

**Sprawozdanie finansowe
Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
za 2018 rok**



DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

Spis treści

1. SPRAWOZDANIE FINANSOWE	2
1.1 INFORMACJE OGÓLNE.....	2
1.2 PODSTAWOWE WIELKOŚCI EKONOMICZNO-FINANSOWE	3
2. POZIOM I STRUKTURA SPRZEDAŻY	4
2.1 STRUKTURA SPRZEDAŻY	4
2.2 STRUKTURA SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA.....	6
2.3 WIELKOŚĆ I STRUKTURA KOSZTÓW	7
3. POZOSTAŁE INFORMACJE O JEDNOSTCE	11
3.1 ANALIZA WSKAŹNIKOWA	11
3.2 MAJĄTEK TRWAŁY	12
4. PROPOZYCJA ROZLICZENIA WYNIKU FINANSOWEGO ZA ROK OBROTOWY 2018	12

Spis rysunków

RYSUNEK 1. STRUKTURA PRZYCHODÓW W ROKU 2018.....	5
RYSUNEK 2. STRUKTURA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI W 2018 R.	10

Spis tabel

TABELA 1. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY I ZATRUDNIENIE.....	3
TABELA 2. POZIOM I STRUKTURA PRZYCHODÓW W 2018 R.	4
TABELA 3. PORÓWNANIE STRUKTURY SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (2017-2018)	6
TABELA 4. KOSZTY PONIESIONE OGÓŁEM	7
TABELA 5. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH W PORÓWNIANIU Z PLANEM.....	8
TABELA 6. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH – PORÓWNANIE LAT 2017- 2018.....	9
TABELA 7. PRZYCHODY I KOSZTY – PORÓWNANIE LAT 2017- 2018	11
TABELA 8. WSKAŹNIKI EKONOMICZNE ZA LATA 2017- 2018.....	12

Załączniki

Załącznik 1. Bilans za rok 2018

Załącznik 2. Rachunek zysków i strat za rok 2018

Załącznik 3. Informacja dodatkowa za rok 2018

Załącznik 4. Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2018

Załącznik 5. Wykaz projektów realizowanych w roku 2018

1. Sprawozdanie finansowe

1.1 Informacje ogólne

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach jest instytutem badawczym, posiadającym osobowość prawną, samodzielnie finansującym się, nadzorowanym przez Ministra Środowiska. Instytut działa w oparciu o przepisy ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o instytutach badawczych (Dz.U. 2010 Nr 96, poz. 618 ze zm.) a w zakresie gospodarki finansowej – ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. 2010 Nr 96 poz. 615). W roku 2018 weszła w życie ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w wyniku czego ustawa o finansowaniu nauki straciła moc.

Organami Instytutu są:

- Dyrektor,
- Rada Naukowa.

Działalność naukowa Instytutu była oceniana w systemie parametryzacji przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNISW). W wyniku przeprowadzonej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2017 r. oceny parametrycznej jednostek naukowych, obejmującej lata 2013-2016, Instytut uzyskał kategorię B w grupie jednostek niejednorodnych

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;
- 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 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 obrotowy od dnia 1.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.

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

Na podstawie art. 64.1 pkt. 4 Ustawy o rachunkowości sprawozdanie finansowe Instytutu nie podlega obowiązkowi corocznego badania.

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 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 ochronę danych i ich zbiorów, oparte są o obowiązujące w Instytucie „Elementy polityki rachunkowości - zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych”.

W ramach sprawozdania finansowego za rok 2018 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 oraz dodatkowe informacje i objaśnienia (tabele 1-8)
- d) Załącznik nr 4 – informację o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2018 (tabele 1-5)
- e) Załącznik nr 5 – Wykaz projektów realizowanych w 2018 roku.

1.2 Podstawowe wielkości ekonomiczno-finansowe

Wielkość przychodów ogółem w 2018 r. zamyka się kwotą 8 723,3 tys. zł, zaś poniesione koszty to kwota 8 524,1 tys. zł. Uzyskany zysk w wysokości 199,2 tys. zł. brutto po obligatoryjnym zmniejszeniu o podatek dochodowy wynosi 188,2 tys. zł. netto.

Porównanie podstawowych wielkości finansowych osiągniętych w latach 2017 i 2018 zostało przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Przychody, koszty, wynik finansowy i zatrudnienie

L.p.	Wyszczególnienie	2017 rok [tys. zł]	2018 rok [tys. zł]	Dynamika 2018/2017 [%]
1	2	3	4	5
1.	Przychody ogółem	9 518,8	8 723,3	91,6
2.	Koszty ogółem	9 379,4	8 524,1	90,9
3.	Zysk (+) /strata (-) brutto	139,4	199,2	142,9
4.	Zatrudnienie średnioroczne (w etatach)	77,15	73,33	95,0

W 2018 r. nadal prowadzono nabór na stanowiska naukowe, badawczo-techniczne i inżyniersko-techniczne w wyniku czego zatrudniono łącznie 6 osób.

W roku 2018 z Instytutu zwolniło się lub przeszło na emeryturę 10 pracowników.

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

1. Pion Badań i Rozwoju – 48,24
2. Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe – 1,96
3. Pion Obsługi Ekonomicznej i Administracyjnej wraz z Zarządem – 21,63
4. Biblioteka Naukowa – 1,5.

2. Poziom i struktura sprzedaży

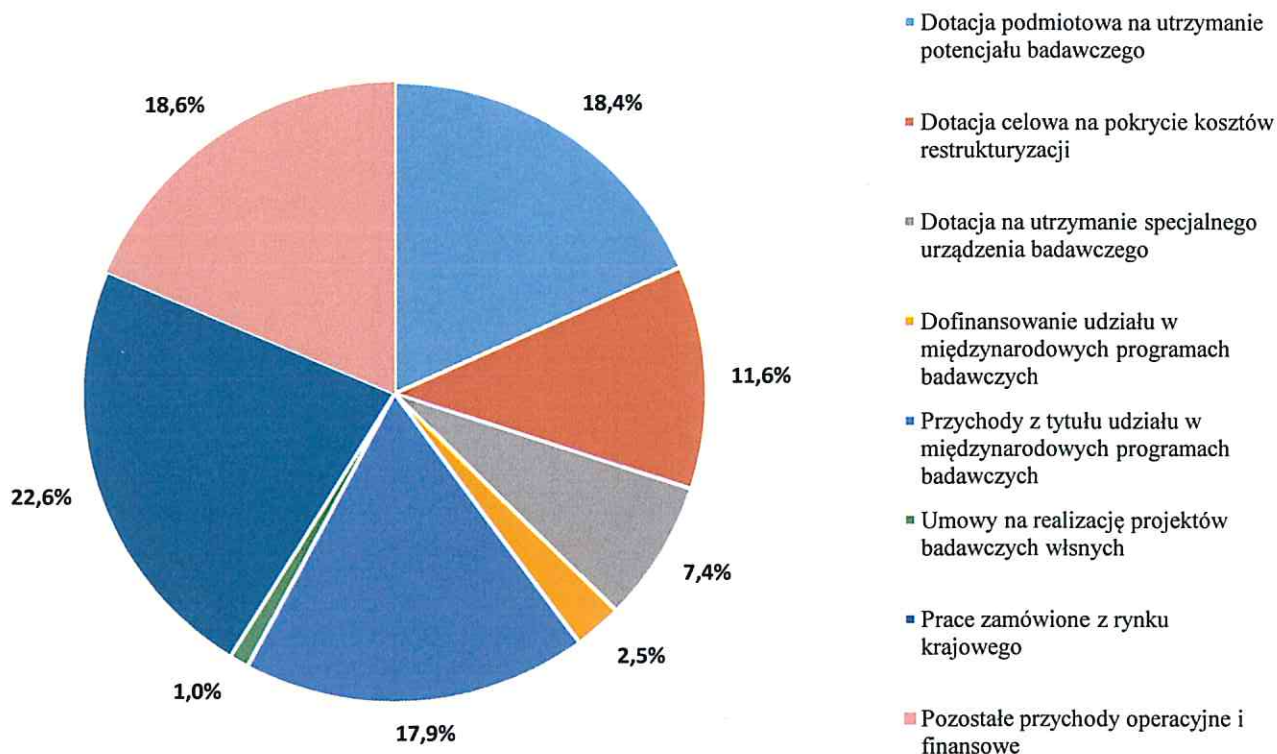
2.1 Struktura sprzedaży

Strukturę wykonanej sprzedaży w porównaniu z wielkościami zaplanowanymi na rok 2018, przedstawiono w tabeli 2 oraz na rysunku 1.

