

**SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI
CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU
TECHNOLOGII DLA PRZEMYSŁU
Spółka Akcyjna
ul. Zygmunta Modzelewskiego 77
02-679 Warszawa
za rok obrachunkowy trwający
od 01.01.2024 do 31.12.2024 roku**

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.
ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 Warszawa,
KRS 0000486167 | REGON 146961367 | NIP 5252575062 | BDO 000331689
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie | XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy: 7 150 374,00 zł (opłacony w całości)
www.cbrtp.pl | office@cbrtp.pl

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Forma prawna

Spółka CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU TECHNOLOGII DLA PRZEMYSŁU S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 została utworzona aktem notarialnym z dnia 30 października 2013 roku, Repetytorium A nr 5445/2013. Została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego 20 listopada 2013 roku przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000486167. Spółka w wyniku rejestracji posługuje się numerem identyfikacji podatkowej NIP 5252575062 nadanym przez Naczelnika Pierwszego Urzędu Skarbowego Warszawa Śródmieście w Warszawie oraz numerem REGON 146961367.

1.2. Kapitał akcyjny – zakładowy

Kapitał zakładowy Spółki na dzień 31 grudnia 2024 roku wynosił 6.554.471,00PLN (słownie: sześć milionów pięćset pięćdziesiąt cztery tysiące czterysta siedemdziesiąt jeden złotych i 00/100). Kapitał zakładowy dzielił się na:

- 100.000 (słownie: sto tysięcy) akcji imiennych zwykłych serii A o wartości nominalnej 1,00 PLN każda,
- 899.900 (słownie: osiemset dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset) akcji imiennych zwykłych serii C o wartości nominalnej 1,00 PLN każda,
- 100 (słownie: sto) akcji serii B imiennych uprzywilejowanych w zakresie dywidendy, co do których wyłączone jest prawo głosu.
- 582.000 (słownie: pięćset osiemdziesiąt dwa tysiące) akcji imiennych serii D o wartości nominalnej 1,00 PLN każda
- 169.500 (słownie: sto sześćdziesiąt dziewięć tysięcy) akcji imiennych serii E o wartości nominalnej 1,00 PLN każda
- 508.500 (słownie: pięćset osiem tysięcy pięćset) akcji imiennych serii F o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.
- 2.214.187 (słownie: dwa miliony dwieście czternaście tysięcy sto osiemdziesiąt siedem) akcji imiennych serii G o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.
- 948.937 (słownie: dziewięćset czterdzieści osiem tysięcy dziewięćset trzydzieści siedem) akcji imiennych serii H o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.
- 1.131.347 (słownie: jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta czterdzieści siedem) akcji imiennych serii I o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.

Kapitał zakładowy do dnia 31 grudnia 2024 roku został opłacony w całości, wartość wykazana w bilansie wynika ze Statusu Spółki i określona jest w wartości nominalnej.

Wartość kapitału zakładowego była również zgodna z wartością wykazaną w Rejestrze Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym na dzień 31.12.2024 roku.

Stan akcji na dzień 31 grudnia 2024 roku jest zgodny z poniższym zestawieniem:

Akcje	Seria	Ilość akcji w sztukach	Wartość nominalna 1 sztuki akcji	Wartość nominalna akcji według serii
Akcje zwykłe imienne	A	100 000	1,00 PLN	100 000,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	C	899 900	1,00 PLN	899 900,00 PLN
Akcje uprzywilejowane imienne*	B	100	1,00 PLN	100,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	D	582 000	1,00 PLN	582 000,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	E	169 500	1,00 PLN	169 500,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	F	508 500	1,00 PLN	508 500,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	G	2 214 187	1,00 PLN	2 214 187,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	H	948 937	1,00 PLN	948 937,00 PLN
Akcje zwykłe imienne	I	1 131 347	1,00 PLN	1 131 347,00 PLN

*uprzywilejowanie zgodnie z art. 353 KSH

1.3. Struktura akcjonariatu

Wykaz Akcjonariuszy posiadających co najmniej 10% głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki pod firmą Centrum Badań i Rozwoju Technologii Dla Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie, na dzień bilansowy przedstawia poniższa tabela:

Akcyonariusz	Seria akcji	Ilość akcji	Udział % akcji	Ilość głosów na WZA	Udział % głosów na WZA
Lummo Ltd.	A+C+D+G	1 165 088	21,48%	1 165 088	17,775%
Magdalena Racińska	A+C+D+G	1 450 249	26,74%	1 450 249	19,685%
OE2 Sp. z o.o.	B+G	1 162 100	21,43%	1 162 100	17,730%

