

**Sprawozdanie finansowe  
Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych  
za 2016 rok**



## Spis treści

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. SPRAWOZDANIE FINANSOWE .....</b>                                           | <b>2</b>  |
| 1.1 INFORMACJE OGÓLNE .....                                                      | 2         |
| 1.2 PODSTAWOWE WIELKOŚCI EKONOMICZNO-FINANSOWE.....                              | 3         |
| <b>2. POZIOM I STRUKTURA SPRZEDAŻY.....</b>                                      | <b>4</b>  |
| 2.1 STRUKTURA SPRZEDAŻY .....                                                    | 4         |
| 2.2 STRUKTURA SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ..... | 5         |
| 2.3 WIELKOŚĆ I STRUKTURA KOSZTÓW .....                                           | 6         |
| <b>3. POZOSTAŁE INFORMACJE O JEDNOSTCE .....</b>                                 | <b>9</b>  |
| 3.1 ANALIZA WSKAŹNIKOWA .....                                                    | 9         |
| 3.2 MAJĄTEK TRWAŁY .....                                                         | 10        |
| <b>4. PROPOZYCJA ROZLICZENIA WYNIKU FINANSOWEGO ZA ROK OBROTOWY 2016 .....</b>   | <b>10</b> |

## Spis rysunków

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>RYSUNEK 1. STRUKTURA PRZYCHODÓW W ROKU 2016 .....</b>       | <b>4</b> |
| <b>RYSUNEK 2. STRUKTURA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI W 2016R. ....</b> | <b>8</b> |

## Spis tabel

|                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>TABELA 1. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY I ZATRUDNIENIE .....</b>                                         | <b>3</b> |
| <b>TABELA 2. POZIOM I STRUKTURA PRZYCHODÓW W 2016 R. ....</b>                                                    | <b>4</b> |
| <b>TABELA 3. PORÓWNANIE STRUKTURY SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (2015-2016) .....</b> | <b>5</b> |
| <b>TABELA 4. KOSZTY PONIESIONE OGÓŁEM .....</b>                                                                  | <b>6</b> |
| <b>TABELA 5. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH W PORÓWNANIU Z PLANEM .....</b>                                       | <b>7</b> |
| <b>TABELA 6. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH – PORÓWNANIE LAT 2015 - 2016 .....</b>                                | <b>8</b> |

## Załączniki

**Załącznik 1. Bilans za rok 2016**

**Załącznik 2. Rachunek zysków i strat za rok 2016**

**Załącznik 3. Informacja dodatkowa za rok 2016**

**Załącznik 4. Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2016**

**Załącznik 5. Wykaz projektów realizowanych w roku 2016**

## 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. Nr 96, poz. 618 ze zm.) a w zakresie gospodarki finansowej – ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. Nr z 2014r. poz. 1620 ze zm.).

Organami Instytutu są:

- Dyrektor,
- Rada Naukowa.

Działalność naukowa Instytutu jest oceniana w systemie parametryzacji przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNISW). W wyniku przeprowadzonej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2013 r. oceny parametrycznej jednostek naukowych, obejmującej lata 2009-2012, Instytut uzyskał kategorię B w grupie nauk o życiu.

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;
- działania edukacyjno-szkoleniowe, na rzecz rozwoju kadry naukowej, badawczo-technicznej i inżyniersko-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 obrachunkowy od dnia 1.01.2016r. do dnia 31.12.2016 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 załączniku nr 1 do sprawozdania finansowego przedstawiono bilans za rok 2016, w załączniku nr 2 – rachunek zysków i strat. Stosowane metody wyceny aktywów i pasywów szczegółowo zostały ujęte w „Informacji dodatkowej”. (Załącznik nr 3).

Informację o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2016 wykazano w załączniku nr 4.

## 1.2 Podstawowe wielkości ekonomiczno-finansowe

Wielkość przychodów ogółem w 2016 r. zamyka się kwotą 8 634,3 tys. zł, zaś poniesione koszty to kwota 8 562,3 tys. zł. Uzyskany zysk brutto w wysokości 72,0 tys. zł, po obligatoryjnym zmniejszeniu o podatek dochodowy wynosi 68,6 tys. zł, netto.

Porównanie podstawowych wielkości finansowych osiągniętych w latach 2015 i 2016 zostało przedstawione w tabeli 1.

**Tabela 1. Przychody, koszty, wynik finansowy i zatrudnienie**

| L.p. | Wyszczególnienie                       | 2015 rok<br>[tys. zł] | 2016 rok<br>[tys. zł] | Dynamika<br>2016/2015 [%] |
|------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1    | 2                                      | 3                     | 4                     | 5                         |
| 1.   | Przychody ogółem                       | 8 871,4               | 8 634,3               | 97,3                      |
| 2.   | Koszty ogółem                          | 8 806,3               | 8 562,3               | 97,2                      |
| 3.   | Zysk (+) /strata (-) brutto            | +65,1                 | +72,0                 | 110,6                     |
| 4.   | Zatrudnienie średnioroczne (w etatach) | 82,38                 | 79,88                 | 97,0                      |

Zgodnie z założeniami programu restrukturyzacji, nadal prowadzono nabór na stanowiska naukowe, badawczo-techniczne i inżynieryjno-techniczne w Pionie Badań i Rozwoju. Łącznie w roku 2016 przyjęto 9 osób w ramach restrukturyzacji i 2 osoby w ramach innych projektów. W tym samym okresie z Instytutu odeszło 14 osób.

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

1. Pion Badań i Rozwoju – 56,86,
2. Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe – 2,00,
3. Pion Obsługi Ekonomicznej i Administracyjnej – 19,08,
4. Biblioteka Naukowa – 1,94.

## 2. Poziom i struktura sprzedaży

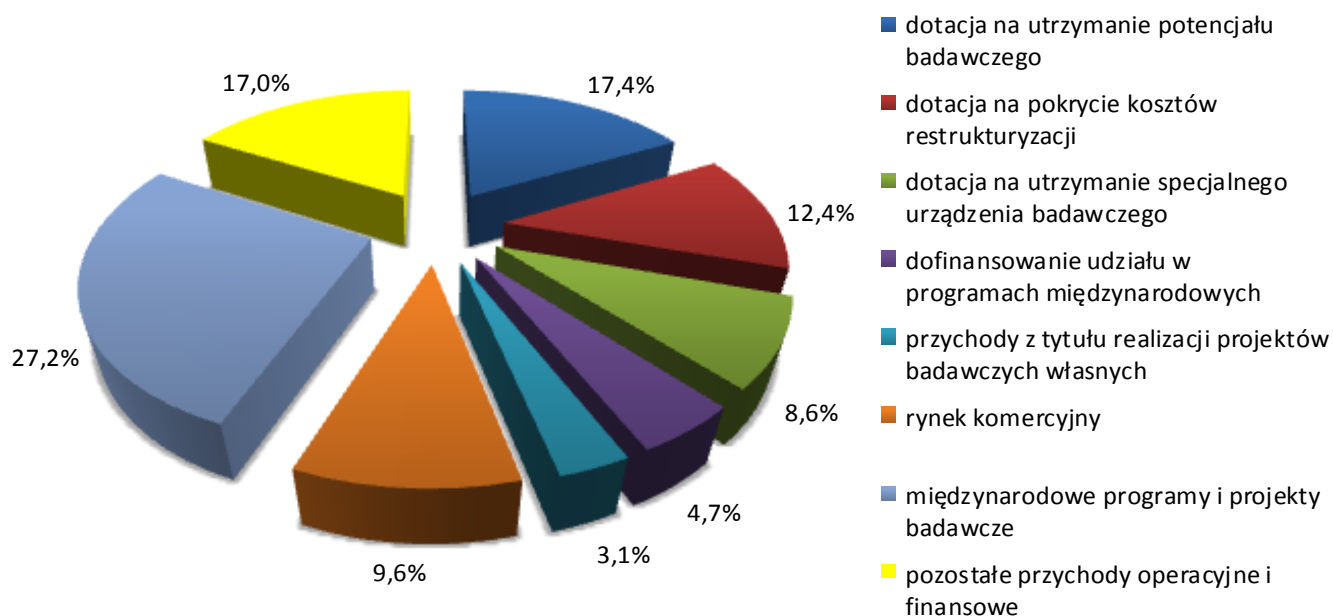
### 2.1 Struktura sprzedaży

Strukturę wykonanej sprzedaży w porównaniu z wielkościami zaplanowanymi na rok 2016, przedstawiono w tabeli 2 oraz na rysunku 1.

**Tabela 2. Poziom i struktura przychodów w 2016 r.**

| l.p.        | Struktura przychodów                                                | Rok 2016 [tys. zł] |                | % wykonania planu | % udziału w przychodach ogółem |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|
|             |                                                                     | Plan               | Wykonanie      |                   |                                |
| 1           | 2                                                                   | 3                  | 4              | 5                 | 6                              |
| <b>I.</b>   | <b>Przychody ze sprzedaży prac naukowo – badawczych</b>             | <b>7 480,6</b>     | <b>7 164,2</b> | <b>95,8</b>       | <b>83,0</b>                    |
| <b>1.</b>   | <b>Przychody z budżetu</b>                                          | <b>4 268,6</b>     | <b>3 990,6</b> | <b>93,5</b>       | <b>46,2</b>                    |
| 1.1.        | Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego              | 1 501,3            | 1 501,3        | 100,0             | 17,4                           |
| 1.2.        | Dotacja celowa na pokrycie kosztów restrukturyzacji                 | 1 400,0            | 1 069,8        | 76,4              | 12,4                           |
| 1.3.        | Dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego             | 743,7              | 743,7          | 100,0             | 8,6                            |
| 1.4.        | Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych     | 350,6              | 406,1          | 115,8             | 4,7                            |
| 1.5.        | Umowy na realizację projektów badawczych własnych                   | 273,0              | 269,7          | 98,8              | 3,1                            |
| <b>2.</b>   | <b>Przychody własne</b>                                             | <b>3 212,0</b>     | <b>3 173,6</b> | <b>98,8</b>       | <b>36,8</b>                    |
| 2.1.        | Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych | 2 087,0            | 2 345,1        | 112,4             | 27,2                           |
| 2.2.        | Prace zamówione z rynku krajowego                                   | 1 125,0            | 828,5          | 73,6              | 9,6                            |
| <b>II.</b>  | <b>Pozostałe przychody operacyjne i finansowe</b>                   | <b>1 427,0</b>     | <b>1 470,1</b> | <b>103,0</b>      | <b>17,0</b>                    |
| <b>III.</b> | <b>Ogółem</b>                                                       | <b>8 907,6</b>     | <b>8 634,3</b> | <b>96,9</b>       | <b>100,0</b>                   |

**Rysunek 1. Struktura przychodów w roku 2016**



Udział sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2016 r. w sprzedaży całkowitej wynosi 83%, z czego:

1. przychody z budżetu państwa – 46,2%,
2. przychody własne – 36,8 %

Pozostałe przychody operacyjne i finansowe, w tym przychody z działalności gospodarczej, stanowią 17% udziału w przychodach całkowitych.

Przychody operacyjne, w których mieszczą się przychody z wynajmu pomieszczeń, garaży i miejsc parkingowych wykazały tendencję wzrostową w porównaniu z rokiem 2015.

## 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 (2015-2016)**

| Lp.        | Wyszczególnienie                                                    | Struktura przychodów                                   |                          |                                                        |                          | Dynamika [%] |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|            |                                                                     | za rok obrotowy 2015 wg stanu na 31.12.2015r [tys. zł] | % udział w sprzedaży B+R | za rok obrotowy 2016 wg stanu na 31.12.2016r [tys. zł] | % udział w sprzedaży B+R |              |
| 1          | 2                                                                   | 3                                                      | 4                        | 5                                                      | 6                        | 7            |
| <b>I</b>   | <b>Przychody z budżetu</b>                                          | <b>3 399,6</b>                                         | <b>45,3</b>              | <b>3 990,6</b>                                         | <b>55,7</b>              | <b>117,4</b> |
| 1.1        | Dotacja podmiotowa                                                  | 2 466,3                                                | 32,9                     | 3 314,8                                                | 46,2                     | 134,4        |
| 1.2        | Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych     | 660,3                                                  | 8,8                      | 406,1                                                  | 5,7                      | 61,5         |
| 1.3        | Umowy na realizację projektów badawczych własnych                   | 273,0                                                  | 3,6                      | 269,7                                                  | 3,8                      | 98,8         |
| <b>II</b>  | <b>Przychody własne</b>                                             | <b>4 104,5</b>                                         | <b>54,7</b>              | <b>3 173,6</b>                                         | <b>44,3</b>              | <b>77,3</b>  |
| 2.1        | Projekty pozyskane z rynku krajowego                                | 1 112,1                                                | 14,8                     | 828,5                                                  | 11,6                     | 74,5         |
| 2.2        | Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych | 2 992,4                                                | 39,9                     | 2 345,1                                                | 32,7                     | 78,4         |
| <b>III</b> | <b>Razem sprzedaż prac naukowo-badawczych</b>                       | <b>7 504,1</b>                                         | <b>100,0</b>             | <b>7 164,2</b>                                         | <b>100,0</b>             | <b>95,5</b>  |

Porównanie wielkości przychodów w 2016 r. z rokiem poprzednim wskazuje na ich niewielkie zmniejszenie. Przychody z tytułu sprzedaży prac naukowo-badawczych zmniejszyły się w stosunku do roku ubiegłego o 339,9 tys. zł.

