



RAPORT PÓŁROCZNY
ZA I PÓŁROCZE 2026

QNA TECHNOLOGY SPÓŁKA AKCYJNA

Wrocław, dnia 25 września 2026 roku

List Zarządu

Szanowni Akcjonariusze,

Pierwsze półrocze 2026 roku było dla QNA Technology czasem dalszych postępów w komercjalizacji naszego flagowego produktu – niebieskich kropek kwantowych PureBlue.dots – oraz rozwoju kompetencji, które mają pomóc nam przyspieszyć ten proces. Koncentrowaliśmy się przede wszystkim na branży wyświetlaczy, która pozostaje naszym głównym rynkiem docelowym. Równolegle rozwijaliśmy kolejny nanomateriał komplementarny i weryfikowaliśmy możliwości zastosowania naszej technologii w innych branżach.

Segment wyświetlaczy jest obecnie najbardziej zaawansowanym polem komercjalizacji technologii QNA. Znajdujemy się w zaawansowanych procesach kwalifikacyjnych prowadzonych przez partnerów z Chin, Japonii, Korei Południowej i Stanów Zjednoczonych, a sześć podmiotów ma status naszych partnerów strategicznych, co oznacza, że prowadzili oni wewnętrzne projekty, których celem jest związane z wdrożeniem produktów opartych na technologii QDEL lub microLED i otrzymały od nas przynajmniej dwie dostawy materiału. W styczniu otrzymaliśmy szóste zamówienie od jednego z naszych partnerów strategicznych z Japonii. Z kolei w kwietniu klient z USA zaakceptował ofertę o wartości 40,8 tys. USD, obejmującą cztery cykliczne dostawy realizowane do końca listopada 2026 roku. Jest to pierwsze w historii QNA Technology zamówienie o takim charakterze. Pokazuje ono, że w przypadku części partnerów współpraca wychodzi poza pojedyncze dostawy kwalifikacyjne i zaczyna przybierać bardziej regularną formę.

W pierwszym półroczu 2026 roku Spółka osiągnęła ważny etap w rozwoju laboratorium aplikacyjnego, wspierającego komercjalizację PureBlue.dots. Zespół QNA Technology po raz pierwszy samodzielnie zaprojektował i wytworzył działającą diodę elektroluminescencyjną wykorzystującą dwa materiały opracowane przez Spółkę: niebieskie kropki kwantowe PureBlue.dots oraz nanocząstki Zn(Mg)O. Uzyskanie emisji niebieskiego światła w urządzeniu zbudowanym w laboratorium QNA potwierdza rozwój naszych kompetencji w zakresie projektowania i testowania urządzeń oraz wzmacnia zaplecze potrzebne do dalszej optymalizacji materiałów. Uruchomienie własnych zdolności w zakresie budowy diod elektroluminescencyjnych ma wymiar zarówno technologiczny, jak i biznesowy. Dzięki laboratorium możemy szybciej sprawdzać, jak modyfikacje PureBlue.dots wpływają na parametry urządzenia docelowego, oraz lepiej identyfikować źródła problemów pojawiających się podczas walidacji. Skraca to kolejne cykle prac badawczo-rozwojowych i usprawnia współpracę z partnerami, a jednocześnie pozwala nam rozwijać kompetencje w zakresie konstrukcji i testowania urządzeń QDEL na przyszłość. Liczymy, że przełoży się to na szybsze osiąganie parametrów wymaganych przez klientów, a w dalszej perspektywie, na przechodzenie do umów o wspólnym rozwoju technologii i dostaw do produkcji pilotażowej oraz stworzy możliwości integracji pionowej w łańcuchu dostaw.

Równolegle do działań prowadzonych w branży wyświetlaczy kontynuowaliśmy eksplorację innych zastosowań niebieskich kropek kwantowych. Przykładem jest nawiązana w styczniu współpraca z amerykańską firmą Reborn Materials. Jej przedmiotem jest rozwój i testowanie tuszu UV zawierającego niebieskie kropki kwantowe DeepBlue.dots, przeznaczonego do uwierzytelniania i weryfikacji plastikowych opakowań. Już po zakończeniu pierwszego półrocza opracowaliśmy dedykowaną formułę tuszu i przeprowadziliśmy jej wstępne testy wewnętrzne, zakończone pozytywnym wynikiem. Kolejnym planowanym etapem będą są testy produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W związku z kontynuacją prac przedłużyliśmy okres wzajemnej wyłączności negocjacyjnej do końca 2026 roku. Projekt nadal znajduje się w fazie weryfikacji założeń technologicznych i biznesowych, dlatego jest zbyt wcześnie, aby przesądzać o jego przyszłych efektach komercyjnych.