Tabela 2. Poziom i struktura przychodów w 2018 r.

l.p.	Struktura przychodów	Rok 2018 [tys. zł]		% wykonania planu	% udziału w przychodach ogółem
		Plan	Wykonanie		
1	2	3	4	5	6
I.	Przychody ze sprzedaży prac naukowo-badawczych	6 918,5	7 103,5	102,7	81,4
1.	Przychody z budżetu	3 677,3	3 571,6	97,1	40,9
1.1.	Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego	1 501,3	1 604,4	106,9	18,4
1.2.	Dotacja celowa na pokrycie kosztów restrukturyzacji	750,0	1 016,0	135,5	11,6
1.3.	Dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego	872,9	645,0	73,9	7,4
1.4.	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	118,2	218,8	185,1	2,5
1.5.	Umowy na realizację projektów badawczych własnych	434,9	87,4	20,1	1,0
2.	Przychody własne	3 241,2	3 531,9	109,0	40,5
2.1.	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	1 437,4	1 563,1	108,7	17,9
2.2.	Prace zamówione z rynku krajowego	1 803,8	1 968,8	109,1	22,6
II.	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 796,5	1 619,8	90,2	18,6
III.	Ogółem	8 715,0	8 723,3	100,1	100,0

Rysunek 1. Struktura przychodów w roku 2018



Udział sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2018 r. w sprzedaży całkowitej wynosi 81,4 %, z czego:

1. przychody z budżetu państwa – 40,9 %,
2. przychody własne – 40,5 %

Pozostałe przychody operacyjne i finansowe, w tym przychody z działalności gospodarczej, stanowią 18,6 % udziału w przychodach całkowitych.

Przychody operacyjne, w których największy udział mają przychody z wynajmu pomieszczeń, garaży i miejsc parkingowych, charakteryzują się tendencją wzrostową w stosunku do poprzednich lat.

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 (2017-2018)

Lp.	Wyszczególnienie	Struktura przychodów				Dynamika [%]
		za rok obrotowy 2017 wg stanu na 31.12.2017r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	za rok obrotowy 2018 wg stanu na 31.12.2018 r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	
1	2	3	4	5	6	7
I	Przychody z budżetu	4 809,9	61,4	3 571,6	50,3	74
1.1	Dotacja podmiotowa (restrukturyzacja, potencjał badawczy, SPUB)	4 336,4	55,4	3 265,4	46,0	75
1.2	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	274,7	3,5	218,8	3,1	80
1.3	Umowy na realizację projektów badawczych własnych	198,8	2,5	87,4	1,2	44
II	Przychody własne	3 022,2	38,6	3 531,9	49,7	117
2.1	Projekty pozyskane z rynku krajowego	1 657,1	21,2	1 968,8	27,7	119
2.2	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	1 365,1	17,4	1 563,1	22,0	115
III	Razem sprzedaż prac naukowo-badawczych	7 832,1	100,0	7 103,5	100,0	91

Wielkość przychodów z tytułu sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2018 r. w porównaniu z rokiem poprzednim uległa zmniejszeniu o 9%, czyli o 728,6 tys. zł. Spowodowane to było:

1. Zmniejszeniem dotacji na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego,
2. Wykorzystaniem dotacji na restrukturyzację pozostałą z roku ubiegłego,
3. Zmniejszonymi nakładami w projekcie badawczym własnym, spowodowanymi urlopem wychowawczym kierownika projektu,
4. Zniesieniem dofinansowania udziału w międzynarodowych programach badawczych z projektów z programu Horyzont 2020, które finansowane są tylko ze środków unijnych.

Przychody z rynku krajowego w stosunku do ich wielkości z 2017 r. uległy zwiększeniu o 311,7 tys. zł, zaś udział tych projektów w całkowitej sprzedaży prac naukowo-badawczych wyniósł 27,7 %.

W związku z dużą aktywnością w pozyskiwaniu projektów w ramach programu Horyzont 2020 zanotowano wzrost o 198,0 tys. zł. w segmencie „Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych”.

W roku 2018 w Instytucie realizowano:

1) 13 projektów zagranicznych, z czego:

- a) 2 projekty w ramach 7 PR UE,
- b) 5 projektów w ramach Programu Horyzont 2020,
- c) 1 projekt w ramach Programu Europejska Współpraca Terytorialna – Central Europe,
- d) 1 projekt w ramach Programu FACCE JIP SURPLUS,
- e) 1 projekt w ramach Programu ERANet - LAC,
- f) 1 projekt w ramach Programu EASME COSME,
- g) 1 projekt w ramach Programu Europejska Współpraca Terytorialna – Interreg, Baltic Sea Region,
- h) 1 projekt w ramach Programu Polsko-Portugalska Współpraca Badawcza,

2) 64 projekty analityczne i ekspertyzy pozyskane z rynku komercyjnego,

3) 2 projekty badawcze własne – Narodowe Centrum Nauki,

Wykaz realizowanych projektów zagranicznych i krajowych w 2018 r. przedstawiono w załączniku 5.

2.3 Wielkość i struktura kosztów

Koszty całkowite w 2018 r. zamykały się kwotą 8 524,1 tys. złotych.

Porównanie wielkości kosztów poniesionych w latach 2017 i 2018 zostało przedstawione w tabeli 4.

Tabela 4. Koszty poniesione ogółem

Lp.	Wyszczególnienie	Wykonanie w latach [tys. zł]		Dynamika w latach 2018/2017 [%]
		2017	2018	
1	2	3	4	5
1	Koszty wynagrodzeń z ZUS-em	5 430,5	5 040,0	92,8
2	Pozostałe koszty	2 482,3	2 174,1	87,6
I	Razem koszty rodzajowe	7 912,8	7 214,1	91,2
II	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	1 466,6	1 310,0	89,3
III	Koszty ogółem	9 379,4	8 524,1	90,9

Poniesione w 2018 r. koszty ogółem w wysokości 8 524,1 tys. zł są niższe o 9% w stosunku do roku 2017. 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 2017, co wynika głównie z różnic kursowych.

Wielkości kosztów rodzajowych, poniesionych w 2018 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 2018 r. [tys. zł]	Koszty na dzień 31.12.2018 r. [tys. zł]	Wykonanie planu [%]
1	2	3	4	6
1.	Amortyzacja, w tym:	159,9	110,2	68,9
	<i>koszty majątkowe</i>	90,9	89,4	
2.	Aparatura, materiały i energia, w tym:	517,9	582,7	112,5
	<i>koszty majątkowe</i>	273,4	322,1	
3.	Usługi obce, w tym:	759,3	801,4	105,5
	<i>koszty majątkowe</i>	216,5	420,4	
4.	Podatki i opłaty, w tym:	24,5	6,2	25,3
	<i>koszty majątkowe</i>	4,5	5,0	
5.	Wynagrodzenia	4 391,0	4 318,4	98,3
6.	Składki naliczone od wynagrodzeń	758,0	721,6	95,2
7.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	130,0	117,3	90,2
8.	Pozostałe koszty rodzajowe, w tym:	388,0	556,3	143,4
	<i>koszty majątkowe</i>	15,0	26,8	
Razem koszty rodzajowe		7 128,6	7 214,1	101,2
9.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe, w tym:	1 511,7	1 310,0	86,7
	<i>koszty majątkowe</i>	183,5	171,5	
10.	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0,0	0,0	0,0
Koszty ogółem, w tym:		8 640,3	8 524,1	98,7
<i>Koszty majątkowe</i>		<i>783,8</i>	<i>1 035,2</i>	

Jak wynika z tabeli nr 5 koszty zaplanowane na rok 2018 zostały prawie w 100% zrealizowane .