Dynamika sprzedaży prac naukowo-badawczych w porównaniu z 2015 r. spadła o 4,5%, co jest wynikiem:

1. zakończenia realizacji wiodących projektów finansowanych ze środków unijnych,
2. zwiększającej się konkurencji na rynku usług oferowanych przez IETU.

Przychody z rynku krajowego w stosunku do ich wielkości z 2015 r. uległy zmniejszeniu o 283,6 tys. zł, zaś udział tych projektów w całkowitej sprzedaży prac naukowo-badawczych wyniósł 11,6%. Spadek przychodów zanotowano również w segmencie „Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych”, analogicznie obniżyły się przychody z tytułu dofinansowania udziału w międzynarodowych programach badawczych.

W roku 2016 w Instytucie realizowano:

- 1) 12 projektów zagranicznych, z czego:
  - a. 5 projektów w ramach 7 PR UE,
  - b. 2 projekty w ramach Programu Horyzont 2020,
  - c. 1 projekt w ramach Programu dla Europy Środkowej,
  - d. 1 projekt w ramach Programu ERA-NET SUSFOOD,
  - e. 1 projekt w ramach Programu FACCE JIP SURPLUS,
  - f. 1 projekt w ramach Programu EU BSR SEED MONEY FACILITY,
  - g. podwykonawstwo 1 projektu w ramach programu COSME,
- 2) 85 projektów analitycznych i ekspertyz pozyskanych z rynku komercyjnego,
- 3) 2 projekty badawcze własne w ramach programów Narodowego Centrum Nauki.

Wykaz realizowanych projektów zagranicznych i krajowych w 2016 r. przedstawiono w załączniku 5.

## 2.3 Wielkość i struktura kosztów

Koszty całkowite w 2016 r. zamykały się kwotą 8 562,3 tys. złotych.

Porównanie wielkości kosztów poniesionych w latach 2015 i 2016 zostało przedstawione w tabeli 4.

**Tabela 4. Koszty poniesione ogółem**

| Lp.        | Wyszczególnienie                               | Wykonanie w latach [tys. zł] |                | Dynamika w latach<br>2016/2015 [%] |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------|
|            |                                                | 2015                         | 2016           |                                    |
| 1          | 2                                              | 3                            | 4              | 5                                  |
| 1          | Koszty wynagrodzeń z ZUS-em                    | 5 379,5                      | 5 256,2        | 97,7                               |
| 2          | Pozostałe koszty                               | 2 208,5                      | 2 094,3        | 94,8                               |
| <b>I</b>   | <b>Razem koszty rodzajowe</b>                  | <b>7 588,0</b>               | <b>7 350,5</b> | <b>96,9</b>                        |
| <b>II</b>  | <b>Pozostałe koszty operacyjne i finansowe</b> | <b>1 218,3</b>               | <b>1 211,8</b> | <b>99,5</b>                        |
| <b>III</b> | <b>Koszty ogółem</b>                           | <b>8 806,3</b>               | <b>8 562,3</b> | <b>97,2</b>                        |

Poniesione w 2016 r. koszty działalności w wysokości 8 562,3 tys. zł są niższe o 2,8 % w stosunku do roku 2015.

W grupie „Pozostałe koszty operacyjne i finansowe” odnotowano minimalny spadek w stosunku do roku 2015.

Wielkości kosztów rodzajowych, poniesionych w 2016 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                              | Skorygowany plan kosztów na 2016 r. [tys. zł] | Koszty na dzień 31.12.2016r. [tys. zł] | % udziału w kosztach ogółem | Wykonanie planu [%] |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1                             | 2                                                         | 3                                             | 4                                      | 5                           | 6                   |
| 1.                            | Amortyzacja, w tym:                                       | 155,0                                         | 138,2                                  | 1,6                         | 89,2                |
|                               | <i>koszty majątkowe</i>                                   | <i>95,00</i>                                  | <i>90,9</i>                            | <i>10,8</i>                 | <i>95,7</i>         |
| 2.                            | Aparatura, materiały i energia, w tym:                    | 640,5                                         | 527,6                                  | 6,1                         | 82,4                |
|                               | <i>koszty majątkowe</i>                                   | <i>269,1</i>                                  | <i>259,6</i>                           | <i>30,9</i>                 | <i>96,5</i>         |
| 3.                            | Usługi obce, w tym:                                       | 840,2                                         | 770,2                                  | 9,0                         | 91,7                |
|                               | <i>koszty majątkowe</i>                                   | <i>295,0</i>                                  | <i>283,9</i>                           | <i>33,8</i>                 | <i>96,2</i>         |
| 4.                            | Podatki i opłaty, w tym:                                  | 28,6                                          | 22,7                                   | 0,3                         | 79,4                |
|                               | <i>koszty majątkowe</i>                                   | <i>5,0</i>                                    | <i>4,0</i>                             | <i>0,5</i>                  | <i>80,0</i>         |
| 5.                            | Wynagrodzenia                                             | 4 525,4                                       | 4 513,6                                | 52,7                        | 99,7                |
| 6.                            | Składki naliczone od wynagrodzeń                          | 744,6                                         | 742,6                                  | 8,7                         | 99,7                |
| 7.                            | Inne świadczenia na rzecz pracowników                     | 245,8                                         | 208,1                                  | 2,4                         | 84,7                |
| 8.                            | Pozostałe koszty rodzajowe, w tym:                        | 461,5                                         | 427,5                                  | 5,0                         | 92,6                |
|                               | <i>koszty majątkowe</i>                                   | <i>38,0</i>                                   | <i>35,0</i>                            | <i>4,2</i>                  | <i>92,1</i>         |
| <b>Razem koszty rodzajowe</b> |                                                           | <b>7 641,6</b>                                | <b>7 350,5</b>                         | <b>85,8</b>                 | <b>96,2</b>         |
| 9.                            | Pozostałe koszty operacyjne i finansowe, w tym:           | 1 223,4                                       | 1 211,8                                | 14,2                        | 99,1                |
|                               | <i>koszty majątkowe</i>                                   | <i>167,9</i>                                  | <i>166,2</i>                           | <i>19,8</i>                 | <i>99,0</i>         |
| 10.                           | Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                         | 0,0                 |
| <b>Koszty ogółem, w tym:</b>  |                                                           | <b>8 865,0</b>                                | <b>8 562,3</b>                         | <b>100,0</b>                | <b>96,6</b>         |
| <i>Koszty majątkowe</i>       |                                                           | <i>870,0</i>                                  | <i>839,6</i>                           | <i>100,0</i>                | <i>96,5</i>         |

Jak wynika z tabeli 5, największy udział w kosztach całkowitych stanowią wynagrodzenia wraz z naliczonymi składkami (61,4%). W kosztach wynagrodzeń 18,2% stanowi premia niebędąca wydatkiem stałym, ponieważ jest ściśle powiązana z realizacją projektów.

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

**Tabela 6. Struktura kosztów rodzajowych – porównanie lat 2015 - 2016**

| Lp.                           | Wyszczególnienie – struktura                              | Koszty roku 2015 [tys. zł] | Koszty roku 2016 [tys. zł] | % udziału w kosztach ogółem | dynamika [%] |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| 1                             | 2                                                         | 3                          | 4                          | 5                           | 6            |
| 1.                            | Amortyzacja                                               | 173,2                      | 138,2                      | 1,6                         | 79,8         |
| 2.                            | Aparatura, materiały i energia                            | 1 064,0                    | 527,6                      | 6,1                         | 49,6         |
| 3.                            | Usługi obce                                               | 499,2                      | 770,2                      | 9,0                         | 154,3        |
| 4.                            | Podatki i opłaty                                          | 59,6                       | 22,7                       | 0,3                         | 38,1         |
| 5.                            | Wynagrodzenia                                             | 4 621,3                    | 4 513,6                    | 52,7                        | 97,7         |
| 6.                            | Składki naliczone od wynagrodzeń                          | 758,2                      | 742,6                      | 8,7                         | 97,9         |
| 7.                            | Inne świadczenia na rzecz pracowników                     | 174,0                      | 208,1                      | 2,4                         | 119,6        |
| 8.                            | Pozostałe koszty rodzajowe                                | 238,5                      | 427,5                      | 5,0                         | 179,2        |
| <b>Razem koszty rodzajowe</b> |                                                           | <b>7 588,0</b>             | <b>7 350,5</b>             | <b>85,8</b>                 | <b>96,9</b>  |
| 9.                            | Pozostałe koszty operacyjne i finansowe                   | 1 213,4                    | 1 211,8                    | 14,2                        | 99,9         |
| 10.                           | Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań | 4,9                        | 0,0                        | 0,0                         | 0,0          |
| <b>Koszty ogółem</b>          |                                                           | <b>8 806,3</b>             | <b>8 562,3</b>             | <b>100,0</b>                | <b>97,2</b>  |

Strukturę kosztów rodzajowych poniesionych w roku 2016 zaprezentowano na rysunku 2.

**Rysunek 2. Struktura kosztów działalności w 2016r.**

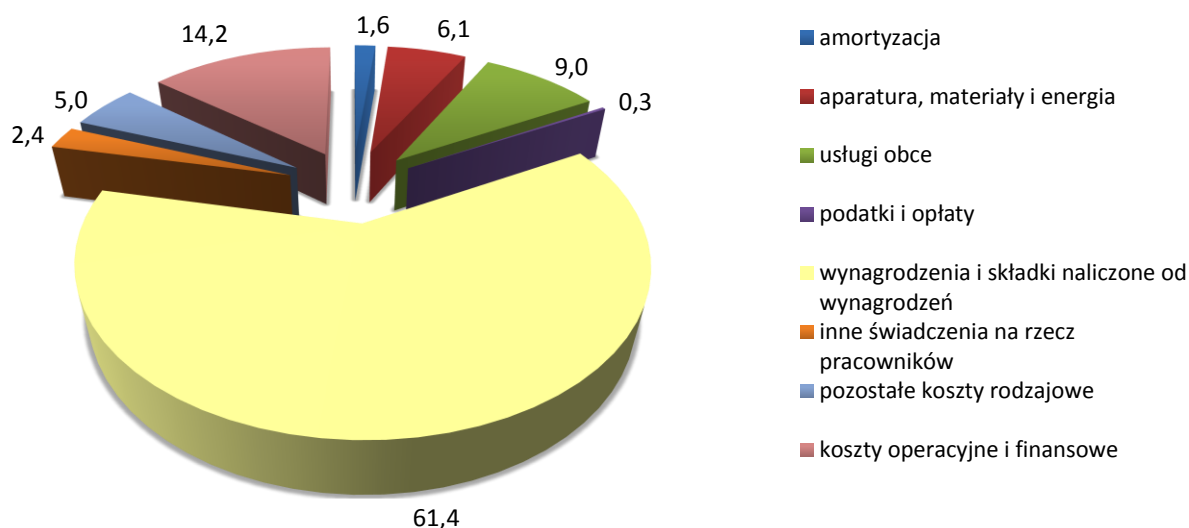


Tabela 7. Przychody i koszty – porównanie lat 2015 - 2016

| Lp         | Wyszczególnienie                                                                                                                       | wykonanie [tys. zł] |                | Dynamika<br>2016/2015<br>[%] |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------|
|            |                                                                                                                                        | rok 2015            | rok 2016       |                              |
| 1          | 2                                                                                                                                      | 3                   | 4              | 5                            |
| <b>I</b>   | <b>Przychody</b>                                                                                                                       | <b>8 871,4</b>      | <b>8 634,3</b> | <b>97,3</b>                  |
| <b>1</b>   | <b>Dotacja z budżetu państwa</b>                                                                                                       | <b>3 399,6</b>      | <b>3 990,6</b> | <b>117,4</b>                 |
| 1.1        | Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego                                                                                            | 1 388,8             | 1 501,3        | 108,1                        |
| 1.2        | Dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców | 3,2                 | 0,0            | 0,0                          |
| 1.3        | Dotacja celowa na pokrycie kosztów restrukturyzacji                                                                                    | 330,6               | 1 069,8        | 323,6                        |
| 1.4        | Dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego                                                                                | 743,7               | 743,7          | 100,0                        |
| 1.5        | Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych                                                                        | 660,3               | 406,1          | 61,5                         |
| 1.6        | Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych                                                                            | 273,0               | 269,7          | 98,8                         |
| <b>2</b>   | <b>Przychody własne</b>                                                                                                                | <b>5 471,8</b>      | <b>4 643,7</b> | <b>84,9</b>                  |
| 2.1        | Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach i projektach badawczych                                                       | 2 992,4             | 2 345,1        | 78,4                         |
| 2.2        | Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego                                                       | 1 112,1             | 828,5          | 74,5                         |
| 2.3        | Pozostałe przychody operacyjne i finansowe                                                                                             | 1 367,3             | 1 470,1        | 107,5                        |
| 2.3.1      | <i>Przychody z wynajmu pomieszczeń</i>                                                                                                 | 443,3               | 462,7          | 104,4                        |
| <b>II</b>  | <b>Koszty</b>                                                                                                                          | <b>8 806,3</b>      | <b>8 562,3</b> | <b>97,2</b>                  |
| 1          | Wynagrodzenia i naliczone od nich składki                                                                                              | 5 379,5             | 5 256,2        | 97,7                         |
| 2          | Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań                                                                              | 4,9                 | 0,0            | 0,0                          |
| 3          | Pozostałe koszty                                                                                                                       | 1 600,1             | 1 420,9        | 88,8                         |
| 4          | Koszty majątkowe                                                                                                                       | 775,4               | 839,6          | 108,3                        |
| 5          | Koszty operacyjne i finansowe                                                                                                          | 1 046,4             | 1 045,6        | 99,9                         |
| <b>III</b> | <b>Zysk brutto</b>                                                                                                                     | <b>65,1</b>         | <b>72,0</b>    | <b>110,6</b>                 |

### 3. Pozostałe informacje o jednostce

#### 3.1 Analiza wskaźnikowa

Wskaźniki charakteryzujące sytuację finansową i majątkową Instytutu na dzień 31 grudnia 2016 r. (tabela 8) pozwalają stwierdzić, że w stosunku do analogicznego okresu 2015 r. nastąpiła poprawa wskaźników rentowności i płynności finansowej.

