

V. DODATKOWE INFORMACJE I OBJAŚNIENIA

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, rozchodu, przemieszczenia wewnętrznego oraz stan końcowy, a dla majątku amortyzowanego – podobne przedstawienie stanów i tytułów zmian dotychczasowej amortyzacji lub umorzenia

Tabela Nr 1 - zawiera szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia z tytułu: aktualizacji wartości, nabycia, rozchodu, przemieszczenia wewnętrznego oraz stan końcowy, a dla majątku amortyzowanego – podobne przedstawienie stanów i tytułów zmian dotychczasowej amortyzacji lub umorzenia

L.p	Wyszczególnienie	Grunty	Budynki i budowle	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Inwestycje rozpoczęte	Razem
I	Wartość brutto							
	BO - 01.01.2024	0,00	983 302,06	9 465 957,76	1 998 765,33	18 168 968,35	6 260 779,91	36 877 773,41
	Zwiększenia	0,00	172 161,26	2 815 980,07	0,00	553 968,10	4 839 937,89	8 382 047,32
	Zmniejszenia	0,00	0,00	41 268,40	0,00	8 202,13	7 264 417,84	7 313 888,37
	BZ - 31.12.2024	0,00	1 155 463,32	12 240 669,43	1 998 765,33	18 714 734,32	3 836 299,96	37 945 932,36
II	Umorzenie							
	BO - 01.01.2024	0,00	349 108,40	5 103 934,93	1 065 218,16	5 693 613,59	0,00	12 211 875,08
	Zwiększenia	0,00	130 057,34	1 793 982,28	291 003,50	3 594 667,11	0,00	5 809 710,23
	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	0,00	2 221,41	0,00	2 221,41
	BZ - 31.12.2024	0,00	479 165,74	6 897 917,21	1 356 221,66	9 286 059,29	0,00	18 019 363,90
III	Wartość netto							
	BO - 01.01.2024	0,00	634 193,66	4 362 022,83	933 547,17	12 475 354,76	6 260 779,91	24 665 898,33
	BZ - 31.12.2024	0,00	676 297,58	5 342 752,22	642 543,67	9 428 675,03	3 836 299,96	19 926 568,46

Tabela Nr 2 - zawiera szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych wartości niematerialnych i prawnych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia z tytułu: aktualizacji wartości, nabycia, rozchodu, przemieszczenia wewnętrznego oraz stan końcowy, a dla majątku amortyzowanego – podobne przedstawienie stanów i tytułów zmian dotychczasowej amortyzacji lub umorzenia

L.p	Wyszczególnienie	Koszty zakończonych prac rozwojowych	WNiP pozostałe	Zaliczki na WNiP	Razem
I	Wartość brutto				
	BO - 01.01.2024	6 308 619,62	1 924 974,89	0,00	8 233 594,51
	Zwiększenia	1 474 882,10	2 000 640,68	0,00	3 475 522,78
	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	0,00
	BZ - 31.12.2024	7 783 501,72	3 925 615,57	0,00	11 709 117,29
II	Umorzenie				
	BO - 01.01.2024	3 070 412,40	1 678 174,03	0,00	4 748 586,43
	Zwiększenia	242 815,14	132 938,44	0,00	375 753,58
	Zmniejszenia	0,00	7 565,87	0,00	7 565,87
	BZ - 31.12.2024	3 313 227,54	1 803 546,60	0,00	5 116 774,14
III	Wartość netto				
	BO - 01.01.2024	3 238 207,22	246 800,86	0,00	3 485 008,08
	BZ - 31.12.2024	4 470 274,18	2 122 068,97	0,00	6 592 343,15

Tabela Nr 3 - zawiera szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych inwestycji długoterminowych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia z tytułu: aktualizacji wartości, nabycia, rozchodu, przemieszczenia wewnętrznego oraz stan końcowy

