

**SPRAWOZDANIE FINANSOWE**  
za rok obrotowy zakończony dnia 31 grudnia 2018 roku

**COBRO – INSTYTUT BADAWCZY OPAKOWAŃ**  
**W WARSZAWIE UL. KONSTANCIŃSKA 11**



MINISTER  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
I TECHNOLOGII

Warszawa, dnia 04 lipca 2019 r.

DNP-IV.0111.2.6.2019  
IK. 961863

POSTANOWIENIE Nr 31/19

**o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego  
Instytutu badawczego o nazwie COBRO – Instytut Badawczy Opakowań  
z siedzibą w Warszawie  
za rok obrotowy 2018**

Na podstawie art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 351) oraz art. 18 ust. 13 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 736 z późn. zm.), po zapoznaniu się ze Sprawozdaniem niezależnego biegłego rewidenta z badania sprawozdania finansowego za rok obrotowy 2018 instytutu badawczego o nazwie COBRO – Instytut Badawczy Opakowań z siedzibą w Warszawie postanawiam, co następuje:

**§ 1.**

Zatwierdzam Sprawozdanie finansowe instytutu badawczego o nazwie COBRO – Instytut Badawczy Opakowań z siedzibą w Warszawie za rok obrotowy 2018, które składa się z:

- 1) bilansu sporządzonego na dzień 31 grudnia 2018 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą 6 177 906,18 zł,
- 2) rachunku zysków i strat, który za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r. wykazuje stratę netto w wysokości 1 333 515,01 zł,
- 3) informacji dodatkowej, obejmującej wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia.

**§ 2.**

Postanowienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Minister  
Katarzyna Chojakowska  
Dyrektor

## I. WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

- 1) COBRO – Instytut Badawczy Opakowań jest instytutem badawczym działającym w oparciu o przepisy ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r., o instytutach badawczych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 poz. 371 z późn. zm). Instytut zarejestrowany jest w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS: 0000040277 w Sądzie Rejonowym dla M.St. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS.
- 2) Instytut Badawczy prowadzi działalność zgodnie ze statutem.  
  
Przedmiotem działania Instytutu jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, przystosowywanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych do zastosowania w praktyce oraz wdrażanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.
- 3) Sprawozdanie finansowe sporządzono za okres od dnia 1 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r.
- 4) Instytut nie posiada samobilansujących się jednostek wewnętrznych.
- 5) W okresie, za jaki sporządzono sprawozdanie finansowe nie nastąpiło połączenie jednostek.
- 6) Opis okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności:

Występuje zagrożenie związane z dalszą działalnością Instytutu związane z sytuacją finansową Instytutu oraz realizacją programu naprawczego mającego na celu zmniejszenie ponoszonych strat i osiągnięcie zysku w 2019 roku. Realizacja programu naprawczego, bazująca w znacznym stopniu na redukcji kosztów prowadzonej działalności, w 2018 roku nie przyniosła planowanych efektów i Instytut poniósł stratę w wysokości 1.333 tys. zł przy planowanej stracie na poziomie 360 tys. zł. Z drugiej strony w 2019 roku planowane jest przeprowadzenie reformy działalności instytutów badawczych opartej na wprowadzeniu tzw. sieci instytutów badawczych – Sieci Łukasiewicza. W związku z powyższym dalsza kontynuacja działalności Instytutu będzie uzależniona od kształtu reformy realizowanej pod nadzorem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Na moment sporządzenia niniejszego sprawozdania Instytut jako jednostka posiadająca odrębną osobowość prawną wchodzi w skład tworzonej Sieci Łukasiewicza.

7) Omówienie przyjętych zasad rachunkowości:

1. Rokiem obrotowym jest rok kalendarzowy.
2. Okresem sprawozdawczym jest miesiąc.
3. Rachunkowość objęta planem kont jest prowadzona przy użyciu komputerów w systemie firmy „Mercomp-Partner” Sp.z o.o.
4. Księgi jednostki prowadzi się w siedzibie COBRO – przy ul. Konstancińskiej 11 w Warszawie.
5. Księgi rachunkowe obejmują następujące zbiory (zbiory zapisów księgowych):
  - 1) Dziennik,
  - 2) Księga główna,
  - 3) Zestawienie obrotów i sald księgi głównej.

8) . Metody wyceny aktywów ,i pasywów (także amortyzacji)

- a) Wartości niematerialne i prawne ujmowane są w księgach według ceny nabycia lub koszcie wytworzenia, dla składników o wartości powyżej 3.500,00 zł. w momencie oddania do użytkowania określany jest okres ekonomicznej użyteczności, który decyduje o okresie dokonywania odpisów amortyzacyjnych. Składniki o wartości poniżej 3.500,00 zł. są amortyzowane jednorazowo w miesiącu oddania ich do użytkowania.
  - b) Środki trwałe ujmowane są w księgach według ceny nabycia lub koszcie wytworzenia, składniki o wartości poniżej 3.500,00 zł są amortyzowane jednorazowo w miesiącu oddania ich do użytkowania, natomiast składniki nabyte powyżej 3.500,00 zł. są zaliczane do środków trwałych, wprowadzane do ewidencji bilansowej aktywów, w momencie oddania do użytkowania określany jest okres amortyzacji, odpowiadający okresowi ekonomicznej użyteczności środka trwałego.
  - c) Środki trwałe w budowie prezentowane w bilansie wyceniane są w wysokości ogółu kosztów poniesionych na ich nabycie lub wytworzenie.
  - d) Do inwestycji w nieruchomości Instytut zalicza wartość budynków, które Instytut wynajmuje podmiotom gospodarczym oraz przynależnych do nich gruntów. Wycena bilansowa inwestycji jest zgodna z zasadami wyceny środków trwałych. Ich wartość ustalana jest na bazie wartości brutto i umorzenia nieruchomości oraz powiązanych gruntów proporcjonalnie do udziału powierzchni wynajmowanej w powierzchni całkowitej.
  - e) Zapasy
- Instytut nie prowadzi magazynu materiałów. Materiały zakupione dla ujmowane są bezpośrednio na kontach grupy „5”.
- Roboty w toku wycenione są według kosztów bezpośrednich



## 9) Ustalenie wyniku finansowego

Przychody uznawane są z zachowaniem zasady współmierności przychodów i kosztów oraz zasady ostrożności.

Dotacje na sfinansowanie nabycia środków trwałych lub wartości niematerialnych i prawnych ujmowane są jako przychody przyszłych okresów, a następnie ujmowane jako przychody w wysokości odpowiadającej wartości odpisów amortyzacyjnych.

Otrzymane dotacje na finansowanie działalności Instytutu ujmowane są jako przychody do wysokości poniesionych kosztów. Pozostała kwota wykazywana jest jako przychody przyszłych okresów służące do sfinansowanie kosztów w kolejnym okresie sprawozdawczym.

Przychody ze świadczenia usług długoterminowych rozpoznawane są proporcjonalnie do stopnia zaawansowania realizacji usługi określanego na podstawie poniesionych kosztów z uwzględnieniem stopnia refundacji w wartości nie wyższej niż wartość przychodów wynikająca z warunków umowy. Drugostronnie ujmowane są na koncie rozliczeń międzyokresowych czynnych jako przyszłe należności.

Koszty ewidencjonowane są w dwóch układach klasyfikacyjnych, to jest równocześnie w układzie rodzajowym i w układzie funkcjonalno-kalkulacyjnym co pozwala na sporządzanie rachunku wyników w układzie kalkulacyjnym..

Przychody uznawane są z zachowaniem zasady współmierności przychodów i kosztów oraz zasady ostrożności.

Dotacje na sfinansowanie nabycia środków trwałych lub wartości niematerialnych i prawnych ujmowane są jako przychody przyszłych okresów, a następnie ujmowane jako przychody w wysokości odpowiadającej wartości odpisów amortyzacyjnych.

Otrzymane dotacje na finansowanie działalności Instytutu ujmowane są jako przychody do wysokości poniesionych kosztów. Pozostała kwota wykazywana jest jako przychody przyszłych okresów służące do sfinansowanie kosztów w kolejnym okresie sprawozdawczym.