**Tabela 8. Wskaźniki ekonomiczne za lata 2015 - 2016**

| l.p.                                  | Nazwa wskaźnika                       | Wyliczenie wskaźnika                                | Wielkości wskaźników |              |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                       |                                       |                                                     | 31.12.2015r.         | 31.12.2016r. |
| 1                                     | 2                                     | 3                                                   | 4                    | 5            |
| <b>Wskaźniki rentowności</b>          |                                       |                                                     |                      |              |
| 1                                     | Zyskowność aktywów - ROA              | Zysk netto / Aktywa                                 | 0,57                 | 0,88         |
| 2                                     | Rentowność brutto sprzedaży           | Zysk brutto / Przychody netto ze sprzedaży          | 0,87                 | 1,01         |
| 3                                     | Rentowność netto sprzedaży            | Zysk netto / Przychody netto ze sprzedaży           | 0,72                 | 0,96         |
| 4                                     | Stopa zwrotu kapitału własnego - ROE  | Zysk netto / Kapitał własny                         | 3,18                 | 3,89         |
| <b>Wskaźniki płynności finansowej</b> |                                       |                                                     |                      |              |
| 1                                     | Płynność bieżąca                      | Aktywa bieżące / Zobowiązania bieżące               | 5,44                 | 2,08         |
| 2                                     | Płynność wysoka                       | Aktywa obrotowe minus zapasy / Zobowiązania bieżące | 4,84                 | 1,65         |
| <b>Wskaźniki zadłużenia</b>           |                                       |                                                     |                      |              |
| 1                                     | Wskaźnik zadłużenia ogólnego          | Zobowiązania ogółem / aktywa ogółem                 | 0,82                 | 0,77         |
| 2                                     | Wskaźnik zadłużenia kapitału własnego | Zobowiązania ogółem / Kapitał własny                | 4,57                 | 3,40         |

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. Osiągnięte w 2016 r. wielkości tych wskaźników przyjmują wartości na bezpiecznym poziomie.

Zarówno wskaźnik zadłużenia ogólnego jak i wskaźnik zadłużenia kapitału własnego w 2016 r. uległy zmniejszeniu w stosunku do roku 2015, zapewniając Instytutowi stabilną sytuację finansową.

### 3.2 Majątek trwały

Na dzień 31.12.2016 r. wartość brutto majątku trwałego Instytutu wynosiła 18 690 891,29 zł.

W roku 2016 Instytut nabył środki trwałe i wartości niematerialne i prawne w łącznej kwocie 2 064 200,54 zł, w tym:

- 1) ze środków dotacji na modernizację sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej – III etap LAN – dokonał modernizacji sieci na kwotę 100 000,00 zł,
- 2) w ramach środków własnych - sprzęt komputerowy a także dofinansowanie modernizacji sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej – II etap LAN w wysokości 25 100,00 zł. Instytut nabył również kapsuły garażowe na łączną wartość 32 023,00 zł w celu zwiększenia przychodów z wynajmu,
- 3) ze środków na pokrycie kosztów restrukturyzacji - infrastrukturę badawczą w wysokości 1 571 152,61 zł oraz System Obiegu Dokumentów o wartości 323 919,93 zł,
- 4) ze środków projektu realizowanego w ramach Programu dla Europy Środkowej – sprzęt komputerowy w wysokości 12 000,00 zł.

Na dzień 31.12.2016 r. wartość umorzenia majątku trwałego wynosi 12 912 015,52 zł. Stopień zużycia majątku trwałego wyniósł 69 %.

## 4. Propozycja rozliczenia wyniku finansowego za rok obrotowy 2016

W 2016r. działalność Instytutu zamknęła się dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości 68,6 tys. zł. Proponuje się, aby zysk w całości został przeznaczony na fundusz rezerwowy.

## BILANS na dzień 31/12/2016

|                                                                                    | na dzień            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                    | 31/12/2015          | 31/12/2016          |
| <b>AKTYWA</b>                                                                      |                     |                     |
| <b>A. Aktywa trwałe:</b>                                                           | <b>4.867.902,85</b> | <b>5.778.875,77</b> |
| <b>I. Wartości niematerialne i prawne</b>                                          |                     | <b>459.843,76</b>   |
| 1. Koszty zakończonych prac rozwojowych                                            |                     |                     |
| 2. Wartość firmy                                                                   |                     |                     |
| 3. Inne wartości niematerialne i prawne                                            |                     | <b>459.843,76</b>   |
| 4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne                                     |                     |                     |
| <b>II. Rzeczowe aktywa trwałe</b>                                                  | <b>4.867.902,85</b> | <b>5.319.032,01</b> |
| 1. Środki trwałe                                                                   | <b>4.850.393,33</b> | <b>5.319.032,01</b> |
| a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)                             | <b>1.126.317,95</b> | <b>1.068.818,24</b> |
| b) budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej                            | <b>1.938.696,33</b> | <b>1.824.056,22</b> |
| c) urządzenia techniczne i maszyny                                                 | <b>453.645,96</b>   | <b>473.046,55</b>   |
| d) środki transportu                                                               | <b>2.529,10</b>     |                     |
| e) inne środki trwałe                                                              | <b>1.329.203,99</b> | <b>1.953.111,00</b> |
| 2. Środki trwałe w budowie                                                         | <b>17.509,52</b>    |                     |
| 3. Zaliczki na środki trwałe w budowie                                             |                     |                     |
| <b>III. Należności długoterminowe</b>                                              |                     |                     |
| 1. Od jednostek powiązanych                                                        |                     |                     |
| 2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale  |                     |                     |
| 3. Od pozostałych jednostek                                                        |                     |                     |
| <b>IV. Inwestycje długoterminowe</b>                                               |                     |                     |
| 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                                                  |                     |                     |
| <b>V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>                                |                     |                     |
| 1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego                                 |                     |                     |
| 2. Inne rozliczenia międzyokresowe                                                 |                     |                     |
| <b>B. Aktywa obrotowe</b>                                                          | <b>4.574.080,02</b> | <b>1.985.997,11</b> |
| <b>I. Zapasy</b>                                                                   | <b>502.834,29</b>   | <b>409.217,06</b>   |
| 1. Materiały                                                                       |                     |                     |

## BILANS na dzień 31/12/2016

|                                                                                              | na dzień            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                              | 31/12/2015          | 31/12/2016          |
| 2. Półprodukty i produkty w toku                                                             | 502.834,29          | 409.217,06          |
| 3. Produkty gotowe                                                                           |                     |                     |
| 4. Towary                                                                                    |                     |                     |
| 5. Zaliczki na dostawy                                                                       |                     |                     |
| <b>II. Należności krótkoterminowe</b>                                                        | <b>278.812,06</b>   | <b>615.469,68</b>   |
| 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                                                       | 278.812,06          | 615.469,68          |
| a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty                                                  | 68.013,20           | 421.732,56          |
| - do 12 miesięcy                                                                             | 68.013,20           | 421.732,56          |
| - powyżej 12 miesięcy                                                                        |                     |                     |
| b) z tyt. podatków, dotacji, cel, ubezp. społ i zdrow. oraz innych tyt. publ.-pr.            | 210.462,56          | 193.377,62          |
| c) inne                                                                                      | 336,30              | 359,50              |
| d) dochodzone na drodze sądowej                                                              |                     |                     |
| <b>III. Inwestycje krótkoterminowe</b>                                                       | <b>3.787.595,67</b> | <b>961.310,37</b>   |
| 1. Krótkoterminowe aktywa finansowe                                                          | 3.787.595,67        | 961.310,37          |
| 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                                                  | 3.787.595,67        | 961.310,37          |
| - środki pieniężne w kasie i na rachunkach                                                   | 1.628.451,96        | 743.307,66          |
| - inne środki pieniężne                                                                      | 2.159.143,71        | 218.002,71          |
| - inne aktywa pieniężne                                                                      |                     |                     |
| 2. Inne inwestycje krótkoterminowe                                                           |                     |                     |
| <b>IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>                                        | <b>4.838,00</b>     |                     |
| <b>C. Należne wpłaty ma kapitał (fundusz) podstawowy</b>                                     |                     |                     |
| <b>D. Udziały (akcje) własne</b>                                                             |                     |                     |
| <b>Aktywa razem</b>                                                                          | <b>9.441.982,87</b> | <b>7.764.872,88</b> |

## BILANS na dzień 31/12/2016

|                                                                                             | na dzień            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                             | 31/12/2015          | 31/12/2016          |
| <b>PASYWA</b>                                                                               |                     |                     |
| <b>A. Kapitał (fundusz) własny</b>                                                          | <b>1.695.810,64</b> | <b>1.764.369,67</b> |
| <b>I. Kapitał (fundusz) podstawowy</b>                                                      | <b>1.451.623,02</b> | <b>1.451.623,02</b> |
| <b>II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym</b>                                                |                     |                     |
| - nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji) |                     |                     |
| <b>III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym</b>                                  |                     |                     |
| - z tytułu aktualizacji wartości godziwej                                                   |                     |                     |
| <b>IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym</b>                                   | <b>190.253,46</b>   | <b>244.187,62</b>   |
| - tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki                                                |                     |                     |
| - na udziały (akcje) własne                                                                 |                     |                     |
| <b>V. Zysk (strata) z lat ubiegłych</b>                                                     |                     |                     |
| <b>VI. Zysk (strata) netto</b>                                                              | <b>53.934,16</b>    | <b>68.559,03</b>    |
| <b>IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wart.ujemna)</b>                       |                     |                     |
| <b>B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania</b>                                            | <b>7.746.172,23</b> | <b>6.000.503,21</b> |
| <b>I. Rezerwy na zobowiązania</b>                                                           |                     |                     |
| 1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego                                         |                     |                     |
| 2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne                                              |                     |                     |
| - długoterminowa                                                                            |                     |                     |
| - krótkoterminowa                                                                           |                     |                     |
| 3. Pozostałe rezerwy                                                                        |                     |                     |
| - długoterminowe                                                                            |                     |                     |
| - krótkoterminowe                                                                           |                     |                     |
| <b>II. Zobowiązania długoterminowe</b>                                                      |                     |                     |
| 1. Wobec jednostek powiązanych                                                              |                     |                     |
| 2. Wobec pozostał.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                                                                                     |                     |                     |
| <b>III. Zobowiązania krótkoterminowe</b>                                                    | <b>841.057,88</b>   | <b>955.393,34</b>   |
| 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                                                 | <b>840.644,14</b>   | <b>954.390,42</b>   |
| a) kredyty i pożyczki                                                                       |                     |                     |
| b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych                                          |                     |                     |
| c) inne zobowiązania finansowe                                                              |                     |                     |

BILANS na dzień 31/12/2016

|                                                                                                      | na dzień            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                      | 31/12/2015          | 31/12/2016          |
| d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:                                                  | 187.929,38          | 225.568,53          |
| - do 12 miesięcy                                                                                     | 187.929,38          | 225.568,53          |
| - 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 | 311.731,98          | 299.312,21          |
| h) z tytułu wynagrodzeń                                                                              | 246.653,76          | 338.392,99          |
| i) inne                                                                                              | 94.329,02           | 91.116,69           |
| 4. Fundusze specjalne                                                                                | 413,74              | 1.002,92            |
| <b>IV. Rozliczenia międzyokresowe</b>                                                                | <b>6.905.114,35</b> | <b>5.045.109,87</b> |
| 1. Ujemna wartość firmy                                                                              |                     |                     |
| 2. Inne rozliczenia międzyokresowe                                                                   | 6.905.114,35        | 5.045.109,87        |
| - długoterminowe                                                                                     | 6.905.114,35        | 5.045.109,87        |
| - krótkoterminowe                                                                                    |                     |                     |
| <i>Pasywa razem</i>                                                                                  | <b>9.441.982,87</b> | <b>7.764.872,88</b> |

Miejscowość: **Katowice**  
Sporządził: **Anna Maria Kus**

dnia: **20/03/2017**  
Zatwierdził:

# RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT - wersja porównawcza

## od dnia 01/01/2016 do dnia 31/12/2016

| SUMA W ZŁOTYCH ZA OKRES:                                                |                                                                                    | poprzedni    | sprawozdawczy |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi</b>                |                                                                                    | 7.504.010,87 | 7.164.207,35  |
|                                                                         | - w tym od jednostek powiązanych                                                   |              |               |
|                                                                         | I. Przychody netto ze sprzedaży produktów                                          | 7.173.793,43 | 7.257.824,58  |
|                                                                         | II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - ujemna) | 330.217,44   | -93.617,23    |
|                                                                         | III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki                      |              |               |
|                                                                         | IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów                              |              |               |
| <b>B. Koszty działalności operacyjnej</b>                               |                                                                                    | 7.588.021,08 | 7.350.535,17  |
|                                                                         | I. Amortyzacja                                                                     | 173.237,36   | 138.248,12    |
|                                                                         | II. Zużycie materiałów i energii                                                   | 1.064.023,51 | 527.550,04    |
|                                                                         | III. Usługi obce                                                                   | 499.135,54   | 770.178,04    |
|                                                                         | IV. Podatki i opłaty                                                               | 59.605,25    | 22.685,83     |
|                                                                         | - w tym podatek akcyzowy                                                           |              |               |
|                                                                         | V. Wynagrodzenia                                                                   | 4.621.275,05 | 4.513.608,59  |
|                                                                         | VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia                                     | 932.238,74   | 950.749,62    |
|                                                                         | - w tym emerytalne                                                                 | 401.550,81   | 394.047,16    |
|                                                                         | VII. Pozostałe koszty rodzajowe                                                    | 238.505,63   | 427.514,93    |
|                                                                         | VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów                                     |              |               |
| <b>C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)</b>                              |                                                                                    | -84.010,21   | -186.327,82   |
| <b>D. Pozostałe przychody operacyjne</b>                                |                                                                                    | 1.305.627,43 | 1.450.225,18  |
|                                                                         | I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych                          |              |               |
|                                                                         | II. Dotacje                                                                        | 763.912,06   | 916.194,41    |
|                                                                         | III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych                                  |              |               |
|                                                                         | IV. Inne przychody operacyjne                                                      | 541.715,37   | 534.030,77    |
| <b>E. Pozostałe koszty operacyjne</b>                                   |                                                                                    | 1.027.381,78 | 1.189.909,01  |
|                                                                         | I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych                                | 250,00       |               |
|                                                                         | II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych                                   |              |               |
|                                                                         | III. Inne koszty operacyjne                                                        | 1.027.131,78 | 1.189.909,01  |
| <b>F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)</b>              |                                                                                    | 194.235,44   | 73.988,35     |
| <b>G. Przychody finansowe</b>                                           |                                                                                    | 61.719,59    | 19.915,85     |
|                                                                         | 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                                                                        | 61.716,67    | 19.915,85     |
|                                                                         | - w tym od jednostek powiązanych                                                   |              |               |
|                                                                         | III. Zysk ze zbycia inwestycji                                                     |              |               |
|                                                                         | w tym od jednostek powiązanych                                                     |              |               |
|                                                                         | IV. Aktualizacja wartości inwestycji                                               |              |               |
|                                                                         | V. Inne                                                                            | 2,92         |               |
| <b>H. Koszty finansowe</b>                                              |                                                                                    | 190.891,87   | 21.892,17     |
|                                                                         | I. Odsetki                                                                         | 8.649,90     | 626,13        |
|                                                                         | - w tym od jednostek powiązanych                                                   |              |               |
|                                                                         | II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych                                   |              |               |
|                                                                         | w tym od jednostek powiązanych                                                     |              |               |
|                                                                         | III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych                                     |              |               |
|                                                                         | IV. Inne                                                                           | 182.241,97   | 21.266,04     |
| <b>I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)</b>                                  |                                                                                    | 65.063,16    | 72.012,03     |
| <b>J. Podatek dochodowy</b>                                             |                                                                                    | 11.129,00    | 3.453,00      |
| <b>K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty)</b> |                                                                                    |              |               |
| <b>L. Zysk (strata) netto (I-J-K)</b>                                   |                                                                                    | 53.934,16    | 68.559,03     |

Miejscowość: **Katowice**Sporządził: **Anna Maria Kuś**dnia: **20/03/2017**

Zatwierdził:

## Informacja dodatkowa

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ministerstwo Środowiska</b><br><b>ul. Wawelska 52/54</b><br><b>00-922 Warszawa</b>                                                                                             |
| REGON: 271590804;<br>NIP: 634-012-55-19                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
| <b>1. Nazwa i siedziba jednostki</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych</b><br><b>40-844 Katowice, ul. Kossutha 6</b>                                                                                      |
| <b>2. Podstawowy przedmiot działalności</b>                                                                                                                                                                                                                                   | Prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, wdrażanie i upowszechnianie ich wyników oraz prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie ekologii i kształtowania środowiska. |
| <b>3. Właściwy sąd lub inny organ prowadzący rejestr</b>                                                                                                                                                                                                                      | Sąd Rejonowy Katowice - Wschód<br>Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego<br>nr w KRS 0000058172                                                                          |
| <b>4. Wskazanie czasu trwania działalności jednostki, jeżeli jest ograniczony</b>                                                                                                                                                                                             | <b>Nieograniczony</b>                                                                                                                                                             |
| <b>5. Forma prawna jednostki</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Instytut badawczy</b>                                                                                                                                                          |
| <b>6. Wskazanie okresu objętego sprawozdaniem finansowym</b>                                                                                                                                                                                                                  | od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r.                                                                                                                                         |
| <b>7. Wskazanie, że sprawozdanie zawiera dane łączne, jeżeli w skład jednostki wchodzi wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe</b>                                                                                                | nie dotyczy                                                                                                                                                                       |
| <b>8. Wskazanie o braku obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta</b>                                                                                                                                                                               | Art. 64 Ustawy o rachunkowości                                                                                                                                                    |
| <b>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</b> | Sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności przez jednostkę. Nie istnieją żadne okoliczności, wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p><b>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)</b></p> | <p>nie dotyczy</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

**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 2015 są zgodne z Ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 roku( publikacja: Dz. U. z 2013r. poz.330 ; ostatnia zmiana w Dz. U. z 2015r. poz.4)

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,
- \* o wartości od 1.000,- zł. do 3.500,- 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 wartości i niematerialnych 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 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 aktywów 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

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 strat 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.

Metody księgowe oparte są na dokumencie „Elementy polityki rachunkowości. Zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych w IETU”. W 2016 r. 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. Jednostka posiada grunty będące własnością Skarbu Państwa (prawo wieczystego użytkowania), o powierzchni 20 502,00m<sup>2</sup>, których wartość wynosi 1 149 994,30 zł, oraz grunty własne o powierzchni 603 m<sup>2</sup> o wartości 33 823,36 zł. Stan posiadania Instytutu w zakresie budynków i gruntów został przedstawiony w **tabeli Nr 4**
2. Instytut jako jednostka badawcza tworzy i dysponuje funduszem założycielskim jednostki badawczej, oraz tworzy Fundusz Rezerwowy.

Fundusz Założycielski na początek i koniec roku obrotowego wynosi 1 451 623,02 zł.

Stan Funduszu Rezerwowego w ciągu roku kształtował się następująco:

- |                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Stan na dzień 01.01.2016r.                        | 190 253,46 zł |
| 2. Zwiększenie tytułem osiągniętego zysku za 2015 r. | 53 934,16 zł  |
| 3. Stan funduszu na dzień 31.12.2016r.               | 244 187,62 zł |
3. Zysk za 2016 r. w wysokości 68 559,03 zł Instytut planuje przeznaczyć na zwiększenie Funduszu Rezerwowego.
  4. Stan odpisów aktualizujących wartość należności przedstawiono w **tabeli Nr 5**
  5. W bilansie nie występują zobowiązania długoterminowe o okresie spłaty powyżej jednego roku.
  6. Przychody ze sprzedaż prac naukowo-badawczych za rok obrotowy wynoszą 7 164 207,35 zł.
  7. Przychody i koszty operacyjne i finansowe przedstawiono w **tabeli Nr 6**
  8. Wyliczenie podstawy do opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych przedstawiono w **tabeli Nr 7**
  9. Dla pozycji bilansu oraz rachunku zysków i strat wyrażonych w walutach obcych Instytut stosuje średni kurs NBP z ostatniego dnia roboczego roku obrotowego, który wynosił 4,4240.
  10. Przeciętne zatrudnienie w 2016 roku w przeliczeniu na pełne etaty wyniosło 79,88 etatu. Informacja o stanie zatrudnienia osobowego na dzień 31.12.2016r. według grup stanowiskowych, ujęta została w **tabeli Nr 8**

|                                                                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Joanna Zagórowicz                                                                       | Jan Skowronek                                                    |
| .....<br><i>Imię i nazwisko osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych</i> | .....<br><i>Imię i nazwisko oraz podpis kierownika jednostki</i> |
| Sporządzono dnia: 20.03.2017 r.                                                         |                                                                  |

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

| Określenie grupy            | Nazwa grupy                                   | Wartość brutto<br>01.01.2016 | zwiększenia | zmniejszenia | zakupy i inne<br>przychody | Wartość brutto<br>31.12.2016 | Umorzenie<br>01.01.2016 | amortyzacja i<br>inne<br>zwiększenia | zmniejszenia | umorzenie<br>31.12.2016 | Wartość netto<br>31.12.2016 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| grupa 0                     | Grunty, prawo wieczyst. użytk.                | 1 183 817,66                 |             |              |                            | 1 183 817,66                 | 57 499,71               | 57 499,71                            |              | 114 999,42              | 1 068 818,24                |
| grupa 1                     | Budynki i lokale                              | 3 819 512,09                 |             |              |                            | 3 819 512,09                 | 1 975 534,02            | 95 436,78                            |              | 2 070 970,80            | 1 748 541,29                |
| grupa 2                     | Obiekty inżynierii lądowej i wodnej           | 959 200,37                   |             |              |                            | 959 200,37                   | 864 482,11              | 19 203,33                            |              | 883 685,44              | 75 514,93                   |
| grupa 3                     | Kotły i maszyny energetyczne                  | 9 373,31                     |             |              |                            | 9 373,31                     | 6 564,53                | 523,13                               |              | 7 087,66                | 2 285,65                    |
| grupa 4                     | Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania       | 2 098 784,63                 |             | 63 297,13    | 202 238,99                 | 2 237 726,49                 | 1 680 123,13            | 203 687,17                           | 63 297,13    | 1 820 513,17            | 417 213,32                  |
| w tym : 491                 | Sprzęt komputerowy                            | 2 007 852,90                 |             | 63 297,13    | 158 099,65                 | 2 102 655,42                 | 1 611 432,08            | 199 172,48                           | 63 297,13    | 1 747 307,43            | 355 347,99                  |
| grupa 5                     | Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | 3 429,90                     |             |              |                            | 3 429,90                     | 3 429,90                |                                      |              | 3 429,90                | 0,00                        |
| grupa 6                     | Urządzenia techniczne                         | 241 286,24                   |             | 1,00         | 26 300,00                  | 267 585,24                   | 209 110,56              | 4 928,10                             | 1,00         | 214 037,66              | 53 547,58                   |
| grupa 7                     | Środki transportu                             | 113 040,52                   |             |              |                            | 113 040,52                   | 110 511,42              | 2 529,10                             |              | 113 040,52              | 0,00                        |
| grupa 8                     | Narzędzia, przyrządy, ruchomości              | 7 981 618,99                 |             | 56 181,37    | 1 330 532,24               | 9 255 969,86                 | 6 652 415,00            | 706 625,23                           | 56 181,37    | 7 302 858,86            | 1 953 111,00                |
| Ogółem ST                   |                                               | 16 410 063,71                | 0,00        | 119 479,50   | 1 559 071,23               | 17 849 655,44                | 11 559 670,38           | 1 090 432,55                         | 119 479,50   | 12 530 623,43           | 5 319 032,01                |
| Wart.niematerialne i prawne |                                               | 338 205,54                   |             | 2 099,00     | 505 129,31                 | 841 235,85                   | 338 205,54              | 45 285,55                            | 2 099,00     | 381 392,09              | 459 843,76                  |
| Ogółem :                    |                                               | 16 748 269,25                | 0,00        | 121 578,50   | 2 064 200,54               | 18 690 891,29                | 11 897 875,92           | 1 135 718,10                         | 121 578,50   | 12 912 015,52           | 5 778 875,77                |

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       |
| <b>A.III. Należności długoterminowe</b>                                                        |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - od jednostek powiązanych                                                                     |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - od pozostałych jednostek                                                                     |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| <b>B.II. Należności krótkoterminowe</b>                                                        | <b>278 812,06</b>  | <b>615 469,68</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>278 812,06</b> | <b>615 469,68</b> |
| <b>1. Należności od jednostek powiązanych</b>                                                  |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty                                                   |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - do 12 miesięcy                                                                               |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - powyżej 12 miesięcy                                                                          |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| b) inne                                                                                        |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| <b>2.Należności od pozostałych jednostek</b>                                                   | <b>278 812,06</b>  | <b>615 469,68</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>278 812,06</b> | <b>615 469,68</b> |
| a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty                                                   |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - do 12 miesięcy                                                                               | 68 013,20          | 421 732,56        |                         |             |                         |             |               |             | 68 013,20         | 421 732,56        |
| - powyżej 12 miesięcy                                                                          |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych oraz innych świadczeń | 210 462,56         | 193 377,62        |                         |             |                         |             |               |             | 210 462,56        | 193 377,62        |
| c) inne                                                                                        | 336,30             | 359,50            |                         |             |                         |             |               |             | 336,30            | 359,50            |
| d) dochodzone na drodze sądowej                                                                |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| <b>SUMA</b>                                                                                    | <b>278 812,06</b>  | <b>615 469,68</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>278 812,06</b> | <b>615 469,68</b> |

Z kwoty należności z tytułu dostaw i usług w wysokości 421 732,56 zł. do dnia sporządzenia bilansu nie została zapłacona kwota 133 796,97 zł., z czego 121 448,70 zł stanowi wadium. Należności "z tytułu podatków, ceł i ubezpieczeń społecznych..." wynoszą 193 377,62 zł.; całość tej kwoty dotyczy rozrachunków z Urzędem Skarbowym (podatek VAT). Do dnia sporządzenia bilansu Urząd Skarbowy zwrócił 45 000,00 zł. Kwota 359,50 zł stanowiąca inne rozrachunki z pracownikami została rozliczona w całości.