Niezależnie od ostatecznych efektów biznesowych współpracy z Reborn Materials, przeprowadzone prace pozwoliły Spółce wypracować nowe know-how w zakresie formułacji tuszów kwantowych przeznaczonych do zastosowań w zabezpieczeniach antypodróbkowych i autentykacji produktów. Rozwiązanie to poszerza ofertę produktową QNA Technology o nowe zastosowania i otwiera możliwości wejścia na kolejne rynki. Przeprowadzone prace spotkały się z pierwszym zainteresowaniem ze strony rynku. Materiały QNA Technology są obecnie testowane przez pierwszego potencjalnego odbiorcę w Japonii, a Spółka planuje intensyfikację działań biznesowych w tym obszarze.

Widzimy także potencjał wykorzystania rozwijanych przez nas nanomateriałów również w innych branżach. Dotychczasowe doświadczenia pokazują jednak, że doprowadzenie nowych zastosowań do etapu rynkowej weryfikacji wymaga zaangażowania większych zasobów badawczo-rozwojowych, aplikacyjnych i biznesowych. Uwzględniamy to w planowaniu

kolejnych działań, zachowując przy tym wyświetlacze jako podstawowy kierunek komercjalizacji i obszar, do którego nadal kierujemy większość naszych zasobów.

Zgodnie z planem rozwija się również projekt dotyczący Zn(Mg)O, nanomateriału wykorzystywanego do budowy warstwy transportującej elektrony w urządzeniach QDEL. W pierwszym półroczu opracowaliśmy produkt na poziomie MVP (Minimum Viable Product), a pierwszy potencjalny klient otrzymał jego próbki do testów. Rozpoczęcie zewnętrznej walidacji jest kolejnym etapem rozwoju tego projektu. Rozwijając ten produkt, chcemy zaoferować producentom wyświetlaczy nie tylko jeden kluczowy nanomateriał, ale większy fragment rozwiązania, a tym samym usprawnić prace wdrożeniowe po stronie klientów i umocnić pozycję QNA jako dostawcy zaawansowanych nanomateriałów nieorganicznych. Dostrzegamy również możliwość wykorzystania Zn(Mg)O w innych obszarach wysokich technologii.

Podsumowując pierwsze półrocze 2026 roku, rozwijaliśmy działalność w trzech uzupełniających się kierunkach: kontynuowaliśmy zaawansowane procesy komercjalizacyjne w branży wyświetlaczy, zwiększyliśmy własne kompetencje aplikacyjne oraz rozszerzaliśmy portfolio materiałów i potencjalnych zastosowań naszej technologii. Poszczególne projekty znajdują się na różnych etapach rozwoju, przy czym segment wyświetlaczy pozostaje najbardziej zaawansowanym i najważniejszym z punktu widzenia realizowanej strategii.

Bardzo dziękujemy Państwu za zaufanie. Przed nami dalsza intensywna praca nad osiągnięciem parametrów wymaganych przez klientów i przełożeniem prowadzonych procesów na kolejne etapy współpracy komercyjnej.

Z wyrazami szacunku,

Zarząd QNA Technology S.A.

Spis treści

1.	INFORMACJE O RAPORCIE	5
2.	DEFINICJE	6
3.	WYBRANE DANE FINANSOWE	8
4.	SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI EMITENTA	10
5.	POZOSTAŁE	29
6.	PÓŁROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA I PÓŁROCZE 2026	31

1. Informacje o Raporcie

QNA Technology Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu, adres: ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000982071 - Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego („QNA”, „Spółka”, „Jednostka”, „Emitent”), Numer NIP: 8943091948, REGON: 366131307.

Na dzień 30 czerwca 2026 roku („**Dzień Bilansowy**”) kapitał zakładowy QNA S.A. wynosił 297.240,10 zł i składał się z 2.972.401 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda („**Akcje**”).