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

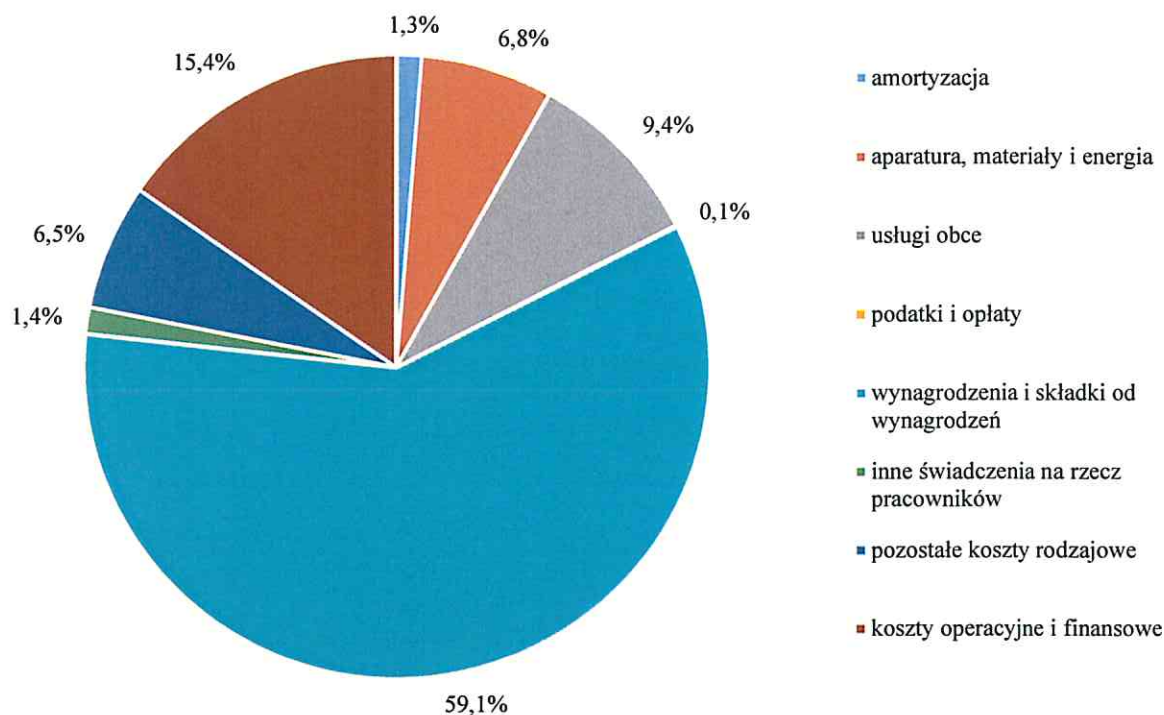
Tabela 6. Struktura kosztów rodzajowych – porównanie lat 2017- 2018

Lp.	Wyszczególnienie – struktura	Koszty roku 2017 [tys. zł]	Koszty roku 2018 [tys. zł]	% udziału w kosztach ogółem	dynamika [%]
1	2	3	4	5	6
1.	Amortyzacja	124,8	110,2	1,3	88,3
2.	Aparatura, materiały i energia	814,9	582,7	6,8	71,5
3.	Usługi obce	945,4	801,4	9,4	84,8
4.	Podatki i opłaty	23,6	6,2	0,1	26,3
5.	Wynagrodzenia	4 668,0	4 318,4	50,6	92,5
6.	Składki naliczone od wynagrodzeń	762,5	721,6	8,5	94,6
7.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	112,9	117,3	1,4	103,9
8.	Pozostałe koszty rodzajowe	460,7	556,3	6,5	120,8
Razem koszty rodzajowe		7 912,8	7 214,1	84,6	91,2
9.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	1 466,6	1 310,0	15,4	89,3
10.	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0,0	0,0	0,0	0,0
Koszty ogółem		9 379,4	8 524,1	100,0	90,9

W roku 2018 w stosunku do roku ubiegłego odnotowano spadek kosztów rodzajowych, w tym: kosztów amortyzacji, zakupu aparatury, materiałów, usług obcych oraz wynagrodzeń. Związane jest to zarówno z oszczędnościami kosztów jak również ze zmniejszoną liczbą realizowanych projektów. W pozycji wynagrodzenia zmniejszenie kosztów spowodowane jest spadkiem zatrudnienia oraz ograniczeniem kwotowym premiowania w projektach realizowanych w ramach programu Horyzont 2020.

Strukturę kosztów rodzajowych poniesionych w roku 2018 zaprezentowano na rysunku 2.

Rysunek 2. Struktura kosztów działalności w 2018 r.



Jak wynika z rysunku 2 największy udział w kosztach rodzajowych stanowią wynagrodzenia wraz z naliczonymi od nich składkami (59,1%) . Struktura kosztów działalności kształtuje się na podobnym poziomie jak w latach ubiegłych.

Tabela 7. Przychody i koszty – porównanie lat 2017 - 2018

Lp	Wyszczególnienie	wykonanie [tys. zł]		Dynamika 2018/2017 [%]
		rok 2017	rok 2018	
1	2	3	4	5
I	Przychody	9 518,8	8 723,3	91,6
1	Dotacja z budżetu państwa	4 809,9	3 571,6	74,3
1.1	Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego	1 626,2	1 604,4	98,7
1.2	Dotacja celowa na pokrycie kosztów restrukturyzacji	1 051,2	1 016,0	96,6
1.3	Dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego	1 635,0	645,0	39,4
1.4	Dotacja celowa na prowadzenie w 2017 r. badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców	24,0	0,0	0,0
1.5	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	274,7	218,8	79,7
1.6	Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych	198,8	87,4	44,0
2	Przychody własne	4 708,9	5 151,7	109,4
2.1	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach i projektach badawczych	1 365,1	1 563,1	114,5
2.2	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	1 657,1	1 968,8	118,8
2.3	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 686,7	1 619,8	96,0
2.3.1	<i>Przychody z wynajmu pomieszczeń</i>	<i>481,6</i>	<i>507,5</i>	<i>105,3</i>
II	Koszty	9 379,4	8 524,1	90,9
1	Wynagrodzenia i naliczone od nich składki	5 430,5	5 040,0	92,8
2	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0,0	0,0	0,0
3	Pozostałe koszty	1 680,2	1 310,4	78,0
4	Koszty majątkowe	979,7	1 035,2	105,7
5	Koszty operacyjne i finansowe	1 289,0	1 138,5	88,3
III	Zysk brutto	139,4	199,2	142,9

3. Pozostałe informacje o jednostce

3.1 Analiza wskaźnikowa

Wskaźniki charakteryzujące sytuację finansową i majątkową Instytutu na dzień 31 grudnia 2018 r. (tabela 8) pozwalają stwierdzić, że w stosunku do analogicznego okresu 2017 r. nastąpił wzrost wskaźników rentowności. Wynika to z faktu, że zwiększył się zysk brutto o 59,8 tys. zł. w stosunku do roku 2017 pomimo nieco niższych przychodów ze sprzedaży

Tabela 8. Wskaźniki ekonomiczne za lata 2017 - 2018

l.p.	Nazwa wskaźnika	Wyliczenie wskaźnika	Wielkości wskaźników	
			31.12.2017r.	31.12.2018r.
1	2	3	4	5
Wskaźniki rentowności				
1	Zyskowność aktywów - ROA	Zysk netto / Aktywa	1,74	2,13
2	Rentowność brutto sprzedaży	Zysk brutto / Przychody netto ze sprzedaży	1,78	2,80
3	Rentowność netto sprzedaży	Zysk netto / Przychody netto ze sprzedaży	1,75	2,65
4	Stopa zwrotu kapitału własnego - ROE	Zysk netto / Kapitał własny	7,19	9,01
Wskaźniki płynności finansowej				
1	Płynność bieżąca	Aktywa bieżące / Zobowiązania bieżące	1,87	3,72
2	Płynność wysoka	Aktywa obrotowe minus zapasy / Zobowiązania bieżące	1,78	3,65
Wskaźniki zadłużenia				
1	Wskaźnik zadłużenia ogólnego	Zobowiązania ogółem / aktywa ogółem	0,76	0,76
2	Wskaźnik zadłużenia kapitału własnego	Zobowiązania ogółem / Kapitał własny	3,13	3,23

Wielkości wskaźników płynności finansowej pozwalają na stwierdzenie, że w Instytucie nie występują zakłócenia w terminowym regulowaniu wymagalnych zobowiązań, nie występują również problemy z bieżącą płynnością a wysoki stan aktywów bieżących (środki pieniężne) związany jest z zaliczkami otrzymanymi z Komisji Europejskiej na realizację projektów. Osiągnięte w 2018 r. wielkości tych wskaźników przyjmują wartości na bezpiecznym poziomie.

Zarówno wskaźnik zadłużenia ogólnego jak i wskaźnik zadłużenia kapitału własnego zapewniają Instytutowi stabilną sytuację finansową.