Wykaz Akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki pod firmą Centrum Badań i Rozwoju Technologii Dla Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania przedstawia poniższa tabela:

Akcjonariusz	Seria akcji	Ilość akcji	Udział % akcji	Ilość głosów na WZA	Udział % głosów na WZA
Lummo Ltd.	A+C+D+G	1 165 088	17,775%	1 165 088	17,775%
Magdalena Racińska	A+C+D+G	1 290 249	19,685%	1 290 249	19,685%
Intemo S.A.	E+F+H	650 775	9,929%	650 775	9,929%
Aleksander Majchrowicz	F+H	488 081	7,447%	488 081	7,447%
Jarosław Mischczuk	F+H	488 081	7,447%	488 081	7,447%
OE2 Sp. z o.o.	B+G	1 162 100	17,730%	1 162 100	17,730%
Pozostali	A+C+I	1 310 097	19,99%	1 310 097	19,99%
Kapitał zakładowy	A+C+B+D+E+F+G+H+I	6 554 471	100,00%	6 554 471	100,00%

Na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy (Akt notarialny Repertorium A numer 56/2025 z dnia 08.01.2025 roku) o podwyższeniu kapitału zakładowego w drodze emisji akcji zwykłych na okaziciela serii J, dokonano podwyższenia kapitału zakładowego Spółki o kwotę 595 903,00 zł (pięćset dziewięćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset trzy złote 00/100) tj. do kwoty 7.150.374,00 zł (siedem milionów sto pięćdziesiąt tysięcy trzysta siedemdziesiąt cztery złote 00/100). Powyższa zmiana została ujawniona w Krajowym Rejestrze Sądowym w dniu 02.04.2025 roku.

2. WŁADZE SPÓŁKI

2.1. Zarząd Spółki

Do reprezentowania i składania oświadczenia w imieniu Spółki uprawnieni są:

- W przypadku Zarządu jednoosobowego, jeden Członek Zarządu
- W przypadku Zarządu wieloosobowego, Członek Zarządu łącznie z Prokurentem.

W roku 2024 i na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania, skład Zarządu jest następujący:

- Grzegorz Putynkowski – Prezes Zarządu
- Magdalena Racińska – Wiceprezes Zarządu

Informacje o udzielonej prokurze: Prokurentem Spółki jest Pani Milena Rosińska. Od dnia 23.10.2023 roku do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania dalszych prokur nie ustanawiano.

2.2. Rada Nadzorcza

W roku 2024 i na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania, skład Rady Nadzorczej jest następujący:

- Marek Roy Raciński – Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Dawid Sukacz – Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej
- Magdalena Gajdur – Sekretarz Rady Nadzorczej
- Zbigniew Kąkol – Członek Rady Nadzorczej
- Jarosław Miszczuk – Członek Rady Nadzorczej

W dniu 25 marca 2024 roku Uchwałą Rady Nadzorczej dot. określenia funkcji poszczególnych Członków Rady Nadzorczej postanowiono wybrać:

Pana Marka Racińskiego na Przewodniczącego Rady Nadzorczej

Pana Dawida Sukacza na Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej

Panią Magdalenę Gajdur na Sekretarza Rady Nadzorczej

3. Informacje o działalności

3.1. Podstawowe obszary działalności

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. jest unikatowym na polskim rynku katalizatorem efektywnej współpracy pomiędzy nauką a biznesem, ukierunkowanej na wytwarzanie i komercjalizację nowych rozwiązań oraz technologii dla wybranych sektorów gospodarki. CBRTP S.A. dysponuje unikalną wiedzą i doświadczeniem na temat potencjału i specyfiki badań prowadzonych przez instytucje naukowe oraz rynkowych wymagań z zakresu wdrażania innowacji w przedsiębiorstwach. To interdyscyplinarne podejście zespołu Spółki pozwala podmiotom z obu biegunów – nauki i biznesu nawiązywać owocną współpracę.