Przychody ze świadczenia usług długoterminowych rozpoznawane są proporcjonalnie do stopnia zaawansowania realizacji usługi określanego na podstawie poniesionych kosztów z uwzględnieniem stopnia refundacji w wartości nie wyższej niż wartość przychodów wynikająca z warunków umowy. Drugostronnie ujmowane są na koncie rozliczeń międzyokresowych czynnych jako przyszłe należności.

Koszty ewidencjonowane są w dwóch układach klasyfikacyjnych, to jest równocześnie w układzie rodzajowym i w układzie funkcjonalno-kalkulacyjnym co pozwala na sporządzanie rachunku wyników w układzie kalkulacyjnym..

## 10) Ustalenie sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego

Sprawozdanie finansowe zostało przygotowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (tekst jednolity Dz.U.2016 Poz. 1047 z z późniejszymi zmianami – dalej „UoR”).

Rachunek zysków i strat Instytut sporządza w wariantcie kalkulacyjnym.

Instytut nie sporządza rachunku przepływów pieniężnych oraz zestawienia zmian w funduszu własnym korzystając ze zwolnienia wynikającego z art. 45 Ustawy o rachunkowości jako podmiot nie podlegający obowiązkowi badania sprawozdania finansowego.



**BILANS JEDNOSTEK**  
 z wyłączeniem banków i ubezpieczycieli  
 na dzień 31 grudnia 2018 R.

AKTYWA (wyszczególnienie)	0	Stan na dzień		PASywa (wyszczególnienie)	0	Przeznaczenie formularza	
		Stan na dzień				Stan na dzień	
		kończący poprzedni rok obrotowy	kończący bieżący rok obrotowy			kończący poprzedni rok obrotowy	kończący bieżący rok obrotowy
	1	2		1	2		2
<b>A. Aktywa trwałe</b>	01	<b>5 435 745,05</b>	<b>4 493 733,67</b>	<b>A. Kapitał (fundusz) własny</b>	89	<b>4 909 855,93</b>	<b>3 576 340,92</b>
I. Wartości niematerialne i prawne	02	2 700 376,42	2 022 583,94	I. Kapitał (fundusz) podstawowy	90	6 008 435,89	4 533 221,26
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	03	2 690 057,92	2 017 543,44	II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym nadwyżka wartości sprzedaży (wartość emisyjna) nad wartością nominalną	91		
2. Wartość firmy	04			III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	92		
3. Inne wartości niematerialne i prawne	05	10 318,50	5 040,50	III.1. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	93	376 634,67	376 634,67
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	06			z tytułu aktualizacji wartości godziwe	94	376 634,67	376 634,67
II. Rzeczowe aktywa trwałe	07	2 512 859,63	2 275 279,95	IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	95	0,00	0,00
1. Środki trwałe	08	2 512 859,63	2 275 279,95	tworzone zgodnie z umową (statutem) s	96		
a) grunty - prawo wieczystego użytkowania gruntów	09	342 945,35	308 744,19	v. Zysk (strata) z lat ubiegłych	97		
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	10	2 068 235,28	1 926 216,84	VI. Zysk (strata) netto	99	-1 475 214,63	-1 333 515,01
c) urządzenia techniczne i maszyny	11	14 198,15	30 121,99	VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	100		
d) środki transportu	12	0,00	0,00	<b>B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania</b>	101	<b>2 576 096,13</b>	<b>2 601 565,26</b>
e) inne środki trwałe	13	87 480,85	10 196,93	I. Rezerwy na zobowiązania	102		
2. Środki trwałe w budowie	14			1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	103		
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	15			2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	104		
III. Należności długoterminowe	16			długoterminowa	105		
1. Od jednostek powiązanych	17			krótkoterminowa	106		
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	18			3. Pozostałe rezerwy	107		
3. Od pozostałych jednostek	19			długoterminowe	108		
IV. Inwestycje długoterminowe	20	222 509,00	195 869,78	krótkoterminowe	109		
1. Nieruchomość	21	222 509,00	195 869,78	II. Zobowiązania długoterminowe	110		
2. Wartości niematerialne i prawne	22			1. Wobec jednostek powiązanych	111		
3. Długoterminowe aktywa finansowe	23			2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	112		
a) w jednostkach powiązanych	24			3. Wobec pozostałych jednostek	113		
udziały lub akcje	25			a) kredyty i pożyczki	114		
inne papiery wartościowe	26			b) z tytułu emisji dłuższych papierów wartościowych	115		
udzielone pożyczki	27			c) inne zobowiązania finansowe	116		
inne długoterminowe aktywa finansowe	28			d) zobowiązania wekslowe	117		
b) w pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	29			e) inne	118		
udziały lub akcje	30			III. Zobowiązania krótkoterminowe	119	1 124 962,32	1 037 502,16
inne papiery wartościowe	31			1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	120		
udzielone pożyczki	32			a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	121		
inne długoterminowe aktywa finansowe	33			od 12 miesięcy	122		
c) w pozostałych jednostek	34			powyżej 12 miesięcy	123		
udziały lub akcje	35			b) inne	124		
inne papiery wartościowe	36			2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	125		
udzielone pożyczki	37			a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	126		
inne długoterminowe aktywa finansowe	38			od 12 miesięcy	127		
4. Inne inwestycje długoterminowe	39			powyżej 12 miesięcy	128		
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	40			b) inne	129		
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	41			3. Wobec pozostałych jednostek	130	145 184,81	141 720,39
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	42			a) kredyt i pożyczki	131		
<b>B. Aktywa obrotowe</b>	43	<b>2 050 207,01</b>	<b>1 684 172,51</b>	b) z tytułu emisji dłuższych papierów wartościowych	132		
I. Zapasy	44	0,00	0,00	c) inne zobowiązania finansowe	133		
1. Materiały	45			d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	134	5 918,64	17 128,30
2. Półprodukty i produkty w toku	46	0,00	0,00	do 12 miesięcy	135	5 918,64	17 128,30
3. Produkty gotowe	47			powyżej 12 miesięcy	136		
4. Towary	48			e) zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	137		
5. Zaliczki na dostawy	49			f) zobowiązania wekslowe	138		
II. Należności krótkoterminowe	50	506 677,72	370 105,20	g) z tytułu podatków, cel, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	139	139 266,17	124 592,09
1. Należności od jednostek powiązanych	51			h) z tytułu wynagrodzeń	140	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty do 12 miesięcy	52			i) inne	141	0,00	0,00
powyżej 12 miesięcy	53			4. Fundusze specjalne	142	979 777,51	895 781,77
b) inne	54			IV. Rozliczenia międzyokresowe	143	1 451 133,81	1 564 063,10
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	55			1. Ujemna wartość firmy	144		
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty do 12 miesięcy	56			2. Inne rozliczenia międzyokresowe	145	1 451 133,81	1 564 063,10
powyżej 12 miesięcy	57			długoterminowe	146	1 303 475,47	1 155 817,23
b) inne	58			krótkoterminowe	147	147 658,34	408 245,87
3. Należności od pozostałych jednostek	59			<b>Pasywa razem (A+B)</b>	148	<b>7 484 913,16</b>	<b>6 177 906,18</b>
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty do 12 miesięcy	60						
powyżej 12 miesięcy	61	506 677,72	370 105,20				
b) inne	62	351 576,72	271 611,57				
3. Należności od pozostałych jednostek	63	351 576,72	271 611,57				
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty do 12 miesięcy	64		0,00				
powyżej 12 miesięcy	65	11 688,00	9 152,63				
b) z tytułu podatków, dotacji, cel, ubezpieczeń społecznych i	66	143 413,00	89 341,00				
c) inne	67	0,00	0,00				
d) dochodzone na drodze sądowej	68	1 374 553,44	1 106 691,04				
III. Inwestycje krótkoterminowe	69	1 374 553,44	1 106 691,04				
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	70						
a) w jednostkach powiązanych	71						
udziały lub akcje	72						
inne papiery wartościowe	73						
udzielone pożyczki	74						
inne krótkoterminowe aktywa finansowe	75						
b) w pozostałych jednostek	76						
udziały lub akcje	77						
inne papiery wartościowe	78						
udzielone pożyczki	79						
inne krótkoterminowe aktywa finansowe	80	1 374 553,44	1 106 691,04				
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	81	1 374 553,44	1 106 691,04				
środki pieniężne w kasie i na rachunkach	82						
inne środki pieniężne	83						
inne aktywa pieniężne	84						
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	85	168 975,85	207 376,27				
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	86						
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	87						
D. Udziały (akcje) własne	88						
<b>Aktywa razem (A+B+C+D)</b>		<b>7 485 952,06</b>	<b>6 177 906,18</b>				

Główny Księgowy

mgr inż. Barbara Turlej  
Barbara Turlej tel. 022 842-54-51  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
która sporządza sprawozdanie.)Prof. n. dr. hab. inż. Hanna Żakowska  
działająca w imieniu sprawozdawcy.