3.2 Majątek trwały

Na dzień 31.12.2018r. wartość brutto majątku trwałego Instytutu wynosiła 18 976 412,72zł.

W roku 2018 Instytut nabył środki trwałe i wartości niematerialne i prawne w łącznej kwocie 228 001,46 zł. w tym:

- 1) ze środków dotacji na modernizację sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej V etap LAN na kwotę 190 000,00 zł.
- 2) w ramach środków własnych – dofinansowanie modernizacji sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej – V etap LAN w wysokości 38 000,46 zł.
- 3) pozostałe – 1,00 zł.

W roku 2018 z przekwalifikowania aparatury specjalnej w projektach zakończonych wartość brutto majątku trwałego wzrosła o 69 430,00 zł., w tym: środki trwałe o wartość 58 770,00 zł., a wartości niematerialne i prawne o 10 660,00 zł.

Instytut w 2018r. odsprzedał zbędny środek trwały o wartości 325,20 zł.

Na dzień 31.12.2018r. wartość umorzenia majątku trwałego wynosi 15 279 230,70 zł. Stopień zużycia majątku trwałego wynosi 80 %

4. Propozycja rozliczenia wyniku finansowego za rok obrotowy 2018

W 2018 r. działalność Instytutu zamknęła się dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości 199,2 tys. zł. Proponuje się, aby zysk w całości został przeznaczony na fundusz rezerwowy.

188,2

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2018

	na dzień	
	31/12/2017	31/12/2018
AKTYWA		
A. Aktywa trwałe:	4.634.364,72	3.697.182,02
1. Wartości niematerialne i prawne	220.129,35	
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych		
2. Wartość firmy		
3. Inne wartości niematerialne i prawne	220.129,35	
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne		
II. Rzeczowe aktywa trwałe	4.414.235,37	3.697.182,02
1. Środki trwałe	4.414.235,37	3.697.182,02
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	1.011.318,53	953.818,82
b) budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	1.709.521,47	1.595.089,38
c) urządzenia techniczne i maszyny	479.311,78	516.301,09
d) środki transportu		
e) inne środki trwałe	1.214.083,59	631.972,73
2. Środki trwałe w budowie		
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		
- 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		
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe		
B. Aktywa obrotowe	3.214.253,65	5.139.644,84
I. Zapasy	160.101,35	98.136,78
1. Materiały		

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2018

	na dzień	
	31/12/2017	31/12/2018
2. Półprodukty i produkty w toku	160.101,35	98.136,78
3. Produkty gotowe		
4. Towary		
5. Zaliczki na dostawy		
II. Należności krótkoterminowe	410.600,55	335.806,80
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	410.600,55	335.806,80
a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty	365.643,99	254.615,37
- do 12 miesięcy	365.643,99	254.615,37
- powyżej 12 miesięcy		
b) z tyt. podatków, dotacji, cel, ubezpie. społ. i zdrow. oraz innych tyt. publ.-pr.	44.660,44	72.753,56
c) inne	296,12	677,78
d) dochodzone na drodze sądowej		7.760,09
III. Inwestycje krótkoterminowe	2.643.551,75	4.705.701,26
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	2.643.551,75	4.705.701,26
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	2.643.551,75	4.705.701,26
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	2.239.957,12	3.095.942,57
- inne środki pieniężne	403.594,63	1.609.758,69
- inne aktywa pieniężne		
2. Inne inwestycje krótkoterminowe		
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe		
C. Należne wpłaty ma kapitał (fundusz) podstawowy		
D. Udziały (akcje) własne		
Aktywa razem	7.848.618,37	8.836.826,86

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2018

	na dzień	
	31/12/2017	31/12/2018
PASYWA		
A. Kapitał (fundusz) własny	1.901.085,10	2.089.275,40
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	1.451.623,02	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	312.746,65	449.462,08
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki		
- na udziały (akcje) własne		
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych		
VI. Zysk (strata) netto	136.715,43	188.190,30
IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wart. ujemna)		
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	5.947.533,27	6.747.551,46
1. Rezerwy na zobowiązania		90.065,30
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne		
- długoterminowa		
- krótkoterminowa		
3. Pozostałe rezerwy		90.065,30
- długoterminowe		
- krótkoterminowe		90.065,30
II. Zobowiązania długoterminowe		
1. Wobec jednostek powiązanych		
2. Wobec pozost. jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Wobec pozostałych jednostek		
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
III. Zobowiązania krótkoterminowe	1.715.181,28	1.382.840,51
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	1.715.106,11	1.382.678,87
a) kredyty i pożyczki		3.882,21
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		

Załącznik nr 1

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

BILANS na dzień 31/12/2018

	na dzień	
	31/12/2017	31/12/2018
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	743.105,82	377.042,09
- do 12 miesięcy	743.105,82	377.042,09
- 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	294.036,00	388.122,20
h) z tytułu wynagrodzeń	591.162,49	527.678,82
i) inne	86.801,80	85.953,55
4. Fundusze specjalne	75,17	161,64
IV. Rozliczenia międzyokresowe	4.232.351,99	5.274.645,65
1. Ujemna wartość firmy		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	4.232.351,99	5.274.645,65
- długoterminowe	4.232.351,99	5.274.645,65
- krótkoterminowe		
Pasywa razem	7.848.618,37	8.836.826,86

Miejscowość: **Katowice**

dnia: 12/03/2019

Sporządził: **Bogumiła Kolada**

Zatwierdził:

strona 4

Główny Księgowy
Joanna Zagórowicz

DYREKTOR IETU
dr hab. inż. Jan Skowronek

Załącznik nr 2

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT - wersja porównawcza

od dnia 01/01/2018 do dnia 31/12/2018

SUMA W ZŁOTYCH ZA OKRES:	poprzedni	sprawozdawczy
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi	7.832.085,40	7.103.448,07
- w tym od jednostek powiązanych		
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	8.081.201,11	7.165.412,64
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - ujemna)	-249.115,71	-61.964,57
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki		
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów		
B. Koszty działalności operacyjnej	7.912.777,77	7.214.060,78
I. Amortyzacja	124.767,00	110.157,53
II. Zużycie materiałów i energii	814.919,73	582.723,08
III. Usługi obce	945.379,84	808.714,96
IV. Podatki i opłaty	20.024,13	6.190,53
- w tym podatek akcyzowy		
V. Wynagrodzenia	4.667.996,25	4.318.401,85
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	875.434,22	838.882,75
- w tym emerytalne	385.065,89	
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	464.256,60	548.990,08
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów		
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-80.692,37	-110.612,71
D. Pozostałe przychody operacyjne	1.681.199,69	1.595.304,56
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych		325,20
II. Dotacje	1.123.936,57	972.526,45
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		
IV. Inne przychody operacyjne	557.263,12	622.452,91
E. Pozostałe koszty operacyjne	1.367.920,80	1.307.397,34
I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych		
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		
III. Inne koszty operacyjne	1.367.920,80	1.307.397,34
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	232.586,52	177.294,51
G. Przychody finansowe	5.533,95	24.527,52
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	5.367,01	7.738,59
- w tym od jednostek powiązanych		
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych		
w tym w jednostkach powiązanych		
IV. Aktualizacja wartości inwestycji		
V. Inne	166,94	16.788,93
H. Koszty finansowe	98.729,04	2.659,73
I. Odsetki	824,21	2.659,73
- w tym od jednostek powiązanych		
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych		
w tym w jednostkach powiązanych		
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych		
IV. Inne	97.904,83	
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	139.391,43	199.162,30
J. Podatek dochodowy	2.676,00	10.972,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty)		
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	136.715,43	188.190,30

Miejscowość: Katowice

Sporządził: Bogumiła Kolada

dnia: 12/03/2019

Zatwierdził:

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

Główny Księgowy

Jan Skowronek

Informacja dodatkowa

	Ministerstwo Środowiska ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa
REGON: 271590804; NIP: 634-012-55-19	
1. Nazwa i siedziba jednostki	Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych 40-844 Katowice, ul. Kossutha 6
5.2. Podstawowy przedmiot działalności	Prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, wdrażanie i upowszechnianie ich wyników oraz prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie ekologii i kształtowania środowiska.
3. Właściwy sąd lub inny organ prowadzący rejestr	Sąd Rejonowy Katowice - Wschód Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr w KRS 0000058172
4. Wskazanie czasu trwania działalności jednostki, jeżeli jest ograniczony	Nieograniczony
5. Forma prawna jednostki	Instytut badawczy
6. Wskazanie okresu objętego sprawozdaniem finansowym	od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r.
7. Wskazanie, że sprawozdanie zawiera dane łączne, jeżeli w skład jednostki wchodzi wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe	nie dotyczy
8. Wskazanie o braku obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta	Art. 64.1pkt.4 b, c Ustawy o rachunkowości
9. Wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez jednostkę w dającej się przewidzieć przyszłości oraz czy istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania przez nią działalności	Sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności przez jednostkę. Nie istnieją żadne okoliczności, wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności.
10. W przypadku sprawozdania finansowego sporządzonego za okres, w ciągu którego nastąpiło połączenie, wskazanie, że jest to sprawozdanie finansowe po połączeniu spółek, oraz wskazanie zastosowanej metody rozliczenia połączenia (nabycia, łączenia udziałów)	nie dotyczy

11. 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.