Usługi Spółki obejmują kompleksowe doradztwo i wsparcie w procesie tworzenia innowacji, na każdym etapie projektu aż do jej efektywnego transferu do gospodarki. Poza wzajemnymi korzyściami naukowymi i biznesowymi, efekty działań kooperantów naukowo-przemysłowych w postaci wspólnie opracowanych wynalazków przyczyniają się do poprawy jakości życia społeczeństwa i konkurencyjności gospodarki. Projekty podejmowane przez Spółkę oraz jej Partnerów w fazie inicjalnej przechodzą selekcję merytoryczną nie tylko pod kątem wykonalności, lecz także celowości i potencjału wdrożeniowego. Innowacyjne rozwiązania, które dzięki CBRTP S.A. z laboratoriów trafiają do gospodarki, w przyszłości przysłużą się między innymi do wzrostu

ergonomii pracy, bezpieczeństwa ludności, dbałości o środowisko czy ochrony życia i zdrowia. Każde kolejne przedsięwzięcie podejmowane przez CBRTP S.A. wraz ze wzrostem potencjału organizacji rozszerza tę listę publicznych korzyści.

Długotrwała współpraca CBRTP S.A. z kluczowymi ośrodkami naukowymi w Polsce pozwala na optymalny z punktu widzenia zapotrzebowania realizowanych przedsięwzięć dobór zasobów z pośród najlepszych dostępnych w kraju specjalistów w danej dziedzinie.

Misją CBRTP S.A. jest wzmocnienie konkurencyjności i innowacyjności gospodarki, stymulowanie aktywności sektora prywatnego w obszarze badań i rozwoju, oraz wspomaganie środowisk naukowych i biznesowych w procesie poprawy efektywności gospodarowania środkami publicznymi przeznaczonymi na B+R (badania i rozwój). Oferowane przez Spółkę usługi są odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie dla dobrze funkcjonującego partnerstwa naukowo-gospodarczego, zarówno w aspekcie technicznym i technologicznym jak i finansowym, prawnym oraz organizacyjnym.

CBRTP S.A. posiada klarowną wizję rozwoju i konsekwentnie ją realizuje. W swojej strategii Spółka uwzględnia rozwój sieci badawczej na terenie Polski a także ekspansję na rynki zagraniczne. Spółka stale monitoruje stan innowacyjności polskiej gospodarki oraz potencjał implementacji poszczególnych rozwiązań.

Spółka prowadzi obecnie szereg projektów związanych z takimi obszarami jak: inżynieria materiałowa, dystrybucja energii, badania złożowe, automatyka, robotyka, fotowoltaika, technologie kosmiczne.

3.2. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność spółki, jakie nastąpiły w okresie sprawozdawczym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego.

W roku 2024 Spółka prowadziła prace badawczo-rozwojowe w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój, w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”, w Horyzont 2020. Lista projektów badawczych realizowanych (w tym w okresie trwałości) oraz inicjowanych w roku 2024:

- Projekt o nr POIR.04.01.02-00-0045/18 pn. **„Opracowanie i demonstracja zrobotyzowanego systemu murarsko-tynkarskiego (ZSMT) do zastosowania w przemyśle budowlanym”**, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 4.1: Badania naukowe i prace rozwojowe, Poddziałanie 4.1.2 „Regionalne agendy naukowo-badawcze”
Termin rozpoczęcia prac : 01.10.2018 r.

Termin zakończenia prac: 31.12.2021 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o nr POIR.04.01.04-00-0144/17 pn. **„Opracowanie technologii wytwarzania hybrydowych ogniw fotowoltaicznych H-PERC optymalizowanych do zastosowań w technice montażu modułów SmartWire”**, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 4.1/poddziałanie 4.1.4

Termin rozpoczęcia prac : 01.10.2018 r.

Termin zakończenia prac: 28.02.2021 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o nr TECHMATSTRATEG2/409122/3/NCBR/2019 pn. **„Opracowanie technologii wytwarzania materiałów funkcjonalnych do zastosowań w bezkrzemowych ogniwach fotowoltaicznych”**, w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”

Termin rozpoczęcia prac : 01.01.2019 r.

Termin zakończenia prac: 31.08.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o pn. **„Photo-Piezo-ActUators based on Light SEnsitive COMposite” - „PULSE-COM”**, w ramach unijnego programu badań i innowacji „Horyzont 2020”, realizowanego na podstawie umowy o grant nr 863227

Termin rozpoczęcia prac : 01.12.2019 r.

Rola w projekcie: Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- **Projekt o nr POIR.02.03.02-12-0079/19-00 pn. „Opracowanie technologii badań zjawisk transportu w półprzewodnikach metodą pomiarów efektu Halla”** w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Okres realizacji: 30.06.2020r. – 31.01.2021r.

Status: w okresie trwałości

- Projekt o nr **POIR.01.0101-00-0541/19-00** pn. **„Powłoki barierowe i hydrofobowe do zastosowania w formach wtryskowych”**, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Termin rozpoczęcia prac : 01.01.2020 r.