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>B.III. Zobowiązania krótkoterminowe</b>                |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| <b>1. Wobec jednostek powiązanych</b>                     | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |
| a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty              |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - do 12 miesięcy                                          |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - powyżej 12 miesięcy                                     |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| b) inne                                                   |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| <b>2.Wobec pozostałych jednostek</b>                      | <b>840 644,14</b>  | <b>954 390,42</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>840 644,14</b> | <b>954 390,42</b> |
| a) kredyty i pożyczki                                     |                    | 0,00              |                         |             |                         |             |               |             | 0,00              | 0,00              |
| b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych        |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| c) inne zobowiązania finansowe                            |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| d) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty              |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| - do 12 miesięcy                                          | 187 929,38         | 225 568,53        |                         |             |                         |             |               |             | 187 929,38        | 225 568,53        |
| - powyżej 12 miesięcy                                     |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| e) zaliczki otrzymane na dostawy                          |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| f) zobowiązania wekslowe                                  |                    |                   |                         |             |                         |             |               |             |                   |                   |
| g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń | 311 731,98         | 299 312,21        |                         |             |                         |             |               |             | 311 731,98        | 299 312,21        |
| h) z tytułu wynagrodzeń                                   | 246 653,76         | 338 392,99        |                         |             |                         |             |               |             | 246 653,76        | 338 392,99        |
| i) inne                                                   | 94 329,02          | 91 116,69         |                         |             |                         |             |               |             | 94 329,02         | 91 116,69         |
| <b>3.Fundusze specjalne</b>                               | <b>413,74</b>      | <b>1 002,92</b>   |                         |             |                         |             |               |             | <b>413,74</b>     | <b>1 002,92</b>   |
| <b>SUMA</b>                                               | <b>841 057,88</b>  | <b>955 393,34</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>841 057,88</b> | <b>955 393,34</b> |

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w wysokości 225 568,53 zł; do dnia sporządzenia bilansu uregulowane zostały w kwocie 197 134,27 zł, co stanowi 87% tych zobowiązań. Pozostała kwota stanowi zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zobowiązania z tytułu podatków, ceł i ubezpieczeń w wysokości 299 312,21 zł oraz z tytułu wynagrodzeń w wysokości 338 392,99 zł uregulowane zostały w całości. Pozostałe zobowiązania w wysokości 91 116,69 zł. zostały uregulowane w kwocie 13 156,92 zł. Różnicę 77 959,77 zł stanowią kaucje wpłacone przez firmy wynajmujące pomieszczenia. Kwota 1 002,92 zł stanowi ZFŚS.

**Tabela nr 4: 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                     |
| <b>RAZEM:</b>         | <b>7 210,06</b>           |                       | <b>3 477,87</b>           |

**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/00041139/4 | 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 |
| <b>RAZEM:</b>          |                 | <b>21 105</b> |               |

**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 |
| <b>A.III. Należności długoterminowe</b>                                                        |                                  |                 |               |                           |                                |
| - od jednostek powiązanych                                                                     |                                  |                 |               |                           |                                |
| - od pozostałych jednostek                                                                     |                                  |                 |               |                           |                                |
| <b>B.II. Należności krótkoterminowe</b>                                                        | <b>365,61</b>                    | <b>5 638,11</b> | <b>640,00</b> | <b>0,00</b>               | <b>5 363,72</b>                |
| <b>1. Należności od jednostek powiązanych</b>                                                  |                                  |                 |               |                           |                                |
| a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty                                                   |                                  |                 |               |                           |                                |
| - do 12 miesięcy                                                                               |                                  |                 |               |                           |                                |
| - powyżej 12 miesięcy                                                                          |                                  |                 |               |                           |                                |
| b) inne                                                                                        |                                  |                 |               |                           |                                |
| <b>2. Należności od pozostałych jednostek</b>                                                  | <b>365,61</b>                    | <b>5 638,11</b> | <b>640,00</b> | <b>0,00</b>               | <b>5 363,72</b>                |
| 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                                                                                        | 103,00                           | 2 675,00        | 640,00        | 0,00                      | 2 138,00                       |
| d) dochodzone na drodze sądowej                                                                | 262,61                           | 3 225,72        | 0,00          | 0,00                      | 3 225,72                       |

**Tabela Nr 6: Przychody i koszty finansowe i operacyjne na dzień 31.12.2016r**

|                             |  |                  |
|-----------------------------|--|------------------|
| <b>Przychody finansowe</b>  |  | <b>19 915,85</b> |
| Odsetki , w tym:            |  | <b>19 915,85</b> |
| - Odsetki bankowe i z lokat |  | 19 108,06        |
| - Odsetki należne           |  | 349,36           |
| - odsetki zapłacone         |  | 458,43           |
| Pozostałe przych.finansowe  |  | <b>0</b>         |

|                               |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--|
| <b>Koszty finansowe</b>       | <b>21 892,17</b> |  |
| Odsetki , w tym:              | <b>626,13</b>    |  |
| - odsetki bankowe od kredytów | 0,00             |  |
| - odsetki budżetowe           | 0,00             |  |
| - odsetki pozostałe           | 626,13           |  |
| Ujemne różnice kursowe        | <b>21 266,04</b> |  |

|                                                 |  |                     |
|-------------------------------------------------|--|---------------------|
| <b>Pozostałe przychody operacyjne</b>           |  | <b>1 450 225,18</b> |
| Przychody tytułem amortyzacji, w tym:           |  | <b>973 694,12</b>   |
| - z dotacji celowych inwestycyjnych             |  | 354 133,86          |
| - z dotacji na restrukturyzację                 |  | 562 060,55          |
| - prawa wieczystego użytkowania gruntu          |  | 57 499,71           |
| Przychody z działalności gospodarczej - najem   |  | <b>462 731,87</b>   |
| Pozostałe przychody- umowy barterowe, szkolenia |  | <b>2 900,00</b>     |
| Odszkodowania-polisa                            |  | <b>595,90</b>       |
| Zwrot za koszty przewodu doktorskiego           |  | <b>3 033,90</b>     |
| Przychody związane z poletkami doświadczalnymi  |  | <b>3 751,72</b>     |
| Pozostałe przychody operacyjne                  |  | <b>3 517,67</b>     |

|                                                     |                     |            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------|
| <b>Pozostałe koszty operacyjne</b>                  | <b>1 189 909,01</b> | <b>---</b> |
| Koszty tytułem amortyzacji, w tym:                  | <b>973 694,12</b>   |            |
| - z dotacji celowych inwestycyjnych                 | 354 133,86          |            |
| - z dotacji na restrukturyzację                     | 562 060,55          |            |
| - prawa wieczystego użytkowania gruntu              | 57 499,71           |            |
| Koszty działalności gospodarczej                    | <b>166 249,59</b>   |            |
| Korekta wskaźnika VAT                               | <b>11 130,28</b>    |            |
| Opłaty sądowe, komornicze i należności niesciagalne | <b>3 263,11</b>     |            |
| Nieuznane koszty projektu                           | <b>31 571,39</b>    |            |
| Koszty związane z poletkami doświadczalnymi         | <b>3 746,72</b>     |            |
| Pozostałe (zaokrąglenia kwot, zwroty)               | <b>253,80</b>       |            |

**Tabela Nr 7: Wyliczenie podstawy do opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych za okres styczeń - grudzień 2016 rok**

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>I Przychód wg bilansu</b>                              | <b>8 634 348,38</b> |
| 1. Przychody nie stanowiące przychodu podatkowego         | 1 048 725,97        |
| - Amortyzacja z dotacji na inwestycje i restrukturyzację  | 916 194,41          |
| - Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów       | 57 499,71           |
| - Odsetki należne                                         | 349,36              |
| - Różnice kursowe tyt. wyceny należności                  | 74 682,49           |
| 2. Przychód dla celów podatkowych                         | 7 585 622,41        |
| <b>II Koszty uzyskania przychodu wg bilansu</b>           | <b>8 562 336,35</b> |
| 1. Koszty nie stanowiące kosztów uzyskania przychodu      | 8 022 111,35        |
| - Koszty sfinansowane ze środków budżetu Państwa          | 4 934 365,27        |
| - Koszty sfinansowane ze środków bezzwrotnej pomocy zagr. | 2 059 889,95        |
| - Amortyzacja z dotacji na inwestycje i restrukturyzację  | 916 194,41          |
| - Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntu        | 57 499,71           |
| - Odsetki budżetowe                                       | 0,00                |
| - Składka PFRON                                           | 17 814,00           |
| - Inne                                                    | 361,50              |
| - Różnice kursowe tytułem wyceny                          | 35 986,51           |
| 2. Koszty stanowiące koszty uzyskania przychodu           | 540 225,00          |
| <b>III Dochód do celów podatkowych</b>                    | <b>7 045 397,41</b> |
| <b>IV Dochody wolne od podatku</b>                        | <b>6 955 209,38</b> |
| <b>V Dochód przeznaczony na cele statutowe</b>            | <b>72 012,03</b>    |
| <b>VI Podstawa opodatkowania</b>                          | <b>18 176,00</b>    |
| <b>VII Podatek dochodowy za 2016 rok</b>                  | <b>3 453,00</b>     |

**Tabela Nr 8: Struktura zatrudnienia IETU (stan na dzień 31.12.2016r.)**

| <b>Struktura według zajmowanych stanowisk (osoby - stan na dzień 31.12.2016r.)</b> |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| profesorowie                                                                       | 4         |
| adiunkci                                                                           | 10        |
| asystenci                                                                          | 5         |
| główni specjaliści badawczo-techniczni                                             | 1         |
| starsi specjaliści badawczo-techniczni                                             | 10        |
| specjaliści badawczo-techniczni                                                    | 3         |
| starsi specjaliści inżynieryjno-techniczni                                         | 11        |
| specjaliści inżynieryjno-techniczni                                                | 12        |
| starsi technicy i technicy                                                         | 7         |
| JWTŚ                                                                               | 3         |
| administracja i zarząd                                                             | 20        |
| <b>razem</b>                                                                       | <b>86</b> |

| <b>Struktura według rodzaju działalności (etaty – przeciętne za rok 2016)</b> |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| pracownicy merytoryczni                                                       | 58,86        |
| pracownicy zarządu i obsługi                                                  | 21,02        |
| <b>razem</b>                                                                  | <b>79,88</b> |

| <b>Struktura według płci (osoby) na dzień 31.12.2016 r.</b> |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| kobiety                                                     | 54        |
| mężczyźni                                                   | 32        |
| <b>razem</b>                                                | <b>86</b> |

| <b>Struktura według wykształcenia (osoby) na dzień 31.12.2016 r.</b> |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| profesor                                                             | 2         |
| stopień naukowy doktora habilitowanego                               | 5         |
| stopień naukowy doktora                                              | 15        |
| wyższe                                                               | 49        |
| pozostali                                                            | 15        |
| <b>razem</b>                                                         | <b>86</b> |

## Załącznik nr 4

## Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za 2016 rok.

Załącznik do sprawozdania finansowego sporządzonego za okres 01.01.2016 do 31.12.2016r.

## INFORMACJA O ZARZĄDZANIU SKŁADNIKAMI MIENIA TRWAŁEGO

## 1. Zmiany stanu składników aktywów trwałych

| Składniki aktywów trwałych                 | Wartości niematerialne i prawne | Rzeczowe aktywa trwałe                              |                     |                                     |                              |                                         |                                                |                       |                   |                                  | Razem                |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
|                                            |                                 | Grunty w tym: prawo wieczystego użytkowania gruntów | Budynki i lokale    | Obiekty inżynierii lądowej i wodnej | Kotły i maszyny energetyczne | Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania | Specjallistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | Urządzenia techniczne | Środki transportu | Narzędzia, przyrządy, ruchomości |                      |
| Grupa środków trwałych                     |                                 | 0                                                   | I                   | II                                  | III                          | IV                                      | V                                              | VI                    | VII               | VIII                             |                      |
| <b>Wartość brutto na początek roku</b>     | <b>338 205,54</b>               | <b>1 183 817,66</b>                                 | <b>3 819 512,09</b> | <b>959 200,37</b>                   | <b>9 373,31</b>              | <b>2 098 784,63</b>                     | <b>3 429,90</b>                                | <b>241 286,24</b>     | <b>113 040,52</b> | <b>7 981 618,99</b>              | <b>16 748 269,25</b> |
| <b>Wartość brutto na koniec roku</b>       | <b>841 235,85</b>               | <b>1 183 817,66</b>                                 | <b>3 819 512,09</b> | <b>959 200,37</b>                   | <b>9 373,31</b>              | <b>2 237 726,49</b>                     | <b>3 429,90</b>                                | <b>267 585,24</b>     | <b>113 040,52</b> | <b>9 255 969,86</b>              | <b>18 690 891,29</b> |
| <b>Zwiększenia, z tego:</b>                | <b>505 129,31</b>               | <b>0,00</b>                                         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                  | <b>202 238,99</b>                       | <b>0,00</b>                                    | <b>26 300,00</b>      | <b>0,00</b>       | <b>1 330 532,24</b>              | <b>2 064 200,54</b>  |
| - nabycie                                  | 505 129,31                      | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 202 238,99                              | 0,00                                           | 26 300,00             | 0,00              | 1 330 532,24                     | 2 064 200,54         |
| - darowizna                                | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                           | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00                 |
| - przyjęcie z zakończonych prac badawczych | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                           | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00                 |
| - ujawnienie                               | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                           | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00                 |
| <b>Zmniejszenia, w tym:</b>                | <b>2 099,00</b>                 | <b>0,00</b>                                         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                  | <b>63 297,13</b>                        | <b>0,00</b>                                    | <b>1,00</b>           | <b>0,00</b>       | <b>56 181,37</b>                 | <b>121 578,50</b>    |
| - likwidacja                               | 2 099,00                        | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 63 297,13                               | 0,00                                           | 1,00                  | 0,00              | 56 181,37                        | 121 578,50           |
| - sprzedaż                                 | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                           | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00                 |
| - tytułem inwentaryzacji gruntów           | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00                | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                           | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00                 |