I. Stosowane metody wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji).

Zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzaniu sprawozdania finansowego za rok 2018 są zgodne z Ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 roku (publikacja: Dz. U. z 2013r. poz.330 z późniejszymi zmianami.

Wartości niematerialne i prawne

Instytut zalicza nabyte składniki aktywów do wartości niematerialnych i prawnych wprowadzając je jednocześnie do ewidencji bilansowej tych 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 wg wartości netto tzn. w 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,

*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.

W 2018 roku wprowadzono zmiany dotyczące nowego sposobu klasyfikacji oraz nazewnictwa grup, podgrup oraz rodzajów środków trwałych.

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 wg 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. Zmiany stanu składników trwałych i ich umorzenia zawarto w **tabeli Nr 1**

Rzeczowe aktywa obrotowe

Materiały - wyceniane wg cen nabycia.

Produkcja w toku - wyceniana wg technicznego kosztu wytworzenia.

Należności i zobowiązania.

Należności oraz zobowiązania wykazuje się na dzień ich powstania, w ciągu roku, według wartości nominalnej. Podział należności według pozycji bilansu przedstawiono w **tabeli Nr 2**, natomiast podział zobowiązań w **tabeli Nr 3**

II. Pomiar wyniku finansowego

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

III. Sposób sporządzania sprawozdania finansowego

Sprawozdanie finansowe sporządzane jest zgodnie z ustawą o rachunkowości.

Załącznik nr 3

Metody księgowe oparte są na dokumencie „Elementy polityki rachunkowości. Zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych w IETU”. W 2018r. Instytut nie dokonał istotnych zmian w zakresie stosowania zasad (polityki) rachunkowości. Instytut prowadzi działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach ustawy z 2 lipca 2004r.o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2007r. Nr 155,poz 1095, z późniejszymi zm.) oraz ustawą z dnia 18 marca 2010r. (Dz. U. Nr 96 z 30.04.2010r.) art. 2 pkt.4. 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.

IV. Dodatkowe informacje:

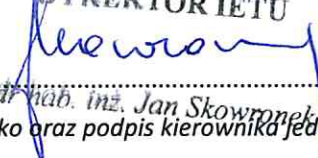
1. Instytut jako jednostka badawcza tworzy i dysponuje funduszem założycielskim jednostki badawczej, oraz tworzy Fundusz Rezerwowy. Zestawienie zmian w Funduszach przedstawiono w **tabeli Nr 4**
2. Zysk za 2018 r. w wysokości 188 190,30 zł Instytut planuje przeznaczyć na zwiększenie Funduszu Rezerwowego.
3. Stan odpisów aktualizujących wartość należności przedstawiono w **tabeli Nr 5**
4. W bilansie nie występują zobowiązania długoterminowe o okresie spłaty powyżej jednego roku.
5. Instytut w 2018r. utworzył rezerwę zgodnie z Art.35d.ust.1 Ustawy o rachunkowości.
6. Przychody ze sprzedaż prac naukowo-badawczych za roku obrotowy wynoszą 7 103 448,07 zł.
7. Przychody i koszty operacyjne i finansowe przedstawiono w **tabeli Nr 6**
8. Rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym a wynikiem finansowym brutto przedstawiono w **tabeli Nr 7**
9. Dla pozycji sprawozdania finansowego wyrażonych w walutach obcych do ich wyceny przyjęto średni kurs NBP z ostatniego dnia roboczego roku obrotowego, który wyniósł 4,300 (tabela 252/A/NBP/2018 z dnia 31.12.2018r.)
10. Przeciętne zatrudnienie w 2018 roku w przeliczeniu na pełne etaty wyniosło **73,33** etatu. Informacja o stanie zatrudnienia osobowego na dzień 31.12.2018r. według grup stanowiskowych, ujęta została w **tabeli Nr 8**
11. Jednostka posiada grunty będące własnością Skarbu Państwa (prawo wieczystego użytkowania), o powierzchni 20 502,00m², których wartość wynosi 1 149 994,30 zł, oraz grunty własne o powierzchni 603 m² o wartości 33 823,36 zł. Stan posiadania Instytutu w zakresie budynków i gruntów został przedstawiony w **tabeli Nr 9**

Joanna Zagórowicz
Główny Księgowy


.....
Joanna Zagórowicz

Imię i nazwisko osoby, której powierzono
prowadzenie ksiąg rachunkowych

Jan Skowronek
DYREKTOR IETU


.....
dr hab. inż. Jan Skowronek

Imię i nazwisko oraz podpis kierownika jednostki

Sporządzono dnia: 12.03.2019 r.

Załącznik nr 3

Tabela nr 1: Zmiany stanu składników aktywów trwałych i ich umorzenia

Określenie grupy	Nazwa grupy	Wartość brutto 01.01.2018	zwiększenia	zmniejszenia	zakupy i inne przychody	Wartość brutto 31.12.2018	Umorzenie 01.01.2018	amortyzacja i inne zwiększenia	zmniejszenia	umorzenie 31.12.2018	Wartość netto 31.12.2018
grupa 0	Grunty, prawo wieczyst. użytk.	1 183 817,66				1 183 817,66	172 499,13	57 499,71		229 998,84	953 818,82
grupa 1	Budynki i lokale	3 819 512,09				3 819 512,09	2 166 302,22	95 228,76		2 261 530,98	1 557 981,11
grupa 2	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	959 200,37				959 200,37	902 888,77	19 203,33		922 092,10	37 108,27
grupa 3	Kotły i maszyny energetyczne	9 373,31				9 373,31	7 610,79	523,13		8 133,92	1 239,39
grupa 4	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	2 347 746,83		59 902,00	238 350,46	2 526 195,29	1 913 557,05	190 649,92	59 902,00	2 044 304,97	481 890,32
w tym : 491	<i>Sprzęt komputerowy</i>	<i>2 210 615,76</i>		<i>59 052,61</i>	<i>237 860,46</i>	<i>2 389 423,61</i>	<i>1 830 466,18</i>	<i>182 334,85</i>	<i>59 052,61</i>	<i>1 953 748,42</i>	<i>435 675,19</i>
	Specjalistyczne										
grupa 5	maszyny, urządzenia i	5 897,86				5 897,86	5 897,86			5 897,86	0,00
grupa 6	Urządzenia techniczne	269 892,24		18 648,34	3 241,00	254 484,90	226 532,76	13 429,10	18 648,34	221 313,52	33 171,38
grupa 7	Środki transportu	212 790,52		8 941,87		203 848,65	212 790,52		8 941,87	203 848,65	0,00
grupa 8	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	9 342 011,77		246 378,03	45 180,00	9 140 813,74	8 127 928,18	627 290,86	246 378,03	8 508 841,01	631 972,73
Ogółem ST		18 150 242,65	0,00	333 870,24	286 771,46	18 103 143,87	13 736 007,28	1 003 824,81	333 870,24	14 405 961,85	3 697 182,02
Wartości niematerialne i prawne		863 338,85		730,00	10 660,00	873 268,85	643 209,50	230 789,35	730,00	873 268,85	0,00
Ogółem :		19 013 581,50	0,00	334 600,24	297 431,46	18 976 412,72	14 379 216,78	1 234 614,16	334 600,24	15 279 230,70	3 697 182,02