(miejscowość, data)



### Rachunek zysków i strat (wariant kalkulacyjny) za okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Treść	okres poprzedni	okres bieżący
A. Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, w tym: od jednostek powiązanych	4 506 899,16 -	3 851 612,19 -
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	3 233 325,89	2 997 701,00
II. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów		
III. Przychody dotacji podmiotową	1 273 573,27	853 911,19
B. Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, w tym jednostkom powiązanim	5 175 577,80	4 603 619,23
I. Koszt wytworzenia sprzedanych produktów	3 902 004,53	3 499 433,04
II. Wartość sprzedanych towarów i materiałów		
III. Koszty związane z dotacją podmiotową	1 273 573,27	1 104 186,19
<b>C. Zysk (strata) brutto ze sprzedaży (A-B)</b>	<b>-668 678,64</b>	<b>-752 007,04</b>
D. Koszty sprzedaży		
E. Koszty ogólnego zarządu	802 769,77	584 411,41
<b>F. Zysk (strata) ze sprzedaży (C-D-E)</b>	<b>-1 471 448,41</b>	<b>-1 336 418,45</b>
G. Pozostałe przychody operacyjne	250 909,73	270 037,61
I. Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
II. Dotacje	147 648,24	147 658,24
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		
IV. Inne przychody operacyjne	103 261,49	122 379,37
H. Pozostałe koszty operacyjne	269 526,45	267 132,15
I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych		
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
III. Inne koszty operacyjne	269 526,45	267 132,15
<b>I. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (F+G-H)</b>	<b>-1 490 065,13</b>	<b>-1 333 512,99</b>
J. Przychody finansowe	21 440,14	13 859,16
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:		
a) od jednostek powiązanych		
b) od pozostałych jednostek, w tym:		
w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
II. Odsetki, w tym:	21 440,14	13 859,16
od jednostek powiązanych		
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
w jednostkach powiązanych		
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych		
V. Inne		
K. Koszty finansowe	6 589,64	13 861,18
I. Odsetki, w tym:	0,00	10 312,53
dla jednostek powiązanych		
II. Strata ze zbycia inwestycji w jednostkach powiązanych		
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych		
IV. Inne	6 589,64	3 548,65
<b>L. Zysk (strata) Brutto (I+J-K)</b>	<b>-1 475 214,63</b>	<b>-1 333 515,01</b>
M. Podatek dochodowy	0,00	0,00
N. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)		
<b>O. Zysk (strata) netto (L-M-N)</b>	<b>-1 475 214,63</b>	<b>-1 333 515,01</b>

Główny Księgowy

mgr inż. Barbara Turlej

Barbara Turlej tel. 022 842-54-57  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

Dyrektor

H. Zaluska

Prof. nzw. dr hab. inż. Hanna Żakowska  
(pieczęć i imię i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)



## Dodatkowa informacja i objaśnienia do sprawozdania finansowego za 2018 rok

### Ustęp 1. Objasnienia do bilansu

- 1.1. Szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji długoterminowych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia z tytułu: aktualizacji wartości, nabycia, przemieszczenia wewnętrznego oraz stan końcowy, a dla majątku amortyzowanego – podobne przedstawienie stanów i tytułów zmian dotychczasowej amortyzacji lub umorzenia przedstawiał zał. Nr 1.
- 1.2. Wartość gruntów użytkowanych wieczysto (prawo wieczystego użytkowania gruntów)
- |  |   |              |
|--|---|--------------|
| Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) na 01.01.2018r. | - | 3.788 m2     |
| Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) na 31.12.2018r. | - | 3.788 m2     |
| Wartość: stan na 01.01.2018 r.                 | - | 2.189.300,00 |
| umorzenie                                      | - | 1.851.779,65 |
| Wartość netto na 31.12.2018 r.                 | - | 337.520,35   |
- 1.3. W 2018r. poniesiono nakłady na niefinansowe aktywa trwałe w wysokości 37.248,70 zł (informacja o zarządzaniu składnikami majątku trwałego pkt.V). W 2019r. planowane nakłady opiewają na kwotę około 30.000,00 zł.
- 1.4. Wartość nieamortyzowanych lub nieumarzanych przez jednostkę środków trwałych, używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy i innych umów, w tym z tytułu umów leasingu.
- Pozycja nie występuje.

- 1.5. Liczba oraz wartość posiadanych papierów wartościowych lub praw, w tym świadectw udziałowych, zamiennych dłużnych papierów wartościowych, warrantów i opcji.

Pozycja nie występuje.

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

<i>Grupa należności</i>	<i>Stan na początek roku obrotowego (BO)</i>	<i>Zwiększenie</i>	<i>Zmniejszenia</i>	<i>Stan na koniec roku obrotowego (BZ)</i>
Należności krótko terminowe z tytułu dostaw i usług	43.688,95	12.546,00	0	56.234,95

- 1.7. Dane o strukturze funduszu podstawowego oraz liczbie i wartości nominalnej subskrybowanych akcji, w tym uprzywilejowanych.

Właścicielem Instytutu będącej jednostką działającą na podstawie ustawy o instytutach badawczych jest Skarb Państwa.

- 1.8. Stan na początek roku obrotowego, zwiększenia i wykorzystanie oraz stan końcowy funduszy zapasowych i rezerwowych, o ile jednostka nie sporządza zestawienia zmian w funduszu własnym.

	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
I.	Fundusz własny na początek okresu (BO)	6.385.070,56	4.909.855,93
	- korekty	0	0
I.a.	Fundusz własny na początek okresu (BO) po korektach	6.385.070,56	4.909.855,93
1	Fundusz podstawowy na początek okresu	8.495.749,71	6.008.435,89
1.1	Zmiany funduszu podstawowego	-2.487.313,82	-1.475.214,63
	a) zwiększenia ( z tytułu)	0	0
	- odpis z zysku za rok ubiegły	-2.487.313,82	-1.475.214,63
	b) zmniejszenia (z tytułu)	--2.487.313,82	--1.475.214,63

	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
1.2.	Fundusz podstawowy na koniec okresu	6.008.435,89	4.533.221,26
<b>2</b>	Fundusz z aktualizacji wyceny na początek okresu	376.634,67	376.634,67
2.1	Zmiany funduszu z aktualizacji wyceny	0	0
	a) zwiększenia (z tytułu)	0	0
	b) zmniejszenia (z tytułu)	0	0
	Sprzedaż środków trwałych	0	0
2.2	Fundusz z aktualizacji wyceny na koniec okresu	376.634,67	376.634,67
<b>3</b>	Pozostałe fundusze rezerwowe na początek okresu	0	0
3.1	Zmiany pozostałych funduszy rezerwowych	0	0
	a) zwiększenia (z tytułu)	0	0
	- odpis z zysku za rok ubiegły	0	0
	b) zmniejszenia (z tytułu)	0	0
3.2	Pozostałe fundusze rezerwowe na koniec okresu	0	0
<b>4</b>	Zysk/strata z lat ubiegłych na początek okresu	0	0
4.1	Zwiększenia	0	0
4.2	Zmniejszenia, z tytułu:	2.487.313,82	1.475.214,63
	a) podział zysku:	0	0
	a. odpis na Fundusz Jednostki	2.487.313,82	1.475.214,63
	b. fundusz rezerwowy	0	0
	c. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	0	0
	d. Fundusz Nagród	0	0
4.3	Zysk/strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0	0
<b>5</b>	Wynik netto	-1.475.214,63	-1.333.515,01
	a) zysk netto	0	0
	b) strata netto	-1.475.214,63	-1.333.515,01
<b>II.</b>	Fundusz własny na koniec okresu (BZ)	4.909.855,93	3.576.340,92

#### 1.9. Wynik roku 2018r.

Strata netto za 2018 r. w kwocie 1.333.515,01 zł pokryta zostanie z funduszu statutowego jednostki



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

Pozycja nie występuje.