Termin zakończenia prac: 31.12.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.

ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 Warszawa,

KRS 0000486167 | REGON 146961367 | NIP 5252575062 | BDO 000331689

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie | XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 7 150 374,00 zł (opłacony w całości)

www.cbrtp.pl | office@cbrtp.pl

Status: w okresie trwałości

- Projekt o nr **POIR.01.01.01-00-0116/20-00** pn. „**Technologia kontroli jakości detali polimerowych wytwarzanych w procesach małoseryjnych i wielokomponentowych**” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.
Termin rozpoczęcia prac: 01.10.2020 r.
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych
Status: w okresie trwałości.
- Projekt o nr **POIR.01.01.01-00-1246/20** pn. „**Opracowanie kompozycji metaliczno-polimerowych oraz technologii wytwarzania na ich bazie włókien warstwowych o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i filtracyjnych dla produktów sanitarnych lub ochrony medycznej**” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.
Termin rozpoczęcia prac: 10.10.2020 r.
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych
Status: w okresie trwałości.
- Projekt nr **Rzeczy są dla ludzi/0089/2020** pn. „**Przenośne urządzenie do wykrywania biomarkerów w wydychanym powietrzu**” w ramach Programu Dostępność plus.
Termin rozpoczęcia prac: 1.02.2021 roku
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych
Status: w realizacji
- Projekt nr **Rzeczy są dla ludzi/0063/2020** pn. „**Opracowanie panelu prezentującego pismo Braille’a dla osób niedowidzących i niewidomych**” w ramach Programu Dostępność plus.
Termin rozpoczęcia prac: 1.12.2021 .r
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych
Status: w realizacji
- Projekt nr **Rzeczy są dla ludzi/00791/2020** pn. „**Opracowanie zespołu czujników do badania jakości prochu poliamidowego wykorzystanego w procesie wytwarzania przyrostowego techniką SLS i algorytmu kompensującego pracę drukarki 3D SLS**” w ramach Programu Dostępność plus.
Termin rozpoczęcia prac: 1.12.2021 r.
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych
Status: w okresie trwałości.
- Projekt nr **TANGO-V-C/0014/2021** pn. „**Semitransparentne kolorowe ogniwa słoneczne oparte na nieorganicznych materiałach halogenkowych o wysokiej stabilności**” w ramach programu Wspólnego Przedsięwzięcia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki, V konkurs TANGO.

Termin rozpoczęcia prac: 1.01.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt nr **NdS/551548/2022/2022** pn. „**Wytworzenie standardów umożliwiających powszechne wykorzystanie robotów na placu budowy**” w ramach programu „Nauka dla Społeczeństwa” organizowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Termin rozpoczęcia prac: 1.09.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt nr **M-ERA.NET3/2021/99/ARISER/2022** pn. „**Wielkopowierzchniowe baterie typu All-Solid-State (ASSB) wytwarzane metodą rozpylania magnetronowego z warstwami buforowymi ALD**” w ramach programu „Nauka dla Społeczeństwa” organizowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Termin rozpoczęcia prac: 1.07.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w realizacji

Ponadto na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy (Akt notarialny Repertorium A numer 56/2025 z dnia 08.01.2025 roku) o podwyższeniu kapitału zakładowego w drodze emisji akcji zwykłych na okaziciela serii J, dokonano podwyższenia kapitału zakładowego Spółki o kwotę 595 903,00 zł (pięćset dziewięćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset trzy złote 00/100) tj. do kwoty 7.150.374,00 zł (siedem milionów sto pięćdziesiąt tysięcy trzysta siedemdziesiąt cztery złote 00/100). Powyższa zmiana została ujawniona w Krajowym Rejestrze Sądowym w dniu 02.04.2025 roku.

Zaburzenia płynności i dostępności środków pomocowych

Spółka w roku 2024 doświadczyła istotnego spadku popytu na usługi komercyjne (wynik fluktuacji na rynku międzynarodowym w branżach energetycznej, motoryzacyjnej, AGD itp., agresywnej polityki surowcowej Chin) jak i zanotowała niespotykane dotąd zaburzenie czasu rozpoznawania wniosków o płatność projektów realizowanych, co wpłynęło istotnie na płynność i terminowość obsługi zobowiązań. W tym zakresie Spółka przeprowadziła redukcję zasobów kadrowych w procesie optymalizacji ich wykorzystania, co biorąc pod uwagę istotny ich udział w całkowitych kosztach organizacji (ponad 50%) odciążło jej potrzeby bieżące i pozwoliło na odzyskanie potencjału utraconego w wyniku powyższych zdarzeń.