Załącznik nr 3

Tabela nr 2: Podział należności według pozycji bilansu

NALEŻNOŚCI	Okres wymagalności									
	do 1 roku		powyżej 1 roku do 3 lat		powyżej 1 roku do 5 lat		powyżej 5 lat		RAZEM	
	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku
A.III. Należności długoterminowe										
- od jednostek powiązanych										
- od pozostałych jednostek										
B.II. Należności krótkoterminowe	410 600,55	335 806,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 600,55	335 806,80
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	410 600,55	335 806,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 600,55	335 806,80
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty										
- do 12 miesięcy	365 643,99	254 615,37							365 643,99	254 615,37
- powyżej 12 miesięcy										
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych oraz innych świadczeń	44 660,44	72 753,56							44 660,44	72 753,56
c) inne	296,12	677,78							296,12	677,78
d) dochodzone na drodze sądowej		7 760,09								7 760,09
SUMA	410 600,55	335 806,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 600,55	335 806,80

Z kwoty 254 615,37 zł. "należności z tytułu dostaw i usług" kwota 121 448,70 zł. stanowi wpłacone przez nas wadium. Pozostała należność do dnia sporządzenia bilansu została uregulowana w wysokości 92% . Należności "z tytułu podatków, ceł i ubezpieczeń społecznych" wynoszą 72 753,56 zł.; z czego kwota 51 788,00 zł. stanowi podatek VAT do przeniesienia na następny okres rozliczeniowy z Urzędem Skarbowym, a kwota 3 353,86 zł. dotyczy zwrotu podatku VAT z zagranicy. Inne należności w wysokości 677,78 zł. dotyczą zakupionych biletów komunikacji miejskiej do rozliczenia w następnych okresach oraz stałej zaliczki pracownika. Kwota 7 760,09 stanowi należność za prace naukowo-badawcze skierowane na drogę sądową.

Załącznik nr 3

Tabela nr 3: Podział zobowiązań według pozycji bilansu

ZOBOWIĄZANIA	Okres wymagalności											
	do 1 roku		powyżej 1 roku do 3 lat		powyżej 1 roku do 5 lat		powyżej 5 lat		RAZEM			
	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku		
B.III. Zobowiązania krótkoterminowe												
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty												
- do 12 miesięcy												
- powyżej 12 miesięcy												
b) inne												
2. Wobec pozostałych jednostek	1 715 106,11	1 382 678,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 715 106,11	1 382 678,87		
a) kredyty i pożyczki		3 882,21								3 882,21		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych												
c) inne zobowiązania finansowe												
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty												
- do 12 miesięcy	743 105,82	377 042,09							743 105,82	377 042,09		
- powyżej 12 miesięcy												
e) zaliczki otrzymane na dostawy												
f) zobowiązania wekslowe												
g) z tytułu podatków, cel, ubezpieczeń i innych świadczeń	294 036,00	388 122,20							294 036,00	388 122,20		
h) z tytułu wynagrodzeń	591 162,49	527 678,82							591 162,49	527 678,82		
i) inne	86 801,80	85 953,55							86 801,80	85 953,55		
3. Fundusze specjalne	75,17	161,64							75,17	161,64		
SUMA	1 715 181,28	1 382 840,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 715 181,28	1 382 840,51		

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w wysokości 377 042,09 zł. do dnia sporządzenia bilansu uregulowane zostały w kwocie 248 899,43 zł., pozostałe zobowiązania zostaną uregulowane w późniejszym terminie, zgodnie z terminem płatności. Zobowiązania z tytułu podatków, cel i ubezpieczeń w wysokości 388 122,20 zł. zostały uregulowane w kwocie 348 702,70 zł., pozostałą część stanowią naliczone składki ZUS i podatek od premii, która wypłacona będzie w pierwszym półroczu br. Zobowiązania z tytułu wynagrodzeń w wysokości 527 678,82 zł zostały uregulowane w kwocie 336 780,03zł., pozostałą kwotę stanowi naliczona premia do wypłaty w pierwszym półroczu br. Pozostałe zobowiązania w wysokości 85 953,55 zł. zostały uregulowane w kwocie 11 333,62 zł. Różnicę 74 619,93 zł. stanowią kaucje wpłacone przez firmy wynajmujące pomieszczenia. Kwota 161,64 zł. stanowi ZFŚS.

Załącznik nr 3

Tabela nr 4: Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym

		Stan na początek roku 01.01.2018	Zwiększenia z tytułu zysku za rok ubiegły	Zwiększenia z tytułu zysku za rok bieżący	Stan na koniec roku 31.12.2018
	Kapitał (fundusz własny) w tym:	1 901 085,10	136 715,43	188 190,30	2 089 275,40
1	Kapitał (fundusz podstawowy)	1 451 623,02			1 451 623,02
2	Kapitał (fundusz rezerwowy)	312 746,65	136 715,43		449 462,08
3	Zysk (strata) netto	136 715,43			0,00
4	Zysk (strata) netto	0,00		188 190,30	188 190,30

Załącznik nr 3

Tabela nr 5: Dane o odpisach aktualizujących wartość należności

Grupa Należności	Odpisy aktualizujące należności				
	stan na początek roku obrotowego	zwiększenia	wykorzystanie	uznanie odpisów za zbędne	stan na koniec roku obrotowego
A.III. Należności długoterminowe					
- od jednostek powiązanych					
- od pozostałych jednostek					
B.II. Należności krótkoterminowe	0,00	8 101,68			8 101,68
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	0,00	8 101,68			8 101,68
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty					
- do 12 miesięcy					
- powyżej 12 miesięcy					
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych oraz innych świadczeń					
c) inne					
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	8 101,68			8 101,68

Załącznik nr 3

Tabela nr 6: Przychody i koszty finansowe i operacyjne na dzień 31.12.2018 r.

Przychody finansowe		24 527,52
Odsetki , w tym:		7 650,59
- Odsetki bankowe i z lokat		6 538,83
- Odsetki należne		1 111,76
- odsetki zapłacone		0,00
Dodatnie różnice kursowe		16 779,20
Pozostałe przych.finansowe		97,73

Koszty finansowe	2 659,73	
Odsetki , w tym:	2 659,73	
- odsetki bankowe od kredytów	0,00	
- odsetki budżetowe	74,00	
- odsetki pozostałe	2 585,73	
Pozostałe koszty finansowe	0,00	

Pozostałe przychody operacyjne		1 595 304,56
Przychody tytułem amortyzacji, w tym:		1 030 026,16
- z dotacji celowych inwestycyjnych		157 951,82
- z dotacji na restrukturyzację		814 574,63
- prawa wieczystego użytkowania gruntu		57 499,71
Przychody z działalności gospodarczej - najem		507 488,09
Dofinansowanie PFRON		55 192,50
Odszkodowania-polisa		1 000,00
Pozostałe przychody operacyjne		1 597,81

Pozostałe koszty operacyjne	1 307 397,34	---
Koszty tytułem amortyzacji, w tym:	1 030 026,16	
- z dotacji celowych inwestycyjnych	157 951,82	
- z dotacji na restrukturyzację	814 574,63	
- prawa wieczystego użytkowania gruntu	57 499,71	
Koszty działalności gospodarczej	171 548,35	
Opłaty sądowe, komornicze i należności niesciagalne	103 592,80	
Pozostałe koszty operacyjne	2 230,03	

Załącznik nr 3

Tabela nr 7: Wyliczenie podstawy do opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych za okres styczeń - grudzień 2018 rok

I Przychód wg bilansu	8 723 280,15
1. Przychody nie stanowiące przychodu podatkowego	1 110 217,27
- Amortyzacja z dotacji na inwestycje i restrukturyzację	972 526,45
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów	57 499,71
- Odsetki należne	1 111,76
- dofinansowanie z PFRON	55 192,50
- Różnice kursowe tyt. wyceny należności	23 886,85
2. Przychód dla celów podatkowych	7 613 062,88
II Koszty uzyskania przychodu wg bilansu	8 524 117,85
1. Koszty nie stanowiące kosztów uzyskania przychodu	7 763 611,51
- Koszty sfinansowane ze środków budżetu Państwa	5 140 644,21
- Koszty sfinansowane ze środków bezzwrotnej pomocy zagr.	1 588 999,52
- Amortyzacja z dotacji na inwestycje i restrukturyzację	972 526,45
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntu	57 499,71
- Odsetki budżetowe	89,00
- Składka PFRON	665,00
- Inne	770,52
- ubezpieczenie samochodu nie stanowiące kup /wartość > 20000Euro/	1 031,62
- Różnice kursowe tytułem wyceny	1 385,48
2. Koszty stanowiące koszty uzyskania przychodu	760 506,34
III Dochód do celów podatkowych	6 852 556,54
IV Dochody wolne od podatku	6 606 617,24
V Dochód przeznaczony na cele statutowe	188 190,30
VI Podstawa opodatkowania	57 749
VII Podatek dochodowy za 2018 rok	10 972

Załącznik nr 3

Tabela nr 8: Struktura zatrudnienia IETU (stan na dzień 31.12.2018 r.)