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

Pozycja nie występuje.

1.12. Kwota zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń.

Pozycja nie występuje

1.13. Wykaz istotnych pozycji czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych.

***Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe kosztów:***

- realizacja projektu BIOCOMPAC_CE	205.899,18
- realizacja projektu HumidWrap	<u>1.477,09</u>
<b>Razem</b>	<b>207.376,27</b>

***Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe przychodów:***

• Prawo wieczystego użytkowania gruntu	109.465,00
• Dotacja Ministerstwa Nauki na inwestycję budowlaną Decyzja nr 5474/IB/459/2007	25.162,44
• Dotacja Ministerstwa Nauki na modernizację Laboratorium Badań Opakowań Transportowych Decyzja 4520/IB/459/2004	13.030,90
• <u>Nienależna dotacja z MNiSW z odsetkami</u>	<u>260.587,53</u>
<b>Razem</b>	<b>408.245,87</b>



**Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe**

	<b>Decyzja</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Dotacja Ministerstwa Nauki na inwestycję budowlaną	5474/IB/459/2007	648.210,38	623.047,94
Dotacja Ministerstwa Nauki na modernizację Laboratorium Badań Opakowań Transportowych	4520/IB/459/2004	317.744,74	304.713,84
Prawo wieczystego użytkowania gruntu		337.520,35	228.055,35
<b>Razem</b>		<b>1.303.475,37</b>	<b>1.155.817,23</b>

1.15 Zobowiązania warunkowe, w tym również udzielone przez jednostkę gwarancje i poręczenia, także wekslowe.

Pozycja nie występuje.

1.16. Objasnienia do instrumentów finansowych

Pozycja nie występuje

1.17 Środki pieniężne zgromadzone na rachunku VAT, o którym mowa w:

- a) art. 62a ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1876, 2361 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 62, 106 i 138),
- b) art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2065, 2486 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 62, 106 i 138).

Stan na koncie rachunku bankowego wyodrębnionego dla potrzeb VAT:

- 230,00 zł

**Ustęp 2. Wyjaśnienia do rachunku zysków i strat**

2.1. Struktura rzeczowa (rodzaj działalności) przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wg prac fakturowych dla nabywców i zgrupowanych według nomenklatury PKWiU.

<i>Lp.</i>	<i>Przychody wg tytułów</i>	<i>PKWiU</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>Kontrahent</i>
1.	Prace badawczo-rozwojowe	72.00	100.241,87	182.580,00	Przemysł
2.	Badania zamawiane	74.30.1	1.751.516,22	1.272.804,45	Przemysł
4.	Certyfikacja	74.30.1	1.338.560,65	1.500.273,39	Przemysł
5.	Szkolenia	80.42.20	43.007,15	42.043,16	Przemysł
	<b>razem</b>		<b>3.233.325,89</b>	<b>2.997.701,00</b>	

2.2. W wypadku jednostek, które sporządzają rachunek zysków i strat w wariantcie kalkulacyjnym, dane w kosztach wytwarzania produktów na własne potrzeby oraz o kosztach rodzajowych.

Koszty rodzajowe przedstawia poniższa tabela:

<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Rok poprzedni</i>	<i>Rok bieżący</i>
1	Amortyzacja	835.479,02	831.601,84
2	Zużycie materiałów i energii	419.104,55	318.657,01
3	Usługi obce	842.518,04	532.853,87
4	Podatki i opłaty	25.883,71	69.699,98
5	Wynagrodzenia	3.128.960,09	2.810.974,92
6	Ubezpieczenia i inne świadczenia	550.397,80	509.511,31
7	Pozostałe koszty rodzajowe	176.004,36	114.731,71
	<b>O g ó ł e m</b>	<b>5.978.347,57</b>	<b>5.188.030,64</b>

poz. 7 Struktura pozostałych kosztów rodzajowych

- podróże służbowe	71.680,80
- składki do organizacji	26.901,64
- ubezpieczenia majątkowe	<u>16.149,27</u>
<b>RAZEM</b>	<b>114.731,71</b>

2.3. Wysokość i wyjaśnienia przyczyn odpisów aktualizujących środki trwałe.

Pozycja nie występuje.

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

Pozycja nie występuje.

2.5. Wysokość odpisów aktualizujących wartość zapasów.

Pozycja nie występuje.

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

Pozycja nie występuje.

2.7. Koszt wytwarzania środków trwałych w budowie i środków trwałych na własne potrzeby.

Pozycja nie występuje.

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

Pozycja nie występuje

2.9. Poniesione w ostatnim roku i planowane na następny rok nakłady na niefinansowe aktywa trwale związane z ochroną środowiska.

Pozycja nie występuje.

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

Pozycja nie występuje.

### **Ustęp 3. Wyjaśnienia do rachunku przepływów pieniężnych**

Jednostka nie ma obowiązku sporządzania sprawozdania z przepływu środków pieniężnych

Stan na 01.01.2018	stan na 31.12.2018
1.374.553,44	1.106.691,04

### **Ustęp 4**

**Objaśnienia do zawartych przez jednostkę umów, istotnych transakcji i niektórych zagadnień osobowych**

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

Pozycja nie występuje.



## 4.2. Stan zatrudnienia i jego struktura w COBRO – średnioroczne zatrudnienie w 2018

<b>Grupy pracownicze</b>	<b>Średnie zatrudnienie</b>	
	<b>Osoby</b>	<b>Etaty</b>
Pracownicy naukowi	6	3,60
Pracownicy badawczo-techniczni	15	14,30
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	9	7,55
Pracownicy administracyjni	5	5
Pracownicy biblioteczni	0	0
Pracownicy na stanowiskach robotniczych	0	0
Pracownicy obsługi i innych	0	0
<b>R a z e m</b>	<b>35</b>	<b>30,45</b>
w tym pracujący dla których jednostka jest głównym miejscem pracy	<b>34</b>	<b>29,95</b>

## 4.3. Informacje o wynagrodzeniach

- Wynagrodzenie:
  - osobowy fundusz płac 2.582.939,92
  - bezosobowy fundusz płac 228.035,00
  - 2.810.974,92
- Całkowite wynagrodzenie Kierownictwa Instytutu w 2018r. wyniosło 449.950,58
- Osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących i administrujących Instytutu udzielono pożyczki mieszkaniowej z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych. Saldo na dzień 31.12.2018 r. wyniosło 9.785,00 zł.

## 4.4.. Pozycja dotycząca funduszy specjalnych składa się z:

- zakładowego funduszu nagród: 681.676,44
- zakładowego funduszu świadczeń socjalnych: 214.105,33
- 895.781,77

4.5 Wynagrodzenie biegłego rewidenta zgodnie z umową z dnia 23 listopada 2017r. wynosi 7.700,00 zł + VAT. Biegły rewident w 2018 roku nie wykonywał na rzecz Instytutu innych usług

#### 4.6. Przychody na jednego zatrudnionego

Lp.	Wyszczególnienie	2017r.	2018r.
1.	Średnie zatrudnienie ogółem (w etatach)	35,42	30,45
1.1.	w tym: pracowników naukowych,	3,30	3,60
1.2.	pracowników badawczo-technicznych,	13,80	14,30
	Suma (1.1. + 1.2.)	17,10	17,90
2.	Przychody ogółem	4 779 249,03	4 135 508,96
2.1.	w tym :przychody ze sprzedaży usług badawczo-rozwojowych (określonych w PKWiU 73)	100 241,87	182 580,00
3.	przychody ogółem na 1 zatrudnionego	134 930,80	135 813,10
3.1.	przychody ze sprzedaży b+r (PKWiU 73) na 1 zatrudnionego	2 830,09	5 996,06
3.1.1.	przychody ze sprzedaży usług b+r (PKWiU 73) na 1 zatrudnionego w grupie pracowników naukowych i badawczo-technicznych	5 862,10	10 200,00

