej, azotu ogólnego oraz gęstości nasypowej.
50	Wykonanie analiz - oferta cenowa 11/2019
51	Wykonanie badań jakości wód deszczowych odprowadzanych do odbiorników na terenie Miasta Częstochowa
52	Analiza próbek odpadów - część 1
53	Analiza prób ścieków
54	Oznaczenie Fe, Zn, As i Tl w 95 próbkach roztworu po mineralizacji
55	Analiza próbek wód podziemnych
56	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie
57	Wykonanie badań zgodnie z ofertą 12/2021
58	Analiza jakości wód odpadowych
59	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie
60	Przegląd i ocena propozycji weryfikacji w ramach weryfikacji technologii środowiskowych UE
61	Weryfikacja nr JWTŚ.130-5.3/20/605A
62	Weryfikacja - JWTŚ
63	Weryfikacja - JWTŚ.130-7.3/22/607A
64	Weryfikacja - JWTŚ.130-8.3/21/608A
65	Przegląd i ocena propozycji weryfikacji w ramach weryfikacji technologii środowiskowych UE



adres
ul. Kossutha 6
40-844 Katowice

instytut badawczy
KRS 0000058172
NIP 634-012-55-19

tel. 32 254 60 31
sekretariat 32 254 01 64
faks 32 254 17 17

ietu@ietu.pl
www.ietu.pl