Struktura według zajmowanych stanowisk (osoby - stan na dzień 31.12.2018r.)	
profesorowie	4
adiunkci	8
asystenci	3
główni specjaliści badawczo-techniczni	2
starsi specjaliści badawczo-techniczni	7
specjaliści badawczo-techniczni	6
starsi specjaliści inżynieryjno-techniczni	9
specjaliści inżynieryjno-techniczni	6
starsi technicy i technicy	7
JWTŚ	2
administracja i zarząd	23
razem	77
Struktura według rodzaju działalności (etaty – przeciętne za rok 2018)	
pracownicy merytoryczni	51,7
pracownicy zarządu i obsługi	21,63
razem	73,33
Struktura według płci (osoby) na dzień 31.12.2018 r.	
kobiety	49
mężczyźni	28
razem	77
Struktura według wykształcenia (osoby) na dzień 31.12.2018 r.	
profesor	2
stopień naukowy doktora habilitowanego	4
stopień naukowy doktora	14
wyższe	43
pozostali	14
razem	77

Załącznik nr 3

Tabela nr 9: Stan posiadania Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach przy ul. Kossutha 6 w zakresie nieruchomości

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	86,50	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	32,65	GARAŻ BLASZANY	32,65
PORTIERNIA	14,45	PORTIERNIA	21,47
RAZEM:	7 210,06		3 477,87

GRUNTY

DZIAŁKA NR	KSIĘGA WIECZYSTA	POWIERZCHNIA /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	

2. Zmiany stanu umorzenia środków trwałych w roku 2018

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 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	643 209,50	172 499,13	2 166 302,22	902 888,77	7 610,79	1 913 557,05	5 897,86	226 532,76	212 790,52	8 127 928,18	14 379 216,78
Umorzenia - zwiększenia z tego:	230 789,35	57 499,71	95 228,76	19 203,33	523,13	190 649,92	0,00	13 429,10	0,00	627 290,86	1 234 614,16
- amortyzacja	220 129,35	57 499,71	95 228,76	19 203,33	523,13	180 299,92	0,00	10 189,10	0,00	582 110,86	1 165 184,16
- środki przyjęte z zakończonych prac badawczych	10 660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 350,00	0,00	3 240,00	0,00	45 180,00	69 430,00
- 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:	730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 902,00	0,00	18 648,34	8 941,87	246 378,03	334 600,24
- likwidacja	730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57 256,00	0,00	18 648,34	8 941,87	246 378,03	331 954,24
- sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 646,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 646,00
- 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	873 268,85	229 998,84	2 261 530,98	922 092,10	8 133,92	2 044 304,97	5 897,86	221 313,52	203 848,65	8 508 841,01	15 279 230,70
Wartość netto na koniec roku	0,00	953 818,82	1 557 981,11	37 108,27	1 239,39	481 890,32	0,00	33 171,38	0,00	631 972,73	3 697 182,02

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2018 r.

Składniki aktywów trwałych	Środki trwałe						Źródło finansowania
	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem	
Grupa środków trwałych	IV	V	VI	VIII	"020"		
Telefon komórkowy Samsung Galaxy S9 czarny	1,00					1,00	środki własne
Modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej w IETU- etapV	190 000,00					190 000,00	dotacja LAN
	38 000,46					38 000,46	środki własne
Razem wartość przyjętych środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych w 2018r.	228 001,46	0,00	0,00	0,00	0,00	228 001,46	

środki własne	38 001,46
dotacja LAN Etap V	190 000,00
RAZEM	228 001,46

Załącznik nr 4

4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu
stan na dzień 31.12.2018 r.

Lp	Składniki aktywów trwałych	Powierzchnia oddana do użytkowania w 2018r.[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	213,76	nieokreślony
7	Budynek główny	200,38	nieokreślony
8	Budynek główny	0,00	nieokreślony
9	Budynek główny	0,00	nieokreślony
10	Budynek główny	0,00	nieokreślony
11	Budynek główny	9,42	nieokreślony
12	Budynek główny	33,83	nieokreślony
13	Budynek główny	14,32	nieokreślony
14	Budynek główny	83,85	nieokreślony
15	Budynek główny	28,31	nieokreślony
16	Budynek główny	13,52	nieokreślony
17	Budynek główny	32,40	nieokreślony
18	Budynek główny	66,55	nieokreślony
19	Budynek główny	16,66	nieokreślony
20	Budynek DAMM	34,00	nieokreślony
21	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
22	Budynek DAMM	67,14	nieokreślony
23	Budynek DAMM	51,13	nieokreślony
24	Budynek DAMM	0,00	nieokreślony
25	Budynek DAMM	16,68	nieokreślony
26	Budynek DAMM	17,03	nieokreślony
27	Budynek DAMM	16,53	nieokreślony
28	Budynek DAMM	12,32	nieokreślony
29	Budynek DAMM	16,71	nieokreślony
30	Budynek DAMM	34,39	nieokreślony
31	Budynek DAMM	34,56	nieokreślony
32	Budynek DAMM	47,11	nieokreślony
33	Budynek DAMM	8,27	nieokreślony
35	Budynek DAMM	68,20	nieokreślony
36	Budynek DAMM	7,20	nieokreślony
37	Budynek DAMM	32,80	nieokreślony
38	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
39	Budynek DAMM	34,04	nieokreślony
40	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
41	Budynek DAMM	16,59	nieokreślony
42	Budynek DAMM	17,08	nieokreślony

Załącznik nr 4

43	Budynek DAMM	17,00	nieokreślony
RAZEM POWIERZCHNIA		1 450,32	
44	garaż	15,85	nieokreślony
45	garaż	15,29	nieokreślony
46	garaż	27,36	nieokreślony
47	garaż	15,36	nieokreślony
48	garaż	13,50	nieokreślony
49	garaż	22,67	nieokreślony
50	garaż	25,05	nieokreślony
51	garaż	15,44	nieokreślony
52	garaż	14,76	nieokreślony
53	garaż	25,05	nieokreślony
54	garaż	14,76	nieokreślony
55	garaż	16,38	nieokreślony
56	garaż	53,96	nieokreślony
57	garaż	50,09	nieokreślony
58	garaż	27,50	nieokreślony
59	garaż	17,89	nieokreślony
RAZEM GARAŻE		370,91	
RAZEM POWIERZCHNIA I GARAŻE		1 821,23	
60	kapsuła	85,50	nieokreślony
61	Parking	11,00	nieokreślony
62	Parking	77,50	nieokreślony
RAZEM PARKINGI		174,00	
RAZEM		1 995,23	

Załącznik nr 4

5. Zestawienie remontów składników aktywów trwałych w ramach prowadzonych przedsięwzięć technicznych w 2018 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	Budynek główny/DAMM	2 400,00 zł	Środki własne
2	Naprawa i konserwacja windy towarowej	Budynek główny	600,00 zł	Środki własne
3	Roboty budowlane związane z dostosowaniem infrastruktury IETU do modernizacji sieci LAN	Budynek główny	71 660,70 zł	Środki własne
4	Remont osprzętu źródeł ciepła instalacji centralnego ogrzewania	Budynek główny	10 931,50 zł	Środki własne
5	Wydzielenie i adaptacja pomieszczenia na potrzeby pokoju socjalnego wraz z wyposażeniem. Modernizacja instalacji elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania	Budynek główny	2 625,21 zł	Środki własne
Razem			88 217,41 zł	