Zarejestrowano także poważne zaburzenie w procesach rozpoznawania wniosków o dofinansowanie nowych przedsięwzięć, co ograniczyło istotnie ilość uzyskanych przez Spółkę decyzji pozytywnych, które średniorocznie w latach poprzednich sięgały 3 projektów rocznie, a w roku 2024 ograniczyły się do jednej decyzji projektu własnego. Zarząd Spółki przewiduje,

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.

ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 Warszawa,

KRS 0000486167 | REGON 146961367 | NIP 5252575062 | BDO 000331689

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie | XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 7 150 374,00 zł (opłacony w całości)

www.cbrtp.pl | office@cbrtp.pl

że rok 2025 przyniesie zmianę dotychczasowego negatywnego trendu, co pozwoli na odbudowanie dynamiki uzyskiwanych w latach poprzednich nowych projektów i ustabilizowanie działalności Spółki a także kontynuowanie dalszego rozwoju organizacji.

Przewidywany rozwój spółki

Plany w zakresie badań i wdrożeń

Spółka kontynuuje realizację projektów badawczo-rozwojowych w zakresie:

- opracowaniu wielkogabarytowego środowiska próżniowego celem wytwarzania z fazy gazowej warstw funkcjonalnych do zastosowań w formach wtryskowych,
- rozwój panelu prezentującego pismo Braille'a dla osób niedowidzących i niewidomych,
- rozwój i wdrożenia rynkowego przenośnego urządzenia do wykrywania biomarkerów w wydychanym powietrzu,
- rozwój koncepcji hybrydowej technologii wytwarzania półprzewodników na bazie nowatorskiego potokowego układu ALDPECVD/CVD-PVD do zastosowania w procesie produkcji zintegrowanych systemów fotowoltaicznych i transparentnej elektroniki,
- rozwój koncepcji dla kompozycji metaliczno-polimerowych oraz technologii wytwarzania na ich bazie włóknin warstwowych o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i filtracyjnych dla produktów sanitarnych lub ochrony medycznej,
- rozwój systemu Ekopowerbox wytwarzania i magazynowania wodoru oraz bilansowania odbiorów,
- Wytwarzanie ogniw wysokiej sprawności do zastosowań kosmicznych.

Spółka podejmuje nowe działania ukierunkowane na zagospodarowanie dotychczasowego potencjału infrastrukturalnego i wiedzy zgromadzonej w organizacji w materii technologii medycznych i biomedycznych w tym także zwalczania wirusów, bakterii i grzybów.

Nowo zidentyfikowanym kierunkiem rozwoju organizacji jest poszukiwanie:

- Wytwarzanie wafli na bazie azotku galu jako materiału produkcyjnego dla przemysłu półprzewodnikowego w producentów chip'ów, pamięci i tranzystorów mocy,
- Rozszerzenie linii produktowej Florogarden o nowe wyroby dedykowane branży ogrodniczej i rolniczej,
- Rozszerzenie oferty o wersje systemów kontroli jakości na bazie technologii optycznych i wizyjnych do zastosowań w segmentach branży drzewnej np. produkcji paneli podłogowych.

Spółka w 2024 roku podjęła i kontynuuje w roku 2025 wiele inicjatyw projektowych dotyczących m.in. obszarów powłok utwardzających, rozwiązań z zakresu robotyzacji dla branży drzewnej,

rozwój kooperacji w obszarach technologii kosmicznych, kontynuując także badania w zakresie recyklingu kompozytów włókien szklanych i węglowych.

Komercyjna działalność w obszarze realizacji usług badawczych i badawczo rozwojowych na zamówienie

Spółka skutecznie realizuje strategię sposobu komercjalizacji wyników w formie kontraktów wieloletnich na generowanie opłat licencyjnych od partnerów przemysłowych na rzecz których opracowano technologię lub wykonano usługi badawcze.

W roku 2024 Spółka realizowała proces stymulowania popytu rynkowego na produkty CBRTP, w tym:

- produktów do zastosowań ogrodnich tj. trawy w rolkach wyprodukowana na biodegradowalnych biowłókninach,
- świec na bazie jodopochodnej opracowanej przez CBRTP.

3.3. Posiadane oddziały (zakłady)

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania Spółka posiada oddział w Krakowie zlokalizowany w kompleksie produkcyjno-logistycznym ul. Christo Botewa 6A, 30-722 Kraków. Dodatkowe powierzchnie laboratoryjne zlokalizowane są w ramach zasobów Centrum Energetyki Akademii Górniczo Hutniczej im. Stanisława Staszica, jak również halę produkcyjno-magazynową znajdującą się przy ul. Konstantego Brandla 1 w Krakowie.