### Ustęp 5 Informacje dodatkowe

#### 5.1. Analityczna struktura przychodów jednostki badawczo-rozwojowej za okres:

Lp.	Wyszczególnienie przychodów	2017r.	%	2018r.	%
1.	<b>Przychody z działalności podstawowej</b>	<b>4 506 899,16</b>	<b>94,3</b>	<b>3 851 612,19</b>	<b>93,1</b>
1.1.	<b>Przychody ze sprzedaży produktów i usług działalności podstawowej,</b> <i>w tym ze sprzedaży:</i>	<b>3 233 325,89</b>	<b>67,7</b>	<b>2 997 701,00</b>	<b>72,5</b>
1.1.1	<i>usług badawczo-rozwojowych (PKWiU-73)</i>	100 241,87	2,1	182 580,00	4,4
	z tego:	0,00	0,0	0,00	0,0
1.1.1.1.	z programów celowych (bez wdrożeń wewnętrznych)				
1.1.2.	usług (inżynierskich, technicznych, laboratoryjnych, itp.)	1 751 516,22	36,6	1 272 804,45	30,0
1.1.3.	usług certyfikacyjnych,	1 338 560,65	28,0	1 500 273,39	36,3
1.1.4.	usług szkoleniowych,	43 007,15	0,9	42 043,16	1,0
1.1.5.	wyrobów gotowych,	0,00	0,0	0,00	0,0
1.2.	<b>Przychody z dotacji podmiotowej</b>	<b>1 273 573,27</b>	<b>26,6</b>	<b>853 911,19</b>	<b>20,6</b>
	w tym:	1 102 700,00	23,1	301 125,00	7,3



1.2.1.	dotacja na działalność statutową				
1.2.2.	dotacja na „granty”, których wyniki zostają w jednostce	0,00	0,0	0,00	0,0
1.2.3.	dotacja na programy celowe, których wdrożenie następuje w jednostce(pomoc publiczna)	170 873,27	3,6	552 786,19	13,4
<b>1.3.</b>	<b>Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>
<b>2.</b>	<b>Pozostałe przychody operacyjne</b>	<b>250 909,73</b>	<b>5,2</b>	<b>270 037,61</b>	<b>6,5</b>
2.1.	Przychody z majątku w tym:	<b>98 090,09</b>	2,1	<b>121 533,87</b>	2,9
2.1.1.	zysk ze zbycia niefinansowych składników majątku trwałego	11 788,62	0,2	0	0,0
2.1.2.	przychody z dzierżawy i najmu majątku trwałego	86 301,47	1,8	121 533,87	2,9
2.2.	dotacje na inwestycje (przychody odpisywane równoległe do amortyzacji)	38 193,24	0,8	38 193,24	0,9
2.3.	przychody odpisywane równoległe do amortyzacji prawa wieczystego użytkowania gruntów	109 465,00	1,6	109 465,00	2,6
2.4.	inne pozostałe przychody operacyjne(szczegółowa specyfikacja w zał.)	5 161,40	0,1	845,50	0,0
<b>3.</b>	<b>Przychody finansowe</b>	<b>21 440,14</b>	<b>0,4</b>	<b>13 859,16</b>	<b>0,3</b>
	<b>Przychody ogółem (1+2+3)</b>	<b>4 779 249,03</b>	<b>100</b>	<b>4 135 508,96</b>	<b>100</b>

## 5.2. Szczegółowa analiza pozostałych kosztów i przychodów operacyjnych za 2018r.

### Przychody:

- Umorzenie środków trwałych finansowanych z dotacji 38.193,24
  - Umorzenie prawa wieczystego użytkowania gruntu 109.465,00
  - Przychody z tytułu najmu 121.533,87
  - Przychody zgodne z art.28 Ordynacji podatkowej (dot. terminowych wpłat podatku i zus-u) i inn 845,61
- 270.037,61

### Koszty:

- Umorzenie środków trwałych finansowanych z dotacji 38.193,24
- Umorzenie prawa wieczystego 109.465,00
- Rezerwy na należności 14.366,00

• <u>Koszty związane z wynajmem</u>	<u>105.107,91</u>
	267.132,15

### 5.3. Szczegółowa analiza kosztów i przychodów finansowych za 2018r.

#### Przychody:

Odsetki bankowe	13.859,16
-----------------	-----------

#### Koszty:

Ujemne różnice kursowe	3.548,65
Odsetki od dotacji	<u>10.312,53</u>
	13.861,18

5.4. W 2018 roku nie były realizowane prace na rzecz Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii

5.5 Przychody z usług B+R za 2018r. były badane metodą pełną.

5.6 Instytut nie posiada uprawnień do prowadzenia studiów podyplomowych i doktoranckich.

### 5.7. Inwentaryzacja

W 2018 roku zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora nr 10/18 przeprowadzono inwentaryzację:

- aktywów pieniężnych w kasie – spis z natury
- aktywów pieniężnych w banku – potwierdzenie przez bank zgromadzonych środków
- należności od kontrahentów – potwierdzenie sald
- pozostałe składniki aktywów i pasywów – weryfikacja wartości

Różnic inwentaryzacyjnych nie stwierdzono.



Inwentaryzację środków trwałych przeprowadzono w 2015 roku.

Następna inwentaryzacja zgodnie z ustawą o rachunkowości przewidziana jest na koniec roku 2019.

#### 5.8 Informacja o osiągniętych wynikach na wydzielonej działalności określonej w art.2 ust.4 ustawy o instytutach badawczych

działalność związana z wynajmem:

Przychody	121.533,87
<u>Koszty</u>	<u>105.107,91</u>

wynik dodatni 16.425,96

działalność komercyjna dotycząca wykonywania przez instytut opinii, ekspertyz oraz badań laboratoryjnych, określona w § 4 ust.5 Statutu

Przychody	1.272.662,39
<u>Koszty</u>	<u>2.277.519,35</u>

wynik ujemny 1.004.856,96

#### 5.9 Umowy najmu realizowane są na zasadach rynkowych,

5.10 Rozliczenia walutowe z kontrahentami na koniec roku obrotowego nie wystąpiły.

5.11 Koszty rodzajowe pokryte z dotacji:

##### 1. statutowej:

- amortyzacja 33.380,93
- energia 46.733,30
- usługi 45.771,74
- wynagrodzenia z narzutami 366.062,79
- podróże służbowe 0,00
- materiały 6.041,76
- pozostałe koszty 53.409,48

---

**551.400,00**

**2. projek BIOCMPACK-CE:**

• amortyzacja	11.262,88
• energia	15.768,03
• usługi	8.550,00
• wynagrodzenia z narzutami	300.344,03
• podróże służbowe	31.163,46
• materiały	0,00
• pozostałe koszty	18.020,70

---

**385.109,10**

**3. projekt HumidWrap**

• amortyzacja	5.467,73
• energia	7.654,83
• usługi	3.795,41
• wynagrodzenia z narzutami	131.980,88
• podróże służbowe	4.426,97
• materiały	5.602,81
• pozostałe koszty	8.748,46

---

**167.677,09**

## 5.12. Struktura zobowiązań publiczno-prawnych (poz. 139 bilansu):

- podatek dochodowy od osób fizycznych płatny do 20.01.2019r. -	20.014,00
- podatek VAT płatny do 25.01.2019r. -	39.579,00
- wpłata na PFRON do 20.01,2019r. -	1.428,00
- składki ZUS płatne do 15.01.2019r. -	<u>63.571,09</u>
<b>RAZEM</b>	<b>124.592,09</b>

## 5.13. Struktura inne należności (poz. 66 bilansu):

- pożyczki mieszkaniowe z funduszu świadczeń socjalnych	
zobowiązania pracowników na kwotę <b>89.341,00</b>	

5.14 Pozostałe dodatkowe informacje i objaśnienia wymagane w Załączniku nr 1 do ustawy o rachunkowości nie wystąpiły w roku obrotowym, jak i w roku go

poprzedzającym lub nie są istotne z punktu widzenia sprawozdania finansowego Instytutu.