Ten dokument („**Raport**”) zawiera Sprawozdanie Zarządu QNA Technology S.A. z działalności QNA Technology S.A. za I półrocze 2026 roku („**Sprawozdanie z działalności**”) oraz sprawozdanie finansowe QNA Technology S.A („**Sprawozdanie finansowe**”).

Źródłem danych w Raporcie, o ile nie wskazano inaczej, jest QNA Technology S.A.

Dniem publikacji Raportu („**Data Raportu**”) jest dzień 25 września 2026 roku.

Przez sprawozdanie finansowe w Raporcie rozumie się sprawozdanie finansowe Spółki za okres od dnia 1 stycznia 2026 do dnia 30 czerwca 2026 roku („**Okres Sprawozdawczy**”) sporządzone według Polskich Standardów Rachunkowości.

„**KSH**” oznacza Ustawę z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych.

„**Rozporządzenie w sprawie raportów bieżących i okresowych**” oznacza Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 6 czerwca 2025 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim.

„**Statut**” oznacza statut QNA Technology S.A. dostępny publicznie pod adresem:

<https://qnatechnology.com/dokumenty-korporacyjne/>

„**Ustawa o ofercie publicznej**” oznacza Ustawę z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych.

„**Ustawa o rachunkowości**” oznacza Ustawę z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Jeżeli nie podano inaczej, dane finansowe prezentowane są w tysiącach złotych.

2. Definicje

Cytometria przepływowa	technika analityczna służąca do szybkiego badania właściwości fizycznych i chemicznych pojedynczych komórek lub cząsteczek w zawiesinie. Komórki przepływają w strumieniu, który skanowany jest wiązką lasera, a otrzymany sygnał fluoroscencyjny oraz rozproszenie światła rejestrowane są przez detektor; metoda ta pozwala określić m.in. rozmiar, strukturę i rodzaj komórek;
Elektroluminescencja	zjawisko emisji światła przez materiał pod wpływem przyłożonego pola elektrycznego lub przepływającego przez niego prądu elektrycznego; w zastosowaniach elektroluminescencyjnych kropki kwantowe pełnią funkcję emitera światła — pod wpływem wzbudzenia elektrycznego same generują światło o określonej barwie (np. niebieskiej), co wykorzystywane jest m.in. w wyświetlaczach QDEL;
Fotoluminescencja	zjawisko emisji światła przez materiał pod wpływem wcześniejszego pochłonięcia energii świetlnej (fotonów); w zastosowaniach fotoluminescencyjnych kropki kwantowe pełnią funkcję konwertera światła — pochłaniają światło o pewnej długości fali (np. białe) i emitują światło o innej długości fali (np. niebieskie), zmieniając w ten sposób jego barwę; wykorzystywane jest to m.in. w fotorezystach z kropkami kwantowymi oraz warstwach konwersji barw w wyświetlaczach;
Fotorezyst	światłoczuły materiał stosowany w procesach fotolitografii, umożliwiający precyzyjne przenoszenie wzorów na powierzchnię podłoża (np. szkła lub krzemu) i powszechnie używany w technologiach półprzewodnikowych. Po naświetleniu światłem UV zmienia swoje właściwości chemiczne, co pozwala selektywnie usunąć nieoświetlone obszary i uzyskać pożądany, precyzyjny wzór; tutaj, fotorezyst zawiera kropki kwantowe, co pozwala na uzyskanie dodatkowych funkcjonalności (emisja światła) dla otrzymanych wzorów i wykorzystanie kropek kwantowych w technologiach wykorzystujących fotolitografię;
LCD display	ang. Liquid Crystal Display, wyświetlacz, którego zasada działania oparta jest na zmianie polaryzacji światła na skutek zmian orientacji cząsteczek ciekłego kryształu pod wpływem przyłożonego pola elektrycznego; w wyświetlaczu tym światło niebieskie otrzymywane jest ze światła białego przechodzącego przez pasmowy filtr niebieski;
microLED display	ang. micro Light Emitting Diode Display, wyświetlacz, w którym każdy piksel składa się z osobnych, mikroskopijnych półprzewodnikowych diod LED emitujących światło własne; w wyświetlaczu tym światło niebieskie otrzymywane jest na skutek bezpośredniej emisji światła z półprzewodnikowej niebieskiej diody elektroluminescencyjnej
OLED display	ang. Organic Light Emitting Display, wyświetlacz, którego zasada działania oparta jest na emisji światła z diod elektroluminescencyjnych, w których emiterami są związki organiczne; w wyświetlaczu tym światło niebieskie otrzymywane jest na skutek bezpośredniej emisji światła z niebieskiej diody elektroluminescencyjnej z niebieskim emiterem organicznym;