## Załącznik nr 4

## 2. Zmiany stanu umorzenia środków trwałych w roku 2016

| 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                       | 338 205,54                      | 57 499,71                                           | 1 975 534,02    | 864 482,11                          | 6 564,53                     | 1 680 123,13                            | 3 429,90                                      | 209 110,56            | 110 511,42        | 6 652 415,00                     | 11 897 875,92 |
| Umorzenia - zwiększenia z tego:                  | 45 285,55                       | 57 499,71                                           | 95 436,78       | 19 203,33                           | 523,13                       | 203 687,17                              | 0,00                                          | 4 928,10              | 2 529,10          | 706 625,23                       | 1 135 718,10  |
| - amortyzacja                                    | 45 285,55                       | 57 499,71                                           | 95 436,78       | 19 203,33                           | 523,13                       | 203 687,17                              | 0,00                                          | 4 928,10              | 2 529,10          | 706 625,23                       | 1 135 718,10  |
| - środki przyjęte z zakończonych prac badawczych | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00            | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                          | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00          |
| - ujawnienie środków                             | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00            | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                          | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00          |
| Zmniejszenia, z tego:                            | 2 099,00                        | 0,00                                                | 0,00            | 0,00                                | 0,00                         | 63 297,13                               | 0,00                                          | 1,00                  | 0,00              | 56 181,37                        | 121 578,50    |
| - likwidacja                                     | 2 099,00                        | 0,00                                                | 0,00            | 0,00                                | 0,00                         | 63 297,13                               | 0,00                                          | 1,00                  | 0,00              | 56 181,37                        | 121 578,50    |
| - sprzedaż                                       | 0,00                            | 0,00                                                | 0,00            | 0,00                                | 0,00                         | 0,00                                    | 0,00                                          | 0,00                  | 0,00              | 0,00                             | 0,00          |
| - 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          | 381 392,09                      | 114 999,42                                          | 2 070 970,80    | 883 685,44                          | 7 087,66                     | 1 820 513,17                            | 3 429,90                                      | 214 037,66            | 113 040,52        | 7 302 858,86                     | 12 912 015,52 |
| Wartość netto na koniec roku                     | 0,00                            | 1 068 818,24                                        | 1 748 541,29    | 75 514,93                           | 2 285,65                     | 417 213,32                              | 0,00                                          | 53 547,58             | 0,00              | 1 953 111,00                     | 5 778 875,77  |

## 3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

| Składniki aktywów trwałych                                                       | Środki trwałe                           |                                                |                       |                                  |                                 |            | Źródło finansowania |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------|
|                                                                                  | Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania | Specjallistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | Urządzenia techniczne | Narzędzia, przyrządy, ruchomości | Wartości niematerialne i prawne | Razem      |                     |
| Grupa środków trwałych                                                           | IV                                      | V                                              | VI                    | VIII                             | "020"                           |            |                     |
| Przenośny miernik do pomiaru podatności magnetycznej gleby Bartigton MS2         |                                         |                                                |                       | 30 081,30                        |                                 | 30 081,30  | infrastruktura      |
| Wielofunkcyjna komora fitotronowa                                                |                                         |                                                |                       | 269 726,06                       |                                 | 269 726,06 | infrastruktura      |
| Stanowisko spalań z wyposażeniem i przystosowaniem pomieszczeń                   |                                         |                                                |                       | 181 440,00                       |                                 | 181 440,00 | infrastruktura      |
| SimaPro Compact z bazami eicoinvent                                              |                                         |                                                |                       |                                  | 36 719,79                       | 36 719,79  | infrastruktura      |
| Trzykanałowy analizator węgla,siarki i wodoru ELTRA typ CHS 580                  |                                         |                                                |                       | 131 100,00                       |                                 | 131 100,00 | infrastruktura      |
| Aparat do DGGE                                                                   |                                         |                                                |                       | 38 857,90                        |                                 | 38 857,90  | infrastruktura      |
| Zestaw do RT-PCR                                                                 |                                         |                                                |                       | 85 841,50                        |                                 | 85 841,50  | infrastruktura      |
| Przenośny analizator gazów                                                       |                                         |                                                |                       | 44 800,00                        |                                 | 44 800,00  | infrastruktura      |
| Uniwersalny homogenizator ultradźwiękowy                                         |                                         |                                                |                       | 21 552,00                        |                                 | 21 552,00  | infrastruktura      |
| Mechaniczne sita do analizy składu uziarnienia                                   |                                         |                                                |                       | 5 125,34                         |                                 | 5 125,34   | infrastruktura      |
| Przenośny zestaw do pomiaru wilgotności,temperatury i przewodności elektr.gleby. |                                         |                                                |                       | 7 570,73                         |                                 | 7 570,73   | infrastruktura      |
| Składany próbnik do korzeni                                                      |                                         |                                                |                       | 7 123,58                         |                                 | 7 123,58   | infrastruktura      |
| Upgrade systemu Lcpro+ S/N do nowej wersji Lcpro-SD                              |                                         |                                                |                       |                                  | 8 536,58                        | 8 536,58   | infrastruktura      |
| Fluorymetr z adapterem i stanowiskiem badaw.                                     |                                         |                                                |                       | 34 233,94                        |                                 | 34 233,94  | infrastruktura      |
| Młyn laboratoryjny ultraodśrodkowy                                               |                                         |                                                |                       | 41 692,41                        |                                 | 41 692,41  | infrastruktura      |
| Chlorofilomierz Dualox Scientific +                                              |                                         |                                                |                       | 21 879,00                        |                                 | 21 879,00  | infrastruktura      |
| Suszarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza KBC 150W                  |                                         |                                                |                       | 9 232,00                         |                                 | 9 232,00   | infrastruktura      |
| Suszarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza KBC 150W                  |                                         |                                                |                       | 9 232,00                         |                                 | 9 232,00   | infrastruktura      |

## 3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

| Składniki aktywów trwałych                                               | Środki trwałe                           |                                                |                       |                                  |                                 |           | Źródło finansowania |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|
|                                                                          | Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania | Specjallistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | Urządzenia techniczne | Narzędzia, przyrządy, ruchomości | Wartości niematerialne i prawne | Razem     |                     |
| Grupa środków trwałych                                                   | IV                                      | V                                              | VI                    | VIII                             | "020"                           |           |                     |
| MAXX TP 5C - przenośny aparat do poboru prób z boksem chłodzącym         |                                         |                                                |                       | 22 500,00                        |                                 | 22 500,00 | infrastruktura      |
| Opryskiwacz spalinowy STIHL SR 430                                       |                                         |                                                |                       | 1 466,71                         |                                 | 1 466,71  | infrastruktura      |
| Kapsuła WP                                                               |                                         |                                                |                       | 6 405,60                         |                                 | 6 405,60  | środki własne       |
| Kapsuła WP                                                               |                                         |                                                |                       | 6 405,60                         |                                 | 6 405,60  | środki własne       |
| Kapsuła WP                                                               |                                         |                                                |                       | 6 405,60                         |                                 | 6 405,60  | środki własne       |
| Kapsuła WP                                                               |                                         |                                                |                       | 6 405,60                         |                                 | 6 405,60  | środki własne       |
| Kapsuła WP                                                               |                                         |                                                |                       | 6 405,60                         |                                 | 6 405,60  | środki własne       |
| Komora laminarna K700 z podstawą                                         |                                         |                                                |                       | 5 488,00                         |                                 | 5 488,00  | środki własne       |
| Notebook Fujitsu Lifebook S936 13,3                                      | 7 250,00                                |                                                |                       |                                  |                                 | 7 250,00  | projekt LUMAT       |
| Zestaw komputerowy Fujitsu Celsius W550                                  | 4 750,00                                |                                                |                       |                                  |                                 | 4 750,00  | projekt LUMAT       |
| Dane korekcyjne RTN                                                      |                                         |                                                |                       |                                  | 1 500,00                        | 1 500,00  | infrastruktura      |
| Waga analityczna AS 220.X2                                               |                                         |                                                |                       | 3 120,00                         |                                 | 3 120,00  | infrastruktura      |
| Miernik do pomiaru łanu roślin AccuPAR Lp-80 SN:4028                     |                                         |                                                |                       | 14 979,67                        |                                 | 14 979,67 | infrastruktura      |
| Dostęp do baz danych i literatury -oprogramowanie specjalistyczne        |                                         |                                                |                       |                                  | 4 513,00                        | 4 513,00  | infrastruktura      |
| Zamrażarka niskotemperaturowa z wyposażeniem                             | 44 139,34                               |                                                |                       |                                  |                                 | 44 139,34 | infrastruktura      |
| Zmywarka laboratoryjna z wyposażeniem                                    |                                         |                                                |                       | 53 069,26                        |                                 | 53 069,26 | infrastruktura      |
| Cieplarka mikrobiologiczna z wyposażeniem                                |                                         |                                                |                       | 30 494,74                        |                                 | 30 494,74 | infrastruktura      |
| Mieszadło magnetyczne z grzaniem                                         |                                         |                                                |                       | 5 171,10                         |                                 | 5 171,10  | infrastruktura      |
| System do filtracji wody z wyposażeniem                                  |                                         |                                                |                       | 45 669,93                        |                                 | 45 669,93 | infrastruktura      |
| Dodatkowe wyposażenie wytrząsarki laboratoryjnej -wytrząsarka typu Vorex |                                         |                                                |                       | 1 978,00                         |                                 | 1 978,00  | infrastruktura      |

## 3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

| Składniki aktywów trwałych                                                                | Środki trwałe                           |                                                |                       |                                  |                                 |            | Źródło finansowania |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------|
|                                                                                           | Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania | Specjallistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | Urządzenia techniczne | Narzędzia, przyrządy, ruchomości | Wartości niematerialne i prawne | Razem      |                     |
| Grupa środków trwałych                                                                    | IV                                      | V                                              | VI                    | VIII                             | "020"                           |            |                     |
| Mobilna stacja meteo                                                                      |                                         |                                                |                       | 9 000,00                         |                                 | 9 000,00   | infrastruktura      |
| Miernik hałasu                                                                            |                                         |                                                |                       | 100 000,00                       |                                 | 100 000,00 | infrastruktura      |
| Normy ICS                                                                                 |                                         |                                                |                       |                                  | 8 249,50                        | 8 249,50   | infrastruktura      |
| Zestaw PH-metryczny z wyposażeniem                                                        |                                         |                                                |                       | 1 141,00                         |                                 | 1 141,00   | infrastruktura      |
| Sonda typu MS2C do miernika podatności magnetycznej MS2 firmy Bartington Instruments      |                                         |                                                |                       | 11 279,67                        |                                 | 11 279,67  | infrastruktura      |
| Modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej w IETU- etapIII | 100 000,00                              |                                                |                       |                                  |                                 | 100 000,00 | LAN                 |
|                                                                                           | 25 100,00                               |                                                |                       |                                  |                                 | 25 100,00  | środki własne       |
| Licencja SoundPLAN 7.4 nr 12158 H7278.Komplet akustyczny bez hałasu lotniczego            |                                         |                                                |                       |                                  | 88 000,00                       | 88 000,00  | infrastruktura      |
| Oprogramowanie Lahey Fujitsu Fortran Compiler 7.7                                         |                                         |                                                |                       |                                  | 3 740,00                        | 3 740,00   | infrastruktura      |
| Laptop Dell Latitude 3560                                                                 | 3 028,36                                |                                                |                       |                                  |                                 | 3 028,36   | infrastruktura      |
| Laptop Dell Latitude 3560                                                                 | 3 028,36                                |                                                |                       |                                  |                                 | 3 028,36   | infrastruktura      |
| Laptop Dell Latitude 3560                                                                 | 3 028,36                                |                                                |                       |                                  |                                 | 3 028,36   | infrastruktura      |
| Laptop Dell Latitude 3560                                                                 | 3 028,35                                |                                                |                       |                                  |                                 | 3 028,35   | infrastruktura      |
| Waga pomostowa BA 300C                                                                    |                                         |                                                |                       | 2 883,07                         |                                 | 2 883,07   | infrastruktura      |
| Waga pomostowa BA 150CK                                                                   |                                         |                                                |                       | 3 483,07                         |                                 | 3 483,07   | infrastruktura      |
| Waga paletowa KPZ 1E                                                                      |                                         |                                                |                       | 2 683,07                         |                                 | 2 683,07   | infrastruktura      |
| Odbiornik GNSS Geomax Zenith 10 +Glonass z kontrolerem Geomax                             |                                         |                                                | 26 300,00             |                                  |                                 | 26 300,00  | infrastruktura      |
| Program narzędziowy Microsoft Project                                                     |                                         |                                                |                       |                                  | 2 160,18                        | 2 160,18   | infrastruktura      |
| Program narzędziowy Microsoft Project                                                     |                                         |                                                |                       |                                  | 2 152,21                        | 2 152,21   | infrastruktura      |
| Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK                                   |                                         |                                                |                       |                                  | 1 476,98                        | 1 476,98   | infrastruktura      |