Lp	Wyszczególnienie	Udziały w CBRT VENTURE Sp. z o.o.	Udziały w Apan Instruments Sp. z o.o.	Udziały w VC LINK Sp. z o.o. ASI Sp. k.	Udziały w Advanced Diagnostic Equipment Sp. z o.o.	Udziały w TRZY KORONY Sp. z o.o.	Razem
I	Wartość brutto						
	BO - 01.01.2024	5 000,00	59 000,00	2 488 150,00	46 801,69	125 000,00	2 723 951,69
	Zwiększenia	0,00	0,00	32 000,00	276 000,00	0,00	308 000,00
	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	226 529,47	0,00	226 529,47
	Przesunięcia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BZ - 31.12.2024	5 000,00	59 000,00	2 520 150,00	96 272,22	125 000,00	2 805 422,22
II	Odpisy aktualizujące						
	BO - 01.01.2024	0,00	0,00	0,00	75 950,31	0,00	75 950,31
	Zwiększenia	0,00	0,00	0,00	226 529,47	0,00	226 529,47
	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przesunięcia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BZ - 31.12.2024	0,00	0,00	0,00	302 479,78	0,00	302 479,78
III	Wartość netto						
	BO - 01.01.2024	5 000,00	59 000,00	2 488 150,00	-29 148,62	125 000,00	2 648 001,38
	BZ - 31.12.2024	5 000,00	59 000,00	2 520 150,00	398 752,00	125 000,00	3 107 902,00

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

NIE WYSTĄPIŁY

3. Kwota wartości firmy i wyjaśnienie okresu jej odpisywania, określonych w art. 44b ust. 10

NIE WYSTĄPIŁY

4. w przypadku gdy instrumenty finansowe lub składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi są wyceniane według wartości godziwej:

- istotne założenia przyjęte do ustalenia wartości godziwej, w przypadku, gdy dane przyjęte do ustalenia tej wartości nie pochodzą z aktywnego rynku,
- odrębnie dla długoterminowych i krótkoterminowych instrumentów finansowych lub składników aktywów nie-będących instrumentami finansowymi – wartość godziwą wykazaną w bilansie, jak również odpowiednio skutki przeszacowania wpływające na wynik finansowy lub odniesione na kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny w okresie sprawozdawczym,
- odrębnie dla pochodnych instrumentów finansowych wykazywanych jako krótkoterminowe aktywa finansowe lub zobowiązania krótkoterminowe – informacje dotyczące zakresu i charakteru instrumentów, w tym istotnych warunków mogących wpłynąć na kwotę, termin i pewność przyszłych przepływów pieniężnych,
- tabele zmian w kapitale (funduszu) z aktualizacji wyceny obejmującą stan kapitału (funduszu) na początek i koniec okresu sprawozdawczego oraz jego zwiększenia i zmniejszenia w ciągu roku obrotowego.

NIE WYSTĄPIŁY

5. Kwoty czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów stanowiących różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów a zobowiązaniem zapłaty za nie

NIE WYSTĄPIŁY

6. Podział zobowiązań długoterminowych według pozycji bilansu o pozostałym od dnia bilansowego, przewidywanym umową, okresie spłaty powyżej 5 lat, jak również łączną kwotę zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń

Zobowiązania długoterminowe będą wymagalne w ciągu pięciu lat.

7. W przypadku, gdy składnik aktywów lub pasywów jest wykazywany w więcej niż jednej pozycji bilansu, jego powiązanie między tymi pozycjami; dotyczy to w szczególności podziału należności i zobowiązań na część długoterminową i krótkoterminową

Zobowiązania z tytułu bilansowego leasingu finansowego wynoszą 1.494.723,985 PLN, z tego kwota do spłaty w ciągu 12 miesięcy wynosi 604.850,81 PLN oraz powyżej 12 miesięcy do 3 lat wynosi 889.873,17 PLN.