Procedura PCT	ang. Patent Cooperation Treaty, międzynarodowa procedura zgłaszania patentów, umożliwiająca uzyskanie ochrony wynalazku w wielu krajach jednocześnie na podstawie jednego zgłoszenia;
PureBlue.dots	nazwa własna produktu QNA Technology opisująca półprzewodnikową, koloidalną kropkę kwantową niezawierającą metali ciężkich emitującą kolor niebieski z zakresu 450 - 460 nm;
QDEL display	ang. Quantum Dots Electroluminescence Display, wyświetlacz, którego zasada działania oparta jest na emisji światła z diod elektroluminescencyjnych, w których emiterami są kropki kwantowe; w wyświetlaczu tym światło niebieskie otrzymywane jest na skutek bezpośredniej emisji światła z niebieskiej diody elektroluminescencyjnej z niebieskimi kropkami kwantowymi;
Security printing	Tutaj: druk zabezpieczający, wykorzystywany do tworzenia znaczników trudnych do podrobienia, zabezpieczających dokumenty, drogie produkty lub produkty o istotnej wartości niematerialnej;
Umowa JDA	ang. Joint Development Agreement - umowa o wspólnym rozwoju technologii, produktu lub usługi. Zawierana jest w celu przyspieszenia komercjalizacji przedmiotu umowy. Określa sposób, w jaki strony będą wносить zasoby, dzielić się obowiązkami, własnością intelektualną, zarządzać projektem oraz alokować zyski lub straty; Może zawierać także ustalenia dotyczące charakteru dalszej współpracy stron;
Umowa MTA	ang. Material Transfer Agreement - umowa zawierana w przypadku zainteresowania jednej firmy testowaniem rozwiązania drugiej firmy, tutaj kropek kwantowych, w celu dopasowania materiału do procesu technologicznego, w jakim firma wykonuje urządzenie wykorzystujące testowany materiał; umowa ta określa m.in. warunki, na jakich materiał może być testowany, a otrzymane wyniki udostępniane oraz zasady poufności dotyczącej informowania o otrzymywanych wynikach przez strony;
ZnO	Tutaj: nanokryształy domieszkowanego tlenku cynku. Z tego materiału wykonywana jest warstwa wyświetlacza QDEL przylegająca bezpośrednio do warstwy kropek kwantowych, odpowiedzialna za transport elektronów do warstwy kropek tzw. Electron Transport Layer (ETL)

3. Wybrane dane finansowe

Zaprezentowane poniżej wybrane dane finansowe zawierają podstawowe dane liczbowe (w tysiącach złotych oraz przeliczone na euro) podsumowujące sytuację finansową Spółki.

Zastosowane kursy walut

Pozycje bilansowe przeliczono według kursu średniego euro ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego na Dzień Bilansowy.

Pozycje rachunku wyników i rachunku przepływów pieniężnych przeliczono według kursu średniego euro będącego średnią arytmetyczną średnich kursów euro ogłoszonych przez Narodowy Bank Polski i obowiązujących na ostatni dzień każdego zakończonego miesiąca.

Poniższa tabela zawiera kursy euro zastosowane do przeliczenia danych niniejszego sprawozdania.

Kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym	2026 styczeń - czerwiec		2025 czerwiec/	styczeń - grudzień
	EUR	USD	EUR	USD
dla pozycji bilansowych	4,2963	3,7708	4,2419	3,6164
dla pozycji wynikowych i przepływów pieniężnych	4,2522	3,6526	4,2208	3,8422