3.4. Polityka kadrowa

Przeciętne zatrudnienie w 2024 roku w etatach pracownicy umysłowi = 32,3. W roku 2025 planowany jest wzrost wcześniej zredukowanego zatrudnienia na podstawie umów o pracę. Spółka zatrudnia pracowników administracyjnych stanowiących tzw. wsparcie back-office'owe tj. (specjalistów z obszarów księgowych, finansowych, prawnych, sprzedaży, konsultingu, rozliczeń, zamówień, administracji) a także kadrę naukową (techniczną, inżynierską) przy realizacji projektów B+R.

Ze względu na specyfikę prowadzonej działalności Spółka współpracuje aktualnie w ograniczonym zakresie z kilkoma osobami fizycznymi na podstawie umów cywilno-prawnych.

4. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa spółki

Badanie Sprawozdania finansowego Spółki w rozumieniu przepisów ustawy o rachunkowości za okres od 01.01.2024 roku do 31.12.2024 roku zostało przeprowadzone przez PERFECTUM – AUDIT Doradcy Finansowo - Księgowi Sp. z o.o. Sp. z o.o. (al. Komisji Edukacji Narodowej 98 02-777 Warszawa) i Łukasza Ustjanycza Biegłego Rewidenta (nr wpisu: 12314) i składa się z:

- bilansu, który na dzień 31 grudnia 2024 roku wykazuje po stronie aktywów i pasywów kwotę 37 157 814,03 złotych (trzydzieści siedem milionów sto pięćdziesiąt siedem tysięcy osiemset czternaście złotych 03/100),
- rachunku zysków i strat za okres od dnia 01.01.2024 roku do dnia 31.12.2024 roku wykazującego stratę netto w wysokości 6 544 971,34 złotych (słownie: sześć milionów pięćset czterdzieści cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt jeden złotych 34/100).

W ramach podjętych przez Zarząd Spółki decyzji strategicznych Spółka w 2024 roku pozyskała inwestora strategicznego na potrzeby kontynuacji dynamicznego rozwoju spółki, w tym m.in., w obszarach:

- zakupu gruntu i budowy własnego innowacyjnego budynku łączącego przestrzeń biurową i półprzemysłową, w której znajdują się pomieszczenia związane z prototypowaniem maszyn i testami materiałów oraz pomieszczenia techniczne związane z obsługą urządzeń. Budynek charakteryzować się będzie unikatowością rozwiązań, w tym szeregiem niekonwencjonalnych rozwiązań, z których najbardziej efektywnym elementem będą dwie turbiny wiatrowe zlokalizowane na najwyższej kondygnacji. Budynek będzie miał charakter zero-energy. Na dzień niniejszego sprawozdania dokonano częściowego zakupu gruntu.
- Inwestycji w specjalistyczne oprogramowanie jako grupy produktów informatycznych do zarządzania relacjami z klientami (CRM) oraz planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP), w tym funkcjonalności systemu:
 - planowanie zasobów przedsiębiorstwa (ERP)
 - planowanie zapotrzebowania materiałowego (MRP)
 - zarządzanie relacjami z klientami (CRM)
 - zarządzanie łańcuchem dostaw (SCM)
 - e-biznes (B2B)
- rozbudowy parku maszynowego do produkcji wyrobów ogrodnich pod marką Florogarden.

Na dzień niniejszego sprawozdania dokonano częściowej inwestycji w rozbudowę systemu.

Ponadto Spółko poprzez spółkę zależną Trzy Korony Sp. z o.o. w sposób ciągły realizuje strategię rozwoju projektów farm fotowoltaicznych. Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania Spółka prowadzi starania w zakresie organizacji finansowania inwestycji i uruchomienia procesu inwestycyjnego.

Spółka przewiduje dalszy rozwój zarówno pod względem projektowym jak i finansowym, w szczególności mając na uwadze nowo otwarte perspektywy Horyzont Europa (na lata 2021-27) o wartości 95,5 miliardów EUR, a więc o 30% więcej niż poprzedni program, oraz Nowa Perspektywa 2021 – 2027 o łącznej puli dotacyjnej na ponad 75 miliardów EUR.