#### 5.15 Informacje pozostałe:

1. Pozycje bilansu oraz rachunku zysków i strat, wyrażonych w walutach obcych zostały przeliczone na dzień 31.12.2018 r. po średnim kursie NBP – Tabela nr 252/A/NBP/2018 z dnia 31.12.2018 r.
2. Charakterze i celu gospodarczym zawartych przez jednostkę umów nieuwzględnionych w bilansie w zakresie niezbędnym do oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki
3. informacje o znaczących zdarzeniach dotyczących lat ubiegłych ujętych w sprawozdaniu finansowym roku obrotowego, w tym o rodzaju popełnionego błędu oraz kwocie korekty,
4. informacje o znaczących zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym,
5. przedstawienie dokonanych w roku obrotowym zmian zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny oraz zmian sposobu sporządzania sprawozdania finansowego, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki, ich przyczyny i spowodowaną zmianami kwotę wyniku finansowego oraz zmian w funduszu własnym,
6. informacje liczbowe zapewniające porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za rok obrotowy;
7. W przypadku występowania niepewności co do możliwości kontynuowania działalności, opis tych niepewności oraz stwierdzenie, że taka niepewność występuje, oraz wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zawiera korekty z tym związane; informacja powinna zawierać również opis podejmowanych bądź

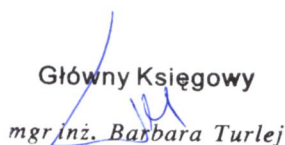


## 8. Uprawnienia COBRO dotyczące certyfikacji:

- a) Certyfikat Akredytacji Jednostki Certyfikującej Wyroby nr AC 016 (Centrum Certyfikacji Opakowań), przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (przyznany po raz pierwszy 22.12.1993 r.),
- b) Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 184 (Laboratorium Badań Opakowań Transportowych), przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (przyznany po raz pierwszy 3.03.1998 r.),
- c) Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 185 (Laboratorium Badań Materiałów i Opakowań Jednostkowych), przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (przyznany po raz pierwszy 3.03.1998 r.),
- d) Upoważnienia Ministra Przemysłu (pismo z dn. 15.02.89 r., znak PT-4/AZ/1203/89, pismo z dn. 24.09.90 r., znak PT-4/AZ/4459/90 i pismo z dnia 16.07.1992 r., znak: PTF-3/AZ/3348/92), w zakresie oceny jakości opakowań transportowych do materiałów niebezpiecznych,
- e) Zarządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11.10.2013 r., w sprawie upoważnienia COBRO – Instytut Badawczy Opakowań do wykonywania czynności administracyjnych w sprawach warunków technicznych opakowań towarów niebezpiecznych, (Dz.Urz.Min.Gosp. poz.19)

### Ustęp 6 Objasnienia powiązań kapitałowych

Pozycja nie występuje.

Główny Księgowy  
  
mgr inż. Barbara Turlej

Dyrektor  
  
Prof. nzw. dr hab. inż. Hanna Żakowska

Brutto	Stan na pocz		Zwiększenia			Zmniejszenia			Stan na kon	
	roku obrot	nabycie	aktualizacja	razem	sprzedaż	przeniesienie	likwidacja	razem	roku obrot	roku obrot
1 Środki trwałe	16 785 494,22	37 248,70	0,00	37 248,70	0,00	98 494,03	23 618,27	122 112,30	16 700 630,62	16 700 630,62
a) grunty (w tym prawo użytk wieczystego)	2 015 900,00		0,00	0,00		172,95		172,95	2 015 727,05	2 015 727,05
b) budynki, lokale i obinżyn ląd wodn	3 582 251,23		0,00	0,00		98 321,08		98 321,08	3 483 930,15	3 483 930,15
c) urządzenia techniczne i maszyny	1 884 646,93	24 548,70		24 548,70			23 618,27	23 618,27	1 885 577,36	1 885 577,36
d) środki transportu	8 693,09			0,00				0,00	8 693,09	8 693,09
e) inne środki trwałe	9 294 002,97	12 700,00		12 700,00				0,00	9 306 702,97	9 306 702,97
2 Środki trwałe w budowie	0,00			0,00				0,00	0,00	0,00
3 Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00			0,00				0,00	0,00	0,00
<b>SUMA</b>	16 785 494,22	37 248,70	0,00	37 248,70	0,00	98 494,03	23 618,27	122 112,30	16 700 630,62	16 700 630,62

Umorzenia	Stan na pocz		Zwiększenia			Zmniejszenia			Stan na kon	
	roku obrot	amortyzacja	aktualizacja	razem	sprzedaż	przeniesienie	likwidacja	razem	roku obrot	roku obrot
1 Środki trwałe	14 272 634,59	176 334,35	0,00	176 334,35	0,00	0,00	23 618,27	23 618,27	14 425 350,67	14 425 350,67
a) grunty (w tym prawo użytk wieczystego)	1 672 954,65	34 028,21	0,00	34 028,21				0,00	1 706 982,86	1 706 982,86
b) budynki, lokale i obinżyn ląd wodn	1 514 015,95	43 697,36	0,00	43 697,36				0,00	1 557 713,31	1 557 713,31
c) urządzenia techniczne i maszyny	1 870 448,78	8 624,86	0,00	8 624,86			23 618,27	23 618,27	1 855 455,37	1 855 455,37
d) środki transportu	8 693,09	0,00	0,00	0,00				0,00	8 693,09	8 693,09
e) inne środki trwałe	9 206 522,12	89 983,92	0,00	89 983,92				0,00	9 296 506,04	9 296 506,04
2 Środki trwałe w budowie	0,00			0,00				0,00	0,00	0,00
3 Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00			0,00				0,00	0,00	0,00
<b>SUMA</b>	14 272 634,59	176 334,35	0,00	176 334,35	0,00	0,00	23 618,27	23 618,27	14 425 350,67	14 425 350,67

Wartość netto	Stan na pocz		Stan na kon	
	roku obrot		roku obrot	
1 Środki trwałe	2 512 859,63		2 275 279,95	
a) grunty (w tym prawo użytk wieczystego)	342 945,35		308 744,19	
b) budynki, lokale i obinżyn ląd wodn	2 068 235,28		1 926 216,84	
c) urządzenia techniczne i maszyny	14 198,15		30 121,99	
d) środki transportu	0,00		0,00	
e) inne środki trwałe	87 480,85		10 196,93	
2 Środki trwałe w budowie	0,00		0,00	
3 Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00		0,00	
<b>SUMA</b>	2 512 859,63		2 275 279,95	



Załącznik nr 1  
WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE

strona 2

Brutto	Stan na pocz		Zwiększenia			Zmniejszenia			Stan na kon
	roku obrot		nabycie	aktualizacja	razem	sprzedaż	aktualizacja	razem	roku obrot
1 Koszty zakończonych prac rozwojowych	7 080 347,04		0,00		0,00		0,00	0,00	7 080 347,04
2 Wartość firmy	0,00				0,00			0,00	0,00
3 Inne wartości niematerialne i prawne	836 232,76		0,00		0,00		0,00	0,00	836 232,76
4 Zaliczki na wartości niemateri	0,00				0,00			0,00	0,00
<b>SUMA</b>	<b>7 916 579,80</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 916 579,80</b>

Umorzenia	Stan na pocz		Zwiększenie			Zmniejszenia			Stan na kon
	roku obrot		amortyzacja	aktualizacja	razem	sprzedaż	aktualizacja	razem	roku obrot
1 Koszty zakończonych prac rozwojowych	4 390 289,12		672 514,48		672 514,48			0,00	5 062 803,60
2 Wartość firmy	0,00							0,00	0,00
3 Inne wartości niematerialne i prawne	825 914,26		5 278,00		5 278,00			0,00	831 192,26
4 Zaliczki na wartości niemateri	0,00							0,00	0,00
<b>SUMA</b>	<b>5 216 203,38</b>		<b>677 792,48</b>		<b>677 792,48</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5 893 995,86</b>

Wartość netto	Stan na pocz		Stan na kon	
	roku obrot		roku obrot	
1 Koszty zakończonych prac rozwojowych	2 690 057,92		2 017 543,44	
2 Wartość firmy	0,00		0,00	
3 Inne wartości niematerialne i prawne	10 318,50		5 040,50	
4 Zaliczki na wartości niemateri	0,00		0,00	
<b>SUMA</b>	<b>2 700 376,42</b>		<b>2 022 583,94</b>	

W 2018 roku nie miały miejsca nakłady na prace rozwojowe. Ostatnie przyjęcia na stan wartości niematerialnych i prawnych zakończonych prac rozwojowych miały miejsce w 2016 roku i przyjęto 5 letni okres ich amortyzacji. Instytut w ramach działalności korzysta z efektów prowadzonych prac badawczych.