Załącznik nr 5

Wykaz projektów realizowanych w roku 2018

Realizowane projekty	
7 Program Ramowy	
1	Innowacyjne zintegrowane podejście na produkcję biomasy na cele energetyczne na terenach zdegradowanych z zastosowaniem technologii fitoremediacji -PHYTO2ENERGY
2	Demonstracja średniej wielkości ekonomicznej metody spalania w pętli chemicznej poprzez złoża z wypełnieniem strukturalnym z wykorzystaniem stałych węglowodorów jako paliwa do produkcji energii z równoczesnym wychwytem CO ₂ - DEMOCLOCK
Program ERA-NET (FACCE JPI SURPLUS, ERANET-LAC)	
1	Produkcja biomasy miskanta jako alternatywa dla obszarów zanieczyszczonych i odłogowanych: jakość, ilość oraz wpływ na glebę - MISCOMAR
2	Alians badawczy Karaibów i Unii Europejskiej dla lepszej gospodarki odpadami – Care4Waste
Europejska Współpraca Terytorialna (Interreg, Baltic Sea Region, Central Europe)	
1	Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią w zintegrowanym zarządzaniu środowiskowym miejskich obszarów funkcjonalnych - LUMAT
2	Opracowanie dobrej praktyki zarządzania substancjami chemicznymi w przemyśle - HAZBREF
Program Horyzont 2020	
1	Zintegrowane planowanie przestrzenne, działania na rzecz zagospodarowania terenów i zarządzania gruntami - INSPIRATION
2	Energooszczędna produkcja podstawowa żelazostopów manganu dzięki zastosowaniu innowacyjnych systemów zaopatrzenia w energię w procesach suszenia i wstępnego podgrzewania materiału wsadowego - PREMA
3	Nowy model biznesowy gospodarki o obiegu zamkniętym dla wzmocnienia zrównoważonego budownictwa miejskiego - CINDERELA
4	Opracowanie strategicznej agendy badań i innowacji dla circular economy - CICERONE
5	Gospodarka o obiegu zamkniętym w zarządzaniu cyklem życia produktów i usług - CIRC4Life
Program EASME	
1	European Resource Efficiency Knowledge Centre - ERIC
Program Polsko-Portugalska Współpraca Badawcza	
1	Wpływ rozprzestrzeniania się genów antybiotykoodporności (ARG) ze ścieków komunalnych oczyszczalni ścieków do środowiska: Badania porównawcze w Polsce i Portugalii

Załącznik nr 5

Projekt badawczy własny (NCN)	
1	Metogemoniczny profil genów antybiotykoodporności i genetycznych elementów mobilnych w ściekach komunalnej oczyszczalni ścieków
2	Wpływ nanocząstek srebra (Ag-NPs) syntetyzowanych biologicznie na aktywność metaboliczną komórek ssaczyc
Projekty pozyskane z rynku komercyjnego	
1	Badanie składu morfologicznego odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych z obszaru miasta Gdańska
2	Badanie odpadów w ZOiSOK w Leśnie Górnym w roku 2018
3	Wykonanie badań morfologicznych składowiska odpadów ZOiSOK w Leśnie Górnym
4	Badania dla potrzeb optymalizacji procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZO i SOK w Leśnie Górnym
5	Dofinansowanie analizy próbek gleby i roślin po sezonie wegetacyjnym 2014-2015 w ramach projektu Phyto2Energy
6	Wykonanie ekotoksyczności z wykorzystaniem bakterii luminescencyjnych próbek odpadów dostarczonych do analizy w roku 2018
7	Pobór i analiza laboratoryjna próbki odpadu o kodzie 19 05 99
8	Badania odpadu o kodzie 19 12 12
9	Wykonanie badań morfologii odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych zgodnie z ustaleniami zawartymi w korespondencji mailowej z dnia 23.03.2017r.
10	Badania stabilizatu wytwarzanego w części biologicznej instalacji MBP w Balinie
11	Pobór i analiza laboratoryjna próbek osadu
12	Analizy chemiczne - VITA
13	Badania składu morfologicznego i struktury odpadów komunalnych i odbieranych z nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Kraków
14	Badania odpadów o kodzie 19 12 10
15	Wykonanie analizy udziału odpadów opakowaniowych w produkcji paliwa z odpadów RDF
16	Wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko zgodnie z rozporządzeniem Ministra
17	Badania próbek odpadów o kodzie 19 12 10 na zawartość biomasy
18	Identyfikacja 15 szczepów bakterii wyizolowanych z powietrza z wykorzystaniem mikropłytek GENII systemu BIOLOG oraz wyznaczenie ich wrażliwości na antybiotyki metoda Kirby-Bauera

Załącznik nr 5

19	Analiza biomasy
20	Opinia nt. wyników badań gruntu w Katowicach w regionie Roździeńska - Krakowska oraz sugestii możliwych działań naprawczych
21	Opracowanie wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi dla terenu Katowic
22	Usługi w ramach zadania NA-7 Projektu obejmującego zagadnienia związane z Virtual access
23	Badanie materiału do rekultywacji
24	Preparatyka wstępna (zmielenie) 3 próbek odpadów
25	Wykonanie ekotoksyczności z wykorzystaniem bakterii luminescencyjnych próbek odpadów dostarczonych do analizy II połowie roku 2018
26	Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi dla terenu Powiatu Tarnogórskiego i sporządzenie ich wykazu
27	Badanie ekotoksyczności gruntu - Microtox
28	Badania laboratoryjne próbek gleby oraz nadziemnej części roślin
29	Organizacja warsztatów "Co należy wiedzieć o klimacie?"
30	Ekspertyza z zakresu gospodarki odpadami dotycząca określenia ilości odpadów objętych decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 39/0/2017
31	Badania wstępne w celu sprecyzowania wniosku innowacyjnego i uruchomienia przemysłowej produkcji bio-spoiw
32	Wykonanie ekotoksyczności z wykorzystaniem bakterii luminescencyjnych próbek odpadów dostarczonych do analizy II połowie roku 2018
33	Określenie warunków siedliskowych i vitalności jodły pospolitej (<i>Abies alba</i>) ze wskazaniem właściwych terenów do jej hodowli w Beskidzie Śląskim i Żywieckim (JODŁA)
34	Wykonanie poboru i analizy morfologicznej 2 próbek odpadów komunalnych pobranych na terenie ZTPO
35	Przeprowadzenie badań składu morfologicznego odpadów z uwzględnieniem struktury odpadów komunalnych
36	Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców (MPA)
37	Wykonanie opracowania pn.: Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla woj. Śląskiego za lata 2014-2016
38	Wykonanie badań zawartości wolnego CaO oraz siarki w próbce popiołu
39	Analizy fizykochemiczne wód dołowych i powierzchniowych oraz badania promieniotwórczości wód i osadów dołowych

Załącznik nr 5

40	Testy zgodności dla odpadu 03 03 07 mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
41	Wykonanie analizy gleby pod kątem składu granulometrycznego, rzeczywistej kationowej pojemności wymiennej (ogólnej i poszczególnych kationów) azotu ogólnego oraz gęstości nasypowej
42	Przeprowadzenie obserwacji zwierciadła wody i wydajności ujęcia wody "Miasteczko Śląskie" w roku 2018. Nadzór nad prowadzeniem obserwacji zwierciadła wody w roku 2018. Sporządzenie corocznej analizy wyników.
43	Przeprowadzenie badań na przekazanych próbkach (11 sztuk)
44	Badanie odpadów 19 10 04
45	Badania paliwa alternatywnego
46	Przeprowadzenie badań zawartości metali ciężkich oraz siarczanów i chlorków w próbkach popiołów lotnych
47	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie w II kwartale 2018r.
48	Analiza składu odpadu 12 01 15
49	Badanie próbek z osadów dennych wraz z ich poborem ze zbiorników
50	Badania próbek odpadów
51	Badanie dostarczonej próbki wody na zawartość azotu azotanowego
52	Wykonanie pomiarów próbek osadów pobranych ze zbiornika Parku Pszczyńskiego
53	Oznaczanie rozpuszczalnego węgla organicznego (RWO) metodą spektrometrii w podczerwieni w 45 próbkach wody pobranej z mokradeł
54	Pobór próbek, analiza, raport
55	Pobór próbek gleby i ziemi oraz wykonanie badań chemicznych gleby i ziemi na obecność węglowodorów
56	Pobór próbek gleby i ziemi oraz wykonanie badań chemicznych gleby i ziemi na obecność węglowodorów
57	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie w III kwartale 2017r.
58	Wykonanie badań próbek o kodzie 19 05 99
59	Przeprowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie w IV kwartale 2017r.
60	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w I kwartale 2018r.

Załącznik nr 5

61	Wykonanie badań popiołu lotnego z Elektrowni Łaziska
62	Przeprowadzenie badań na przekazanej próbce
63	Wykonanie badań 10 prób przekazanych do laboratorium na obecność oleju mineralnego oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)
64	Wykonanie badań zawartości wolnego CaO oraz siarki w próbce popiołu