4.1. Źródła przychodów

Spółka uzyskuje przychody m.in. z następujących tytułów:

- Badania i analizy techniczne
- Doradztwo i konsultacje biznesowo-naukowe
- Usługi rozliczeniowe świadczone dla klientów i partnerów
- Sprzedaż produktów własnych

W okresie sprawozdawczym spółka uzyskała łączne przychody z powyższych źródeł w wysokości 3.403.468,95 złotych (trzy miliony czterysta trzy tysiące czterysta sześćdziesiąt osiem złotych 95/100).

4.2. Sytuacja majątkowa spółki

Zarząd ocenia sytuację majątkową Spółki jako rozwojową, mimo przejściowych kłopotów wynikających z zaburzeń w otoczeniu gospodarczym roku 2024, co wynika z długoterminowych cykli wykonania planów strategicznych w zakresie prowadzonych projektów (od 24 do 36 miesięcy). Zarząd nie dostrzega zagrożenia dla kontynuowania działalności w co najmniej niezmiennym zakresie najbliższych 12 miesięcy. W kontekście oceny sytuacji majątkowej spółki kluczowe znaczenie ma forma pozyskiwania środków na finansowanie realizowanych przedsięwzięć (dotacja plus wkład własny pochodzący z pożyczek od akcjonariuszy i bieżących przychodów z działalności komercyjnej) oraz produkt końcowy realizowanego projektu.

Produktami finalnymi projektów mają być składniki majątku trwałego, głównie w postaci wartości niematerialnych i prawnych, które do czasu zakończenia przedsięwzięcia są ewidencjonowane jako rozliczenia międzyokresowe. Dodatkowo otrzymywane dotacje nie wpływają bezpośrednio na przychody Spółki, lecz zgodnie z art. 41 pkt. 1 ust. 2 są rozliczane w czasie. Model rozliczania dotowanych projektów, których prowadzenie jest obecnie główną działalnością Spółki wskazuje na zasadność przeprowadzania oceny kondycji finansowej Spółki w cyklach 36 miesięcznych.

Zgodnie z założeniami Zarządu po okresie 36 miesięcy, projekty badawczo- rozwojowe, na które Spółka otrzymuje m. in. dotacje, powinny generować stabilne przychody ze sprzedaży wyników lub praw do nich w długiej perspektywie czasu (kilka/kilkanaście lat), w tym w szczególności w kontekście umów licencyjnych o czym wspomniano powyżej.

Jak wspomniano wyżej w roku 2024 Spółka realizuje wykonanie kontraktów zawartych w 2023 roku co gwarantuje Spółce dopływ kapitału na pokrycie kosztów działalności bieżącej i jej rozwoju. Obecnie CBRTP, prowadzi działania w zakresie zwiększenia wprowadzonych na rynek produktów w tym:

- produktów do zastosowań ogrodnich tj. trawy w rolkach wyprodukowana na biodegradowalnych biowłókninach,
- świece jodowej na bazie jodopochodnej opracowanej przez CBRTP.

W 2025 roku Spółka zawarła kontrakt negocjowany od 2023 roku z liderem branży drzewnej w Europie w zakresie dostawy systemów kontroli jakości prefabrykatów meblarskich dla największej na świecie sieci sprzedaży mebli oraz wyposażenia gospodarstw domowych.

Dodatkowo Spółka negocjuje umowy handlowe na m.in.

- komercyjną dostawę technologii oraz realizację usług badawczych dla m.in. krajowego operatora i dystrybutora paliw w obszarze technologii otrzymywania materiałów budowlanych z wykorzystaniem CO₂,
- dostawę technologii robotów budowlanych do zastosowań otworujących, wierzących, malarskich, bruzdujących i pozycjonujących dla europejskiego koncernu budowlanego.

W trybie ciągłym prowadzone są rozmowy nad pozyskaniem finansowania obrotowego i inwestycyjnego na budowę budynku technologiczno-produkcyjno-biurowego, o którym wspomniano wyżej w pkt 4.

5. Opis podstawowych zagrożeń i ryzyka w działalności Spółki

5.1. Ryzyko związane z pozyskaniem środków na finansowanie działalności Spółki

Lp.	Ryzyko	Działania podjęte dla minimalizacji ryzyka
1	Zależność przepływów pieniężnych spółki od środków pomocowych wpływająca na wahania płynności	Spółka minimalizuje ryzyko utraty płynności finansowej poprzez dywersyfikację portfela obsługiwanych klientów (branże, skala spółek), jak również wykorzystywanych źródeł finansowania dotacyjnego o środki europejskie, krajowe, centralne i regionalne. Dodatkowo w efekcie wieloletnich starań i wysiłków Spółka podpisała kontrakty na realizację dostaw systemów i produktów co dodatkowo w 2025 ustabilizuje Spółkę umacniając jej zaplecze do stałego zwiększania wartości. Ryzyko utraty płynności identyfikuje się na umiarkowane co wynika z zarejestrowanej skuteczności działań zaradczych realizowanych w roku 2024 i kontynuowanych w roku 2025.