Załącznik nr 1  
INWESTYCJE DŁUGOTERMINOWE

strona 3

Brutto	Stan na pocz		Zwiększenia				Zmniejszenia				Stan na kon	
	roku obrot		nabycie	przeniesienie	razem	sprzedaż	aktualizacja	likwidacja	razem	roku obrot		
1. Prawo wieczystego użytkowania gruntu	173 400,00			172,95	172,95				0,00	173 572,95		
2. Budynki, lokale	201 676,80			98 321,08	299 997,88				0,00	299 997,88		
<b>SUMA</b>	375 076,80			98 494,03	98 494,03				0,00	473 570,83		

Umożnienia	Stan na pocz		Zwiększenia			Zmniejszenia				Stan na kon		
	roku obrot		amortyzacja	przeniesienie	razem	sprzedaż	aktualizacja	likwidacja	razem	roku obrot		
1. Prawo wieczystego użytkowania gruntu	69 360,00		75 436,79		75 436,79				0,00	144 796,79		
2. Budynki, lokale	83 207,80		49 696,46		49 696,46				0,00	132 904,26		
	0,00				0,00				0,00	0,00		
	0,00				0,00				0,00	0,00		
<b>SUMA</b>	152 567,80		125 133,25		125 133,25				0,00	277 701,05		

Wartość netto	Stan na pocz		Stan na kon	
	roku obrot		roku obrot	
1. Prawo wieczystego użytkowania gruntu	104 040,00		28 776,16	
2. Budynki, lokale	118 469,00		167 093,62	
	0,00			
	0,00			
<b>SUMA</b>	222 509,00		195 869,78	

Dyrektor

*H. Żakowska*

Główny Księgowy

*mgr inż. Barbara Turlej*

Prof. nzw. dr hab. inż. Hanna Żakowska

COBRO - INSTYTUT BADAWCZY

OPAKOWAN

ul. Konstancińska 11

02-942 Warszawa

tel. 22 842 20 11, fax: 22 842 23 03

## INFORMACJA O ZARZĄDZANIU SKŁADNIKAMI MAJĄTKU TRWAŁEGO COBRO 2018

### I. Zmiany bilansowe grup składników majątku trwałego

	Wartość netto na dzień 01.01.2018	Wartość netto na dzień 31.12.2018	Zmiana bilansowa
1. Wartości niematerialne i prawne	2.700.376,42	2.022.583,94	-677.792,48
2. Środki trwałe, w tym:	2.512.859,63	2.275.279,95	-237.579,68
grupa 0	342.945,35	308.744,19	-34.201,16
grupa 1	2.065.262,77	1.923.692,12	-141.570,65
grupa 2	2.972,51	2.524,72	-447,79
grupa 3	0	0	0
grupa 4	3.900,36	4.311,60	411,24
grupa 5	0	0	0
grupa 6	10.297,79	25.810,39	15.512,60
grupa 7	0	0	0
grupa 8	87.480,85	10.196,93	-77.283,92
3. Środki trwałe w budowie	0	0	0
4. Inwestycje długoterminowe- nieruchomości	222.509,00	195.869,78	-26.639,22
<b>RAZEM AKTYWA TRWAŁE</b>	<b>5.435.745,05</b>	<b>4.493.733,67</b>	<b>-942.011,38</b>

### II. Składniki, które zostały zbyte w 2018 r.

W 2018 roku Instytut dokonał zbycia/likwidacji składników majątku trwałego

GRUPA	NAZWA	Wartość początkowa	Wartość netto	Wartość rynkowa/ cena netto sprzedaży	
6	Monitoring obiektu	23.618,27	0	0	likwidacja
<b>OGÓŁEM</b>		<b>23.618,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### III. Środki trwałe i wartości niematerialne i prawne wcześniej zakupione lub zmodernizowane dla potrzeb realizacji prac badawczo-rozwojowych, przyjęte do ewidencji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych w 2018r.

Nie wystąpiły

**IV. Składniki majątku trwałego oddane do użytkowania innym podmiotom (depozyt)**

Nie wystąpiły

**V. Składniki majątku trwałego nabyte w 2018 r.**

W 2018 roku Instytut nabył składników majątku trwałego:

Nazwa	Wartość	Źródło finansowania	
		Środki własne	Dotacje
1. System alarmowy	19.159,20	19.159,20	0
2. Redystylator	7.800,00	7.800,00	
3. Laptop	5.389,50	5.389,50	
4. Stanowisko badawcze	4.900,00	4.900,00	
<b>RAZEM</b>	<b>37.248,70</b>	<b>37.248,70</b>	<b>0</b>

**VI. Środki trwałe modernizowane lub remontowane w 2018r.**

Nie wystąpiły

Główny Księgowy  
*mgr inż. Barbara Turlejska*

Dyrektor  
*H. Zakowska*  
Prof. nzw. dr hab. inż. Hanna Zakowska



## **SPRAWOZDANIE NIEZALEŻNEGO BIEGŁEGO REWIDENTA Z BADANIA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO**

*Dla Ministra Przedsiębiorczości i Technologii,  
Rady Naukowej i Dyrektora COBRO - Instytut Badawczy Opakowań*

### **Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego**

#### **Opinia**

Przeprowadziliśmy badanie rocznego sprawozdania finansowego COBRO – Instytutu Badawczego Opakowań (zwanego dalej Instytutem), z siedzibą w Warszawie przy ul. Konstancińskiej 11, które zawiera bilans na dzień 31 grudnia 2018 r. oraz rachunek zysków i strat i informację dodatkową obejmującą wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia („sprawozdanie finansowe”).

Naszym zdaniem, załączone sprawozdanie finansowe:

- a) przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Instytutu na dzień 31 grudnia 2018 roku oraz jego wyniku finansowego i przepływów pieniężnych za rok obrotowy zakończony w tym dniu zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości („Ustawa o rachunkowości” – Dz. U. z 2019 r., poz. 351) oraz przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości;
- b) jest zgodne co do formy i treści z obowiązującymi Instytut przepisami prawa oraz postanowieniami Statutu Instytutu;
- c) zostało sporządzone na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych zgodnie z przepisami rozdziału 2 Ustawy o rachunkowości.

#### **Podstawa opinii**

Nasze badanie przeprowadziliśmy zgodnie z Krajowymi Standardami Badania w brzmieniu Międzynarodowych Standardów Badania przyjętymi uchwałami Krajowej Rady Biegłych Rewidentów nr 2039/37a/2018 z dnia 19 lutego 2018 roku w sprawie krajowych standardów badania (700 (Z), 701, 705 (Z), 706 (Z), 720 (Z), 260 (Z), 570 (Z)) oraz nr 2041/37a/2018 z dnia 5 marca 2018 roku w sprawie krajowych standardów wykonywania zawodu („KSB”) oraz stosownie do ustawy z dnia 11 maja 2017 roku o biegłych rewidentach, firmach audytorskich i

nadzorze publicznym („Ustawa o biegłych rewidentach” – Dz.U. poz. 1089 z późn. zm.). Nasza odpowiedzialność zgodnie z tymi standardami została dalej opisana w sekcji naszego sprawozdania *Odpowiedzialność biegłego rewidenta za badanie sprawozdania finansowego*.

Jesteśmy niezależni od Instytutu zgodnie z Kodeksem etyki zawodowych księgowych Międzynarodowej Federacji Księgowych („Kodeks IFAC”) przyjętym uchwałą Krajowej Rady Biegłych Rewidentów nr 2042/38/2018 z dnia 13 marca 2018 roku oraz z innymi wymogami etycznymi, które mają zastosowanie do badania sprawozdań finansowych w Polsce. Wypełniliśmy nasze inne obowiązki etyczne zgodnie z tymi wymogami i Kodeksem IFAC. W trakcie przeprowadzania badania kluczowi biegli rewidenci oraz firma audytorska pozostali niezależni od Instytutu zgodnie z wymogami niezależności określonymi w Ustawie o biegłych rewidentach.