8. Łączna kwota zobowiązań warunkowych, w tym również udzielonych przez jednostkę gwarancji i poręczeń, także wekslowych, niewykazanych w bilansie, ze wskazaniem zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki oraz charakteru i formy tych zabezpieczeń; odrębnie należy wykazać informacje dotyczące zobowiązań warunkowych w zakresie emerytur i podobnych świadczeń oraz wobec jednostek powiązanych lub stowarzyszonych

- 1) Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. jest wystawcą weksla "in blanco", jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań, wynikających z umowy o dofinansowanie projektu:
 - a. "Opracowanie technologii wytwarzania komponentu i pasty miedziowej wykorzystywanej w procesie produkcji kontaktów elektrycznych ogniwo krzemowych" o numerze POIR.01.01.01-00-1598/15-00 z dnia 14 lipca 2016 r. dofinansowanej w wysokości 79% wartości wydatków kwalifikowanych na łączną kwotę dofinansowania nie większą niż kwota 1.719.629,23 PLN, finansowanego ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, na okres do dnia 31 lipca 2023 r.
 - b. "Opracowanie hybrydowego ogniwa fotowoltaicznego" o numerze POIR.01.01.01-00-1022/16-00 z dnia 18 maja 2017 r. dofinansowanej w wysokości 74,99 % wartości wydatków kwalifikowanych na łączną kwotę dofinansowania nie większą niż kwota 3.856.336,86 PLN, finansowanego ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, na okres do dnia 31 sierpnia 2023 r.
 - c. „Opracowanie technologii badań zjawisk transportu w półprzewodnikach metodą pomiarów efektu Halla” o numerze POIR.02.03.02-12-0079/19-00 z dnia 06.07.2020 r. dofinansowany w wysokości 85% wartości wydatków kwalifikowanych na łączną kwotę dofinansowania nie większą niż kwota 340.000,00 PLN, finansowanego ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MSP, na okres do dnia 31.01.2024 r.
 - d. „Opracowanie panelu prezentującego pismo Braille’a dla osób niedowidzących i niewidomych" o numerze Rzeczy są dla ludzi/0063/2020-00 z dnia 15.12.2021 r. dofinansowanej w wysokości 100% wartości wydatków kwalifikowanych na łączną kwotę dofinansowania nie większą niż kwota 2 603 611,49 PLN, finansowanego ze środków rządowego Programu „Dostępność Plus”, na okres do dnia 31.03.2029 r.
 - e. „Przenośne urządzenie do wykrywania biomarkerów w wydychanym powietrzu" o numerze Rzeczy są dla ludzi/0089/2020-00 z dnia 06.08.2021 r. dofinansowanej w wysokości 92,51% wartości wydatków kwalifikowanych na łączną kwotę dofinansowania nie większą niż kwota 2 768 058,97 PLN, finansowanego ze środków rządowego Programu „Dostępność Plus”, na okres do dnia 31.08.2028r.