2	Stosunkowo niewielka ilość przychodów z działalności komercyjnej nie pokrywająca kosztów operacyjnych Spółki	Spółka koncentruje się na zawieraniu umów komercyjnych, zarówno licencyjnych (przychody bierne, niskonakładowe), jak również dodatkowe usługi doradztwa technologicznego (finalizacja wielomilionowych kontraktów z operatorem paliwowym czy siecią meblarską) oraz zwieszenia sprzedaży własnych wyrobów.
3	Finansowanie Spółki oparte o wkłady finansowe dotychczasowych właścicieli	Zarząd zrealizował z sukcesem pozyskanie dodatkowego kapitału w formie subskrypcji prywatnej emisji akcji serii J. Przedsięwzięcie to pozwoli na realizację celów strategicznych Spółki, w tym ubieganie się (dzięki podwyższonym wskaźnikom ratingowym i finansowym) o dodatkowy <i>expansion capital</i> w formie kredytu obrotowego, inwestycyjnego czy <i>venture debt</i> .
4	Ryzyko zmian cen	Wysokie wskaźniki inflacyjne w regionie Europy, Stanów Zjednoczonych i rynków azjatyckich oraz intensyfikacji konfliktu zbrojnego za wschodnią granicą Polski wywołały (oprócz innych czynników) istotną presję cenową na materiały, surowce, paliwa, koszty pracy itd. Zarząd CBRTP stale monitoruje komunikaty, analizy, zmiany ustawodawstwa wdrażając mechanizmy korygujące do budowanych budżetów projektowych jak i organizacyjnych, zakładając określoną indeksację cen np. zakupu urządzeń, maszyn, kosztów personelu. Ryzyko wzrostu ww. cen jest ograniczane faktem, że umowy o dofinansowanie gwarantują pokrycie założonego budżetu (z uwzględnieniem pozycji objętych indeksacją cenową na etapie ich planowania).

		Jednocześnie ograniczenia w przepływie materiałów, surowców Zarząd ogranicza poprzez dywersyfikację dostawców na terenie całego świata, przy jednoczesnej kontynuacji optymalizacji zużycia materiałów dotychczas zgromadzonych i magazynowanych w laboratoriach.
5	Ryzyko kredytowe	CBRTP nie korzystało dotychczas z istotnej dźwigni finansowej nie eksponując się tym bardziej na ryzyko kredytowe. Planowany zakup i budowa nieruchomości (patrz wyżej) zakłada w jednym ze scenariuszy posiłkowanie się kredytem hipotecznym (10-letnim). Ograniczenie ryzyka zmienności stóp procentowych upatruje się w ubieganiu się o kredyt naliczany w stałej stopie procentowej lub zwiększonej wartości zabezpieczenia ponad zabezpieczenie hipoteczne. Obecnie Zarząd rozważa pozyskanie finansowania strukturyzowanego (<i>venture debt</i>), którego warunki spłaty są indywidualizowane dla każdego klienta, w tym terminy spłat, wysokość transz, odroczenie spłat oraz formy zabezpieczenia.

5.2. Ryzyko związane z pozyskaniem stabilnych partnerów biznesowych oraz otoczeniem legislacyjnym

Lp.	Ryzyko	Działania podjęte dla minimalizacji ryzyka
1.	Ryzyko związane z sytuacją ekonomiczną partnerów Spółki	Zarząd wprowadził procedurę obowiązkowej oceny kondycji ekonomicznej potencjalnego kooperanta,

		w tym analiza historycznych zmian w strukturze właścicielskiej, uczestnictwo w grupach kapitałowych, powiązań osobowych i kapitałowych zarządzających, analiz wyników finansowych kontrahentów, analiza giełd wierzytelności oraz rejestru dłużników. Zarząd posiada dostęp do specjalistycznych baz gospodarczych, aktualizowanych przez profesjonalny podmiot statystyczny.
--	--	---

6. Pozostałe informacje

Inne informacje wymagane art. 49 Ustawy o rachunkowości nie występują.

Warszawa dnia 26 września 2025 roku

.....
Grzegorz Putynkowski – Prezes Zarządu

.....
Magdalena Racińska – Wiceprezes Zarządu