Uważamy, że dowody badania, które uzyskaliśmy są wystarczające i odpowiednie, aby stanowić podstawę dla naszej opinii.

#### **Objaśnienie dotyczące sprawozdania finansowego**

Zbadane przez nas sprawozdanie finansowe Instytutu zawiera dane finansowe na które składa się:

- bilans sporządzony na dzień 31 grudnia 2018 roku, który po stronie aktywów i pasywów wykazuje sumę **6.177.906,18 zł**,
- rachunek zysków i strat za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2018 roku do dnia 31 grudnia 2018 roku wykazujący stratę netto w wysokości **1.333.515,01 zł**,
- informacja dodatkowa zawierająca wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i wyjaśnienia.

#### **Istotna niepewność dotycząca kontynuacji działalności.**

Zwracamy uwagę na wprowadzenie do sprawozdania finansowego, które wskazuje, że Instytut poniósł stratę w kwocie 1.333,5 tys. zł w roku obrotowym zakończonym 31 grudnia 2018 roku przewyższającą wartość ustaloną w programie naprawczym na lata 2017-2019 w wysokości 360,0 tys. zł. Jak wykazano we wprowadzeniu do sprawozdania finansowego powyższe warunki, łącznie z innymi informacjami opisanymi w tej notcie świadczą o istnieniu istotnej niepewności, która może powodować poważne wątpliwości, co do zdolności Instytutu do kontynuacji działalności.

Nasza opinia nie zawiera zastrzeżenia w tej kwestii.



### **Odpowiedzialność Dyrektora Instytutu i Rady Naukowej za sprawozdanie finansowe**

Dyrektor Instytutu – jako kierownik jednostki – jest odpowiedzialny za sporządzenie, na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych, sprawozdania finansowego, które przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej i wyniku finansowego Instytutu zgodnie z przepisami Ustawy o rachunkowości, przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości oraz z obowiązującymi Instytut przepisami prawa i umową, a także za kontrolę wewnętrzną, którą Dyrektor Instytutu uznaje za niezbędną aby umożliwić sporządzenie sprawozdania finansowego niezawierającego istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem.

Sporządzając sprawozdanie finansowe Dyrektor Instytutu jest odpowiedzialny za ocenę zdolności Instytutu do kontynuowania działalności, ujawnienie, jeżeli ma to zastosowanie, spraw związanych z kontynuacją działalności oraz za przyjęcie zasady kontynuacji działalności jako podstawy rachunkowości, z wyjątkiem sytuacji kiedy Dyrektor wraz z Radą Naukową albo zamierza złożyć wniosek do ministra nadzorującego Instytut o jego likwidację, albo zaniechać prowadzenia działalności albo nie ma żadnej realnej alternatywy dla likwidacji lub zaniechania działalności.

Dyrektor Instytutu oraz członkowie Rady Naukowej są zobowiązani zapewnienia, aby sprawozdanie finansowe spełniało wymagania przewidziane w Ustawie o rachunkowości.

### **Odpowiedzialność biegłego rewidenta za badanie sprawozdania finansowego**

Naszymi celami są uzyskanie racjonalnej pewności czy sprawozdanie finansowe jako całość nie zawiera istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem oraz wydanie sprawozdania z badania zawierającego naszą opinię. Racjonalna pewność jest wysokim poziomem pewności ale nie gwarantuje, że badanie przeprowadzone zgodnie z KSB zawsze wykryje istniejące istotne zniekształcenie. Zniekształcenia mogą powstawać na skutek oszustwa lub błędu i są uważane za istotne, jeżeli można racjonalnie oczekiwać, że pojedynczo lub łącznie mogłyby wpłynąć na decyzje gospodarcze użytkowników podjęte na podstawie tego sprawozdania finansowego.

Zakres badania nie obejmuje zapewnienia co do przyszłej rentowności Instytutu ani efektywności lub skuteczności prowadzenia jego spraw przez Dyrektora Instytutu obecnie lub w przyszłości.

Podczas badania zgodnego z KSB stosujemy zawodowy osąd i zachowujemy zawodowy sceptycyzm, a także:

- identyfikujemy i oceniamy ryzyka istotnego zniekształcenia sprawozdania finansowego spowodowanego oszustwem lub błędem, projektujemy i przeprowadzamy procedury



badania odpowiadające tym ryzykom i uzyskujemy dowody badania, które są wystarczające i odpowiednie, aby stanowić podstawę dla naszej opinii. Ryzyko niewykrycia istotnego zniekształcenia wynikającego z oszustwa jest większe niż tego wynikającego z błędu, ponieważ oszustwo może dotyczyć zmywu, fałszerstwa, celowych pominięć, wprowadzenia w błąd lub obejścia kontroli wewnętrznej;

- uzyskujemy zrozumienie kontroli wewnętrznej stosowanej dla badania w celu zaprojektowania procedur badania, które są odpowiednie w danych okolicznościach, ale nie w celu wyrażenia opinii na temat skuteczności kontroli wewnętrznej Instytutu;
- oceniamy odpowiedniość zastosowanych zasad (polityki) rachunkowości oraz zasadność szacunków księgowych oraz powiązanych ujawnień dokonanych przez Dyrektora Instytutu;
- wyciągamy wnioski na temat odpowiedniości zastosowania przez Dyrektora Instytutu zasady kontynuacji działalności jako podstawy rachunkowości oraz, na podstawie uzyskanych dowodów badania, czy istnieje istotna niepewność związana ze zdarzeniami lub warunkami, która może poddawać w znaczącą wątpliwość zdolność Instytutu do kontynuacji działalności. Jeżeli dochodzimy do wniosku, że istnieje istotna niepewność, wymagane jest od nas zwrócenie uwagi w naszym sprawozdaniu biegłego rewidenta na powiązane ujawnienia w sprawozdaniu finansowym lub, jeżeli takie ujawnienia są nieadekwatne, modyfikujemy naszą opinię. Nasze wnioski są oparte na dowodach badania uzyskanych do dnia sporządzenia naszego sprawozdania biegłego rewidenta, jednakże przyszłe zdarzenia lub warunki mogą spowodować, że Instytut zaprzestanie kontynuacji działalności;
- oceniamy ogólną prezentację, strukturę i zawartość sprawozdania finansowego, w tym ujawnienia, oraz czy sprawozdanie finansowe przedstawia będące ich podstawą transakcje i zdarzenia w sposób zapewniający rzetelną prezentację.

### **Inne informacje - sprawozdanie z działalności**

Nasza opinia o sprawozdaniu finansowym nie obejmuje sprawozdania z działalności.

COBRO – Instytut Badawczy Opakowań jako instytut badawczy nie jest zobowiązany na podstawie regulacji prawnych do sporządzenia sprawozdania z działalności.

### **Inne kwestie - usługi badawczo-rozwojowe**

W trakcie badania sprawozdania finansowego za 2018 rok, zgodnie z zapisami umowy na przeprowadzenie badania sprawozdania finansowego COBRO – Instytut Badawczy Opakowań za rok 2018, badaniem pełnym objęto przychody osiągnięte z usług badawczo-rozwojowych

(PKWiU – 72.19). Wartość przychodów z tytułu usług badawczo-rozwojowych w 2018 roku wyniosła 182.580,00 zł.

Kluczowym biegłym rewidentem odpowiedzialnym za badanie, którego rezultatem jest niniejsze sprawozdanie niezależnego biegłego rewidenta jest Pani Beata Pietraszko.

Działający w imieniu KONSULT AUDYTOR BEATA PIETRASZKO Kancelaria Biegłego Rewidenta z siedzibą w Warszawie ul. Przanowskiego 4/35 wpisanej na listę firm audytorskich pod numerem 3395 w imieniu którego kluczowy biegły rewident zbadał sprawozdanie finansowe.

Podpisany certyfikatem wystawionym dla Beata Pietraszko (Certyfikat kwalifikowany).  
Utworzony w dniu: 2019-03-20 12:40:54 +0100

---

**Beata Pietraszko**  
Kluczowy Biegły Rewident  
wpisany do rejestru biegłych  
rewidentów pod nr 10739

Warszawa, dnia 20 marca 2019 roku.