## 3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

| Składniki aktywów trwałych                                                      | Środki trwałe                           |                                                |                       |                                  |                                 |            | Źródło finansowania |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------|
|                                                                                 | Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania | Specjallistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | Urządzenia techniczne | Narzędzia, przyrządy, ruchomości | Wartości niematerialne i prawne | Razem      |                     |
| Grupa środków trwałych                                                          | IV                                      | V                                              | VI                    | VIII                             | "020"                           |            |                     |
| Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK                         |                                         |                                                |                       |                                  | 1 476,98                        | 1 476,98   | infrastruktura      |
| Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK                         |                                         |                                                |                       |                                  | 1 476,98                        | 1 476,98   | infrastruktura      |
| Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK                         |                                         |                                                |                       |                                  | 1 476,98                        | 1 476,98   | infrastruktura      |
| Wózek paletowy z wagą KPZ-71-9                                                  |                                         |                                                |                       | 5 583,09                         |                                 | 5 583,09   | infrastruktura      |
| Pomost przeładunkowy +kpl kół                                                   |                                         |                                                |                       | 2 891,00                         |                                 | 2 891,00   | infrastruktura      |
| Zestaw do poboru prób wody                                                      |                                         |                                                |                       | 18 490,00                        |                                 | 18 490,00  | infrastruktura      |
| Pakiet programów "Eko-Ekspert" dla Windows                                      |                                         |                                                |                       |                                  | 5 750,00                        | 5 750,00   | infrastruktura      |
| Program Microsoft Visio 2016 Professional PL                                    |                                         |                                                |                       |                                  | 2 200,81                        | 2 200,81   | infrastruktura      |
| Program Adobe Professional DC 2015PL                                            |                                         |                                                |                       |                                  | 1 543,90                        | 1 543,90   | infrastruktura      |
| Program Abby Fine Reader 12 Profesional Box                                     |                                         |                                                |                       |                                  | 377,23                          | 377,23     | infrastruktura      |
| Program Abby Fine Reader 12 Profesional Box                                     |                                         |                                                |                       |                                  | 377,23                          | 377,23     | infrastruktura      |
| Program Abby Fine Reader 12 Profesional Box                                     |                                         |                                                |                       |                                  | 377,23                          | 377,23     | infrastruktura      |
| Grapher V12 Zestaw PLUS Win+1YMNT ESD licencja                                  |                                         |                                                |                       |                                  | 1 422,00                        | 1 422,00   | infrastruktura      |
| Surfer v13 Zestaw PLUS Win+1YMNT ESD licencja                                   |                                         |                                                |                       |                                  | 3 103,00                        | 3 103,00   | infrastruktura      |
| Starter v5.0 Vin ESD licencja                                                   |                                         |                                                |                       |                                  | 1 641,00                        | 1 641,00   | infrastruktura      |
| Voxler v4 Win ESD licencja                                                      |                                         |                                                |                       |                                  | 1 751,00                        | 1 751,00   | infrastruktura      |
| Kolorymetr przenośny Hach DR900 z oprzyrządowaniem do badania jakości w terenie |                                         |                                                |                       | 13 847,00                        |                                 | 13 847,00  | infrastruktura      |
| System do zarządzania środkami trwałymi i obiegiem dokumentów                   |                                         |                                                |                       |                                  | 323 919,93                      | 323 919,93 | infrastruktura      |
| Homogenizator do probówek z wyposażeniem                                        |                                         |                                                |                       | 3 798,10                         |                                 | 3 798,10   | infrastruktura      |
| Tablet Panasonic Toughpad FZ-A2 GPS                                             | 6 346,22                                |                                                |                       |                                  |                                 | 6 346,22   | infrastruktura      |
| Program narzędziowy Total Commander                                             |                                         |                                                |                       |                                  | 1 186,80                        | 1 186,80   | infrastruktura      |

## 3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

| Składniki aktywów trwałych                         | Środki trwałe                            |                                                |                       |                                  |                                 |                     | Źródło finansowania |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    | Maszynty i aparaty ogólnego zastosowania | Specjallistyczne maszyny, urządzenia i aparaty | Urządzenia techniczne | Narzędzia, przyrządy, ruchomości | Wartości niematerialne i prawne | Razem               |                     |
| Grupa środków trwałych                             | IV                                       | V                                              | VI                    | VIII                             | "020"                           |                     |                     |
| Rozbudowanie macierzy o dyski twarde               | 1 950,00                                 |                                                |                       |                                  |                                 | 1 950,00            | infrastruktura      |
| Zwiększenie wartości o dysk Fujitsu                | 590,00                                   |                                                |                       |                                  |                                 | 590,00              | infrastruktura      |
|                                                    |                                          |                                                |                       |                                  |                                 |                     |                     |
| <b>Wartość przyjętych środków trwałych - razem</b> | <b>202 238,99</b>                        | <b>0,00</b>                                    | <b>26 300,00</b>      | <b>1 330 532,24</b>              | <b>505 129,31</b>               | <b>2 064 200,54</b> |                     |

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| środki własne                                    | 57 128,00           |
| środki z Restrukturyzacji - zakup infrastruktury | 1 895 072,54        |
| dotacja LAN II Etap                              | 100 000,00          |
| środki z projektu LUMAT (256/BR_15 )             | 12 000,00           |
| <b>RAZEM</b>                                     | <b>2 064 200,54</b> |

**4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu - stan na dzień 31.12.2016 r.**

| Lp | Składniki aktywów trwałych | Powierzchnia oddana do użytkowania w 2016r.[m2] | Czas trwania umowy |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Budynek główny             | 55,35                                           | nieokreślony       |
| 2  | Budynek główny             | 48,92                                           | nieokreślony       |
| 3  | Budynek główny             | 23,06                                           | nieokreślony       |
| 4  | Budynek główny             | 10,00                                           | nieokreślony       |
| 5  | Budynek główny             | 213,76                                          | nieokreślony       |
| 6  | Budynek główny             | 200,38                                          | nieokreślony       |
| 7  | Budynek główny             | 9,42                                            | nieokreślony       |
| 8  | Budynek główny             | 33,83                                           | nieokreślony       |
| 9  | Budynek główny             | 14,32                                           | nieokreślony       |
| 10 | Budynek główny             | 83,85                                           | nieokreślony       |
| 11 | Budynek główny             | 13,52                                           | nieokreślony       |
| 12 | Budynek główny             | 32,40                                           | nieokreślony       |
| 13 | Budynek główny             | 66,55                                           | nieokreślony       |
| 14 | Budynek DAMM               | 34,00                                           | nieokreślony       |
| 15 | Budynek główny             | 16,66                                           | nieokreślony       |
| 16 | Budynek DAMM               | 17,07                                           | nieokreślony       |
| 17 | Budynek DAMM               | 67,14                                           | nieokreślony       |
| 18 | Budynek DAMM               | 51,13                                           | nieokreślony       |
| 19 | Budynek DAMM               | 16,97                                           | nieokreślony       |
| 20 | Budynek DAMM               | 16,68                                           | nieokreślony       |
| 21 | Budynek DAMM               | 17,03                                           | nieokreślony       |
| 22 | Budynek DAMM               | 18,10                                           | nieokreślony       |
| 23 | Budynek DAMM               | 12,32                                           | nieokreślony       |
| 24 | Budynek DAMM               | 17,07                                           | nieokreślony       |
| 25 | Budynek DAMM               | 34,56                                           | nieokreślony       |
| 26 | Budynek DAMM               | 51,42                                           | nieokreślony       |
| 27 | Budynek DAMM               | 8,27                                            | nieokreślony       |
| 28 | Budynek DAMM               | 17,08                                           | nieokreślony       |
| 29 | Budynek DAMM               | 68,20                                           | nieokreślony       |
| 30 | Budynek DAMM               | 7,20                                            | nieokreślony       |
| 31 | Budynek DAMM               | 16,94                                           | nieokreślony       |
| 32 | Budynek DAMM               | 34,51                                           | nieokreślony       |
| 33 | Budynek DAMM               | 34,04                                           | nieokreślony       |

**4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu - stan na dzień 31.12.2016 r.**

| Lp                    | Składniki aktywów trwałych | Powierzchnia oddana do użytkowania w 2016r.[m2] | Czas trwania umowy |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| 34                    | Budynek DAMM               | 17,07                                           | nieokreślony       |
| 35                    | Budynek DAMM               | 17,08                                           | nieokreślony       |
| 36                    | Budynek DAMM               | 17,00                                           | nieokreślony       |
| <b>RAZEM POW.</b>     |                            | <b>1412,90</b>                                  |                    |
| 37                    | garaż                      | 15,85                                           | nieokreślony       |
| 38                    | garaż                      | 15,29                                           | nieokreślony       |
| 39                    | garaż                      | 27,36                                           | nieokreślony       |
| 40                    | garaż                      | 15,36                                           | nieokreślony       |
| 41                    | garaż                      | 13,50                                           | nieokreślony       |
| 42                    | garaż                      | 22,67                                           | nieokreślony       |
| 43                    | garaż                      | 25,05                                           | nieokreślony       |
| 44                    | garaż                      | 15,44                                           | nieokreślony       |
| 45                    | garaż                      | 14,76                                           | nieokreślony       |
| 46                    | garaż                      | 25,05                                           | nieokreślony       |
| 47                    | garaż                      | 14,76                                           | nieokreślony       |
| 48                    | garaż                      | 16,38                                           | nieokreślony       |
| 49                    | garaż                      | 53,96                                           | nieokreślony       |
| 50                    | garaż                      | 17,89                                           | nieokreślony       |
| 51                    | garaż                      | 50,09                                           | nieokreślony       |
| <b>RAZEM GARAŻE</b>   |                            | <b>343,41</b>                                   |                    |
| 52                    | Parking                    | 11,00                                           | nieokreślony       |
| 53                    | Parking                    | 77,50                                           | nieokreślony       |
| 54                    | Kapsuły                    | 85,50                                           | nieokreślony       |
| <b>RAZEM PARKINGI</b> |                            | <b>174,00</b>                                   |                    |
| <b>RAZEM</b>          |                            | <b>1 930,31</b>                                 |                    |

**5. Zestawienie remontów składników aktywów trwałych w ramach prowadzonych przedsięwzięć technicznych w 2016 r.**

| Lp. | Nazwa przedsięwzięcia                                                                                                                                                   | Obiekt, którego dotyczy remont lub modernizacja | Koszt remontu lub modernizacji | Źródło finansowania (środki własne, środki publiczne, inne)            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Naprawa i konserwacja sieci teletechnicznej i monitoringu                                                                                                               | Budynek główny/DAMM                             | 10 300,00 zł                   | Środki własne                                                          |
| 2   | Naprawa i konserwacja windy towarowej                                                                                                                                   | Budynek główny                                  | 600,00 zł                      | Środki własne                                                          |
| 3   | Dostosowanie pomieszczeń dla dostawy i montażu urządzeń wagowych                                                                                                        | Budynek główny                                  | 5 932,30 zł                    | Środki pozyskane                                                       |
| 4   | Wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą i montażem klimatyzatora Multisplit w pom.laboratorium I piętro budynku głównego IETU                                        | Budynek główny                                  | 11 757,00 zł                   | Środki pozyskane                                                       |
| 5   | Wykonanie, utwardzenie nawierzchni kostką betonową HOLLAND 20/10/6 wraz z korytowaniem, wykonaniem podbudowy, ułożeniem kostki betonowej na posypce i ułożeniem obrzeży | Teren IETU                                      | 11 028,44 zł                   | Środki własne                                                          |
| 6   | Remont pokrycia dachowego budynku laboratorium i garaży                                                                                                                 | Budynek laboratorium i garaży                   | 20 417,80 zł                   | Środki własne                                                          |
| 7   | Przystosowanie pomieszczeń do dostawy i montażu komory fitotronowej                                                                                                     | Budynek główny                                  | 19 726,06 zł                   | Środki pozyskane                                                       |
| 8   | Modernizacja sieci LAN- III etap                                                                                                                                        | Budynek główny                                  | 125 100,00 zł                  | Środki własne-<br>25.100,00zł<br><br>Środki pozyskane<br>100.000,00 zł |
| 9   | Modernizacja instalacji elektrycznej w laboratorium mikrobiologii                                                                                                       | Budynek główny                                  | 1 200,00 zł                    | Środki pozyskane                                                       |
| 10  | Modernizacja systemu kontroli i monitoringu                                                                                                                             | Budynek główny                                  | 53 471,44 zł                   | Środki pozyskane                                                       |
|     | <b>Razem</b>                                                                                                                                                            |                                                 | <b>259 533,04 zł</b>           |                                                                        |