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026		30.06.2025	
		w tys. zł	w tys. euro	w tys. zł	w tys. euro
1.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	112	26	139	33
2.	Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-6 568	-1 545	-4 793	-1 136
3.	Zysk (strata) brutto	-6 417	-1 509	-4 813	-1 140
4.	Zysk (strata) netto	-6 392	-1 503	-4 799	-1 137
5.	Przepływ pieniężny netto z działalności operacyjnej	- 5 155	-1 212	-4 426	-1 049
6.	Przepływ pieniężny netto z działalności inwestycyjnej	- 8 155	-1 918	-5 229	-1 239
7.	Przepływ pieniężny netto z działalności finansowej	-163	-38	12 043	2 853
8.	Przepływy pieniężne netto razem	-13 473	-3 168	2 388	563
9.	Zysk (strata) netto na jedną akcję zwykłą (w zł/euro)	-2,16	-0,50	-2,18	-0,51
10.	Rozwodniony zysk (strata) netto na jedną akcję zwykłą (w zł/euro)	-2,09	-0,49	-2,08	-0,49

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026		31.12.2025		30.06.2025	
		w zł	w euro	w zł	w tys. euro	w zł	w tys. euro
1.	Aktywa razem	17 951	4 178	23 538	5 569	16 677	3 931
	- w tym środki pieniężne	3 710	864	17 173	4 063	4 446	1 048
2.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	3 617	842	3 482	824	3 796	895
3.	Zobowiązania	64	15	0	0	0	0

	długoterminowe						
4.	Zobowiązania krótkoterminowe	531	124	370	87	382	90
5.	Kapitał własny	14 334	3 336	20 057	4 745	12 881	3 037
6.	Kapitał zakładowy	297	69	295	70	245	58
7.	Liczba akcji (szt.)	2 972 401		2 954 000		2 454 000	
8.	Średnio ważona liczba akcji (szt.)	2 955 423		2 343 578		2 204 833	

4. Sprawozdanie Zarządu z działalności Emitenta

4.1. Podstawowe informacje o Emitencie

Firma:	QNA Technology Spółka Akcyjna
Siedziba	Wrocław, Polska
Adres	ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Kraj	Polska
KRS	0000982071
NIP	8943091948
REGON	366131307
Sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Data rejestracji w KRS	14 lipca 2022 roku
Miejsce rejestracji	Polska
Kapitał zakładowy na Dzień Bilansowy	297.240,10 zł
Numer telefonu	+48 882 760 674
Adres internetowy	https://qnatechnology.com
E-mail	info@qnatechnology.com

Spółka powstała w wyniku przekształcenia spółki QNA Technology spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, KRS: 0000653994, w spółkę QNA Technology Spółka Akcyjna na podstawie uchwały nr 6/06/2022 Zwyczajnego Zgromadzenia Wspólników QNA Technology sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu z dnia 7 czerwca 2022 roku, rep. A nr 5429/2022.

4.2. Władze Emitenta

4.2.1. Zarząd

Na Dzień Bilansowy oraz na Datę Raportu Zarząd pełnił obowiązki w następującym składzie:

- Artur Podhorodecki - Prezes Zarządu,
- Mateusz Bański - Wiceprezes Zarządu
- Maciej Adamczyk - Członek Zarządu.

W trakcie Okresu Sprawozdawczego nie wystąpiły zmiany w składzie Zarządu.

4.2.2. Rada Nadzorcza

Na Dzień Bilansowy oraz na Datę Raportu Rada Nadzorcza pełniła obowiązki w następującym składzie:

- Piotr Lembas - Przewodniczący Rady Nadzorczej,

- Łukasz Łoziński - Członek Rady Nadzorczej,
- Ewelina Pawlus - Czerniejewska - Członek Rady Nadzorczej,
- Michał Chruścicki - Członek Rady Nadzorczej,
- Mikołaj Sikorski - Członek Rady Nadzorczej

W trakcie Okresu Sprawozdawczego nie wystąpiły zmiany w składzie Rady Nadzorczej.

4.3. Komitet Audytu

Na Dzień Bilansowy oraz na Datę Raportu Komitet Audytu pełnił obowiązki w następującym składzie:

- Michał Chruścicki – Przewodniczący Komitetu Audytu,
- Ewelina Pawlus – Czerniejewska – Członek Komitetu Audytu,
- Piotr Lembas – Członek Komitetu Audytu

W trakcie Okresu Sprawozdawczego nie wystąpiły zmiany w składzie Komitetu Audytu.