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

Tabela Nr 4 - zawiera koszt wytworzenia środków trwałych w budowie

Wyszczególnienie	BO - 01.01.2024	Zwiększenia	Zmniejszenia	BZ - 31.12.2024
Środki trwałe				
Budynek technologiczno-biurowy Kraków	449 021,10	0,00	0,00	449 021,10
Infrastruktura produkcyjna - Hala Rybitwy Kraków	2 718 531,80	0,00	2 718 531,80	0,00
IOŚT Adaptacja powierzchni NOHO ul. Christo Botewa 6	0,00	172 161,26	172 161,26	0,00
Mikroskop SEM JEOL z napylarką Denton	38 625,00	34 409,90	73 034,90	0,00
Mikroskop SEM JEOL z napylarką Denton	41 697,00	0,00	41 697,00	0,00
Oprogramowanie klasy CRM ERP	97 448,27	0,00	97 448,27	0,00
Pozostale środki trwałe	16 272,00	0,00	16 272,00	0,00
Reaktor ALD do syntezy paliw syntetycznych	0,00	850,17	0,00	850,17
System potokowej paletyzacji opakowań szklanych	860,94	-860,94	0,00	0,00
Wyświetlacz pisma Braille'a	7 000,00	34,55	7 034,55	0,00
Wyświetlacz pisma Braille'a	25 929,65	0,00	25 929,65	0,00
Wytłaczarka dwusłimaka z powietrznym układem chłodzenia filmanetów	0,00	390 000,00	390 000,00	0,00
Razem:	3 395 385,76	596 594,94	3 542 109,43	449 871,27
Wartości niematerialne i prawne				
Destylarka adiabatyczna	18 239,78	0,00	0,00	18 239,78
Oprogramowanie klasy CRM ERP-IP (Infrastruktura teleinformatyczna Kraków-technologia)	72 750,00	0,00	72 750,00	0,00
System Ecopowerbox IP	70 411,65	233 546,56	0,00	303 958,21
System potokowej paletyzacji opakowań szklanych - IP	18 152,04	47 893,07	66 045,11	0,00
Technologia - świeca jodowa	43 665,49	148 649,97	192 315,46	0,00
Technologia diagnozowania niecinwazyjnego i monitorowania cukrzycy za pomocą mobilnego urządzenia pomiarowego bazującego	887 746,89	534 961,90	0,00	1 422 708,79
Technologia produkcji trawy z rolki na bazie wólkniń biodegradowalnych FLOROGARDEN	690 356,88	711 868,62	1 402 225,50	0,00
Technologia przetwarzania na produkt handlowy odpadu lnianego z produkcji olejów lnianych	0,00	188 862,50	188 862,50	0,00
Technologia robota malującego	26 077,11	18 907,50	44 984,61	0,00
Technologia systemu kontroli jakości wyrobów i półwyrobów drzewnych - IP	146 506,53	870 051,07	0,00	1 016 557,60
Technologia wielkoformatowego selektywnego nanoszenia warstw piezoelektrycznego	891 487,78	394 531,82	1 286 019,60	0,00
Technologia wólkniń biodegradowalnych do zastosowań przemysłowych	0,00	222 320,00	222 320,00	0,00
Technologia modyfikacji powierzchniowej form wtryskowych	0,00	18 748,88	0,00	18 748,88
Technologia produkcji wafli GaN frestanding	0,00	276 431,44	0,00	276 431,44
Technologia wymiennika ciepła wytwarzanego metodą druku 3D	0,00	249 000,00	0,00	249 000,00
Razem:	2 865 394,15	3 915 773,33	3 475 522,78	3 305 644,70
Suma	6 260 779,91	4 512 368,27	7 017 632,21	3 755 515,97

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

NIE WYSTĄPIŁY

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

NIE WYSTĄPIŁY

12. Informacje o przeciętnym w roku obrotowym zatrudnieniu

Przeciętne zatrudnienie w 2024 r. w etatach pracownicy umysłowi = 32,3

13. Kwoty zaliczek i pożyczek, udzielonych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących i administrujących jednostki, ze wskazaniem ich głównych warunków, wysokości oprocentowania oraz wszelkich kwot spłaconych, odpisanych lub umorzonych, a także zobowiązań zaciągniętych w ich imieniu tytułem gwarancji i poręczeń wszelkiego rodzaju, ze wskazaniem kwoty ogółem dla każdej kategorii

NIE WYSTĄPIŁY

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

NIE WYSTĄPIŁY

- 15. Przedstawienie dokonanych w roku obrotowym zmian zasad (polityki) rachunkowości, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki oraz przedstawienie zmiany sposobu sporządzania sprawozdania finansowego wraz z podaniem jej przyczyny**

NIE WYSTĄPIŁY

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

NIE DOTYCZY

- 17. Informacje o nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najniższym szczeblu grupy kapitałowej, w skład której wchodzi spółka jako jednostka zależna**

NIE DOTYCZY

- 18. W przypadku gdy jednostka mała nie sporządza sprawozdania z działalności zgodnie z art. 49 ust. 5 ustawy dodatkowo przedstawia informacje o udziałach (akcjach) własnych:**

- a. Przyczynę nabycia udziałów (akcji) własnych dokonanego w roku obrotowym**

NIE WYSTĄPIŁY

- b. Liczba i wartość nominalną nabytych oraz zbytych w roku obrotowym udziałów (akcji), a w przypadku braku wartości nominalnej, ich wartość księgową, jak też część kapitału podstawowego, którą te udziały (akcje) reprezentują**