## Załącznik nr 5

## Wykaz projektów realizowanych w roku 2016

| lp.                                                                      | Realizowane projekty                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH 7 PROGRAMU RAMOWEGO</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | 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 <sub>2</sub> - <b>DEMOCLOCK</b> |
| 2                                                                        | Zintegrowany system wsparcia dla efektywnego wykorzystania zasobów wodnych i zarządzania zasobami - <b>EWATUS</b>                                                                                                                                             |
| 3                                                                        | Innowacyjne zintegrowane podejście na produkcję biomasy na cele energetyczne na terenach zdegradowanych z zastosowaniem technologii fitoremediacji - <b>PHYTO2ENERGY</b>                                                                                      |
| 4                                                                        | Optymalizacja systemów technologicznych działających w małych oczyszczalniach ścieków - <b>OPTITREAT</b>                                                                                                                                                      |
| 5                                                                        | Odlewanie kompozytów AL-MMC o wysoce efektywnym przewodzeniu termicznym - <b>THERMACO</b>                                                                                                                                                                     |
| <b>PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU DLA EUROPY ŚRODKOWEJ</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią w zintegrowanym zarządzaniu środowiskowym miejskich obszarów funkcjonalnych - <b>LUMAT</b>                                                                                                                           |
| <b>PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU FACCE JPI SURPLUS</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | Produkcja biomasy miskanta jako alternatywa dla obszarów zanieczyszczonych i odłogowanych: jakość, ilość oraz wpływ na glebę - <b>MISCOMAR</b>                                                                                                                |
| <b>PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU EU BSR SEED MONEY FACILITY</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | Identification of hazardous chemicals in the IED BREFs - <b>HAZBREF</b>                                                                                                                                                                                       |
| <b>PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU HORYZONT 2020</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | Near-zero European Waste Innovation Network ( <b>NEW_InnoNet</b> )                                                                                                                                                                                            |
| 2                                                                        | Integrated Spatial Planning, land use and soil management Research ACTION - <b>INSPIRATION</b>                                                                                                                                                                |
| <b>PODWYKONAWSTWO W RAMACH PROGRAMU COSME</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | "European Resource Efficiency Self-Assessment Tools For SMEs with the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises - <b>EASME</b> "                                                                                                                |
| <b>PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH PROGRAMU ERA-NET SUSFOOD</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | System wspomagania decyzji w zakresie optymalizacji zbierania odpadów z zastosowaniem technologii próżniowej z jednoczesną produkcją bioenergii z odpadów - <b>BioSuck</b>                                                                                    |
| <b>PROJEKT BADAWCZY WŁASNY - NCN</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | Wpływ biosurfaktantów produkowanych przez bakterie z rodzaju Bacillus na proces biosyntezy nanocząstek srebra (Ag-NPs) i ich właściwości                                                                                                                      |
| 2                                                                        | Wpływ nanocząstek srebra (Ag-NPs) syntetyzowanych biologicznie na aktywność metaboliczną komórek ssaczy                                                                                                                                                       |
| <b>PROJEKTY POZYSKANE Z RYNKU KOMERCYJNEGO</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                        | Wydanie publikacji monograficznej "Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych"                                                                                                                                                              |
| 2                                                                        | Wykonanie badań czterech próbek odpadów pod kątem dopuszczenia tych odpadów do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015r.                                                                                                  |
| 3                                                                        | Wykonanie badań odpadów ZOISOK w Leśnie Górnym w roku 2016                                                                                                                                                                                                    |
| 4                                                                        | Wykonanie badań monitoringowych składowiska odpadów ZOISOK w Leśnie Górnym w roku 2016                                                                                                                                                                        |
| 5                                                                        | Badania próbek paliwa alternatywnego                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                        | Badania odpadów i żużli z instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych                                                                                                                                                                          |
| 7                                                                        | Wykonanie analiz przy użyciu płytek PM 1,2,3,4 umożliwiającej dokładną charakterystykę szczepu ze względu na zmiany fizjologiczne wywołane dostępem do różnych substancji odżywczych dla jednego szczepu bakterii                                             |
| 8                                                                        | Ocena zanieczyszczenia gruntów położonych przy ul. Katowickiej i Zwierzynieckiej w Tychach                                                                                                                                                                    |
| 9                                                                        | Wykonanie w miesiącu marcu badań laboratoryjnych 5 próbek odpadów pobranych w ZPPA GóraŹdzie pod względem: zawartości chloru, wilgotności, wartości opalowej                                                                                                  |
| 10                                                                       | Wykonanie w roku 2016 badań - analiza toksonomiczna grzybów w przekazywanych próbkach                                                                                                                                                                         |
| 11                                                                       | Analizy chemiczne - <b>VITA</b>                                                                                                                                                                                                                               |

| lp. | Realizowane projekty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12  | Badania odpadów pod kątem kaloryczności i przydatności do produkcji paliwa alternatywnego                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13  | Analiza płynu pohodowlanego metodami pośrednimi na obecność biosurfaktantów                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14  | Wykonanie badań odpadów o kodach 19 12 09, 19 12 12, 201 02 03 oraz 20 03 07                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15  | Warsztaty "Nowe przepisy w remediacji terenów zdegradowanych - wprowadzenie oceny ryzyka zdrowotnego" Katowice 24.04.2016r.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16  | Badania rozwoju grzyba i ocena wrażliwości na substancje grzybobójcze                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17  | Wykonanie badań środowiskowych czterech próbek ścieków i odpadów takich jak: odcieki, osad surowy, osad po prasie, osad z wapnem                                                                                                                                                                                                                            |
| 18  | Wykonanie badań biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19  | Badania laboratoryjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20  | Targi "Pol-Eco-System Silesia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21  | Badania laboratoryjne zmienności cech materiału istotnych dla możliwości odzysku. Opracowanie szczegółowego programu badań przemysłowych dla odzysku frakcji piaskowej i prac rozwojowych nad odzyskiem frakcji pyłowej z wyceną i wyborem ofert podwykonawców. Przygotowanie aplikacji Wolimex o środki z NCBIIR na badania przemysłowe i prace rozwojowe. |
| 22  | Konferencja "Błękitno-zielona infrastruktura w miastach"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23  | Organizacja szkolenia "Rozwój kompetencji i poszerzenie wiedzy pracowników DBJ i CEZAR PAA w zakresie migracji substancji promieniotwórczych oraz sposobów oceny rozkładu stężeń izotopów promieniotwórczych w gruncie, wodach podziemnych i powierzchniowych                                                                                               |
| 24  | Przeprowadzenie oceny możliwości termicznego przekształcenia wybranych frakcji odpadów z instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania sp. z o.o. w Krakowie                                                                                                                                                        |
| 25  | Wykonanie analiz popiołu paleniskowego (seria 5-ciu próbek) oraz badanie dwóch próbek podłoża rekultywacyjnego                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26  | Wykonanie badania polegającego na wykryciu jaki rodzaj grzyba występuje na dostarczonych próbkach                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27  | Wykonanie badań składu sitowego, morfologicznego i kaloryczności odpadów z uwzględnieniem struktury odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Chorzowa                                                                                                                                                                                             |
| 28  | Historia lokalizacji na podstawie danych archiwalnych i możliwości potencjalnego występowania niewypałów i bomb                                                                                                                                                                                                                                             |
| 29  | Badania prób odpadów i paliwa z odpadów dla J.S. Hamilton S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30  | Wykonanie badań paliwa alternatywnego pod kątem kaloryczności                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 31  | Wykonanie analiz 12 próbek gleby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32  | Program rekultywacji zbiorników zaporowych w zlewni Kłodnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 33  | Badania paliwa z odpadów wytwarzanego instalacji ZGOK sp. z o.o. w Balinie                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 34  | Badania paliwa z odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 35  | Wykonanie badań stabilizatu o kodzie 19 05 03 z odpadów wytwarzanych w instalacji ZGOK sp. z o.o. w Balinie                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 36  | Wykonanie badań stabilizatu o kodzie 19 05 03 z odpadów wytworzonych w instalacji ZGOK sp. z o. o. w Balinie                                                                                                                                                                                                                                                |
| 37  | Badanie paliw alternatywnych pod kątem kaloryczności                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 38  | Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 39  | Badania wstępne w celu sprecyzowania wniosku innowacyjnego i uruchomienia przemysłowej produkcji bio-spoiw                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 40  | Analiza 60 prób zmielonej biomasy miskanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 41  | Wykonanie badań czterech próbek odpadów o kodzie 191212                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 42  | Doradztwo w zakresie dotyczącym prac nad zagadnieniami rewitalizacji polskich miast                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 43  | Badania <b>paliwa</b> z odpadów wytwarzanego na instalacji MZO Pruszków sp. z o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 44  | Udział w warsztatach "Nowe przepisy w remediacji terenów zdegradowanych - wprowadzenie oceny ryzyka środowiskowego"                                                                                                                                                                                                                                         |
| 45  | Wykonanie badań odpadu o kodzie 20 03 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 46  | Określenie warunków siedliskowych i witalności jodły pospolitej (Abies alba) ze wskazaniem właściwych terenów do jej hodowli w Beskidzie Śląskim i Żywieckim                                                                                                                                                                                                |
| 47  | Ewolucja Bio-pROfesjonalizmu - wysokiej jakości programy stażowe dla studentów I i II stopnia kierunków biologicznych WBiOŚ                                                                                                                                                                                                                                 |
| 48  | Wykonanie badań odpadów komunalnych - 4 próbki oraz badania odpadów paleniskowych - 4 próbki                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 49  | Analiza ogólnej liczby bakterii, miano bakterii rozkładających substancje ropopochodne, aktywność dehydrogenazowa.                                                                                                                                                                                                                                          |

| lp. | Realizowane projekty                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50  | Wykonanie analiz wykorzystania substratów węglowych systemem BIOLOG przy użyciu płytek EcoPlate z wyznaczeniem wskaźnika różnorodności i wskaźnika Shannon-Weaver dla czterech prób sorbentów |
| 51  | Analiza próbek glebowych wraz z interpretacją wyników                                                                                                                                         |
| 52  | Wykonanie badań próbek odpadów z nieczynnego składowiska odpadów pod kątem kaloryczności                                                                                                      |
| 53  | Analiza fizyko-chemiczna frakcji 0-80mm odpadów komunalnych zmieszanych poddawanych procesowi biostabilizacji                                                                                 |
| 54  | Opracowanie opinii nt. "Możliwości remediacji biologicznej terenu przy ul. Bończyka w Mysłowicach"                                                                                            |
| 55  | Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców                                                                                                          |
| 56  | Badania dwóch próbek odpadów, zgodnie z zakresem określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015r.                                                                          |
| 57  | Wykonanie badań stabilizatu o kodzie 19 05 03 z odpadów wytworzonych w instalacji ZGOK sp. z o. o. w Balinie                                                                                  |
| 58  | Wykonanie badań odpadu o kodzie 20 03 03 po procesie biostabilizacji w Zakładzie Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów MPGK Katowice                                                            |
| 59  | Wykonanie badań popiołów 10 01 02 z Elektrowni Jaworzno III pod kątem możliwości wykorzystania w celach rekultywacyjnych i składowania w kopalniach                                           |
| 60  | Wykonanie badań odpadów 20 03 03 według zał 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015 w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach                             |
| 61  | Pobór próbek oraz wykonanie testów zgodności i kart charakterystyki odpadu                                                                                                                    |
| 62  | Testy zgodności dla odpadu 03 03 07 mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury                                                                                          |
| 63  | Wykonanie oznaczeń boru w próbkach dostarczonych za pomocą testu kuwetowego LCK 307 na aparacie HACH DR5000                                                                                   |
| 64  | Wykonanie oznaczeń zawartości Hg w dostarczonych próbkach eluatów metodą absorpcyjnej spektrometrii z generowaniem zimnych par (CVAAS)                                                        |
| 65  | Badanie popiołów lotnych i żużli z ciepłowni należących do ZEC S.A. Katowice                                                                                                                  |
| 66  | Analiza morfologiczna dostarczonych próbek jako kontynuacja badania z dnia 12.02.2016r.                                                                                                       |
| 67  | Wykonanie badań odpadów o kodzie 19 10 04 jako dodatku żelazonośnego                                                                                                                          |
| 68  | Prowadzenie w latach 2013-2016 monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie                                                                                          |
| 69  | Oznaczenie składu granulometrycznego (1próbka) oraz oznaczenie Cu, Zn, Ni, Cr, Cd metodą spektrometrii emisyjnej                                                                              |
| 70  | Wykonanie analizy osadów ściekowych z zakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków znajdującej się w Wytwórni Napojów Gazowanych "Jurajska" w Postępie przy ul. Myszkowskiej 40               |
| 71  | Wykonanie badań odpadów                                                                                                                                                                       |
| 72  | Ocena zanieczyszczenia osadów dennych zbiornika Przeczyce                                                                                                                                     |
| 73  | Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie                                                                                                             |
| 74  | Badania próbki odpadów z kompostowni                                                                                                                                                          |
| 75  | Wykonanie analiz w 28 zmineralizowanych sączkach                                                                                                                                              |
| 76  | Analiza 2 próbek na zawartość fluorowców                                                                                                                                                      |
| 77  | Badania popiołu lotnego z Elektrowni Łaziska                                                                                                                                                  |
| 78  | Laboratoryjne badania próbek wody i osadów dennych ze zbiornika Paprocany na obecność pierwiastków , WWA oraz parametrów fizyko-chemicznych                                                   |
| 79  | Wykonanie oznaczeń siarki PN-EN 196-2:2013-11 oraz wolnego wapnia PN-EN 451-1:2004 w dwóch próbkach pyłów z Elektrowni Pątnów                                                                 |
| 80  | Wykonanie badań popiołu lotnego z Elektrowni Łaziska                                                                                                                                          |
| 81  | Badania próbek paliwa alternatywnego dostarczonego przez MPGK Katowice                                                                                                                        |
| 82  | Wykonanie analizy gleby pod kątem składu granulometrycznego rzeczywistej kationowej pojemności wymiennej, azotu ogólnego oraz gęstości nasypowej i węgla organicznego                         |
| 83  | Wykonanie analizy odpad powstającego w zakładzie przerobu złomu w gdańsku ul. Litewska podczas procesu produkcyjnego - strzępienie złomu stalowego                                            |
| 84  | Pobór próbek oraz wykonanie testów zgodności i kart charakterystyki odpadów                                                                                                                   |
| 85  | Ocena jakościowa gruntów pochodzących z terenu inwestycyjnego Quik Park                                                                                                                       |