NIE WYSTĄPIŁY

- c. W przypadku nabycia lub zbycia odpłatnego, równowartość tych udziałów (akcji)**

NIE WYSTĄPIŁY

- d. Liczba i wartość nominalną lub, w razie braku wartości nominalnej, wartość księgową wszystkich udziałów (akcji) nabytych i zatrzymanych, jak również część kapitału podstawowego, którą te udziały (akcje) reprezentują**

NIE WYSTĄPIŁY

- 19. 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 planowanych przez jednostkę działań mających na celu eliminację niepewności.**

W roku 2024 zarząd Spółki zidentyfikował znaczącą niepewność w zakresie kontynuacji działalności Spółki wynikającą z istotnej luki w finansowaniu działalności B+R czego skutkiem są zatory płatnicze i niedobory kapitałowe. Zarząd podjął działania zaradcze w zakresie pozyskania nowych i wieloletnich projektów B+R składając nowe wnioski o ich finansowanie oraz wzmocnienia sprzedaży produktów własnych w tym marki Florogarden oraz IOD i systemów kontroli jakości pod marką LUMMO. Ponadto Spółka zawarła warunkową umowę objęcia akcji z inwestorem strategicznym Januarym Ciszewskim zakładającą dokapitalizowanie Spółki

na kwotę 3.726.658,74 zł do stycznia 2025, co jest jedynie częścią kapitału planowanego do pozyskania celem rozwinięcia działalności Spółki w roku 2025.

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

NIE WYSTĘPUJĄ

21. Informacje dodatkowe

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. w nadchodzącym okresie kontynuuje realizację projektów B+R rozpoczętych w latach 2022 i 2023, jak również jest w zaawansowanej fazie pozyskiwania nowych (wieloletnich) projektów z nowymi partnerami w takich obszarach jak: recykling kompozytów, rozwój systemów wizyjnych i optycznych jako narzędzi kontroli jakości w procesach produkcyjnych, automatyzacja i robotyzacja procesów przemysłowych. Nowa unijna perspektywa finansowa, mimo że istotnie opóźniona w sensie uruchamiania konkursów oraz zawierania umów o dofinansowanie to dostępny niewykorzystany budżet rokuje w roku 2025 przywrócenie skali finansowania ze środków publicznych działalności badawczej Spółki do poziomu sprzed 2022 roku. Ponadto koniunktura na rynku w wielu branżach, wzmacnia przekonanie dobrego przygotowania CBRTTP do aktualnych wyzwań rynkowych i rozwojowych. Spółka w 2024 roku planuje zwiększenie własnej kapitalizacji i w kolejnych latach debiut na rynku publicznym w ramach newconnect, dzięki czemu uzyska dodatkowy potencjał rozwojowy, który pozwoli na rozwój własnej infrastruktury badawczej i przemysłowej. Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. uwzględnia rozwój sieci badawczej na terenie Polski w tym budowę własnego budynku produkcyjno-laboratoryjnego oraz ekspansję na rynki zagraniczne, w tym również budowanie międzynarodowych konsorcjów w ramach nowego programu ramowego badań i innowacji UE – Horyzont Europa oraz innych programów bilateralnych jak Program Polsko-Szwajcarskiej współpracy czy Polsko-Tureckiej współpracy. Spółka w sposób znaczący zwiększa udział usług komercyjnych w tym wdrażania na rynku własnych wyników badań na rzecz przemysłu. Spółka zawarta w 2025 roku kontrakty które w znaczący sposób rozwiną obszary automatyzacji przemysłu oraz linie produktów własnych pod marką Florogarden. Strategia ta w odróżnieniu od typowej oferty usługowej buduje potencjał i bezpieczeństwo finansowe organizacji w perspektywie od 10 do 20 lat, co wynika ze specyfiki modelu licencjonowania i sprzedaży maszyn bazujących na technologiach zabezpieczonych patentami. Dodatkowo Zarząd Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. kontynuuje współpracę z agencją PR-ową w celu zwiększenia świadomości i wizerunku marki CBRTTP na rynku poprzez ściśle określona strategię i kampanię.