4.4. Kapitał zakładowy

W Okresie Sprawozdawczym miały miejsce zmiany w kapitale zakładowym Spółki:

- w dniu 13 maja 2026 roku nastąpiła rejestracja w depozycie prowadzonym przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. („KDPW”) akcji zwykłych na okaziciela serii D Spółki („Akcje Serii D”). Rejestracji w KDPW podlegało 18.401 Akcji Serii D o wartości nominalnej 0,10 zł każda, objętych w wykonaniu praw z warrantów subskrypcyjnych serii A, wyemitowanych w ramach programu motywacyjnego Spółki na lata 2023-2026. W wyniku powyższej rejestracji Akcji w KDPW, stosownie do art. 451 §2 oraz 452 §1 KSH nastąpiło przyznanie akcji oraz podwyższenie kapitału zakładowego Spółki o kwotę 1.840,10 zł..

Na Dzień Bilansowy kapitał zakładowy Spółki wynosił 297.240,10 zł.

Na Dzień Raportu kapitał zakładowy Spółki wynosił 297.240,10 zł.

4.5. Historia Spółki

Data		Zdarzenie
2016	listopad	Założenie spółki pod firmą QNA Technology sp. z o.o. przez Artura Podhoreckiego i Mateusza Bańskiego
2017	marzec	Pierwsza sprzedaż usługi syntezy kropek kwantowych wykonanej na zlecenie firmy fotowoltaicznej
	listopad	Podpisanie umowy inwestycyjnej z funduszem Kvarco sp. z o.o. na realizację projektu pt. „Przełomowa technologia wytwarzania półprzewodnikowych struktur nanokrystalicznych” w ramach działania Alfa Bridge, NCBR
2019	listopad	Zakończenie fazy Proof-of-concept (potwierdzenie słuszności koncepcji) dla DeepBlue.dots i zakończenie projektu Alfa Bridge, NCBR
2020	marzec	Rozpoczęcie realizacji projektu NCBR pt. „Fluorescencyjny tusz bazujący na półprzewodnikowych kropkach kwantowych przeznaczony do drukowania wysokorozdzielczego”
2021	kwiecień	Rozpoczęcie realizacji projektu NCBR pt. „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego”
2022	lipiec	Przekształcenie QNA Technology sp. z o.o. w spółkę akcyjną

	sierpień	Uzyskanie przez partnera Spółki pierwszego prototypu diody elektroluminescencyjnej zawierającej kropki PureBlue.dots
	wrzesień	Uzyskanie Proof-of-concept dla kropek PureBlue.dots
	wrzesień	Pierwsza sprzedaż niebieskich kropek kwantowych z serii PureBlue.dots
2023	grudzień	Debiut Spółki na rynku NewConnect
2024	luty	Podpisanie pierwszej umowy dystrybucyjnej na rynek japoński
	luty	Zakończenie procesu budowy pierwszej wersji eksperymentalnej Pilotażowej Linii Syntezy
	czerwiec	Zawarcie niewyłącznej umowy dystrybucyjnej na terenie Chin i Tajwanu
	sierpień	Podpisanie umowy typu MTA (Material Transfer Agreement, umowa o transferze materiału) z firmą TCL Technology Group Co. z siedzibą w Chinach
	wrzesień	Podpisanie umowy typu MTA (Material Transfer Agreement, umowa o transferze materiału) z wiodącym koreańskim producentem wyświetlaczy
2025	styczeń	Podpisanie listu intencyjnego z klientem ze Stanów Zjednoczonych działającym w branży obrazowania i detekcji medycznej
	maj	Zakończenie walidacji Eksperymentalnej Pilotażowej Linii Syntezy
	czerwiec	Zatwierdzenie Dokumentu Ofertowego i Podsumowania Spółki przez Komisję Nadzoru Finansowego oraz debiut na Giełdzie Papierów Wartościowych S.A. w Warszawie
	październik	Uruchomienie prac nad nowym produktem – Zn(Mg)O
	listopad	Podpisanie umowy typu MTA (Material Transfer Agreement, umowa o transferze materiału) z jednym z wiodących chińskich producentów wyświetlaczy
2026	styczeń	Podpisanie Memorandum of Understanding z Reborn Materials dotyczącego potencjalnej współpracy w zakresie rozwoju, testowania i sprzedaży produktów przeznaczonych do uwierzytelniania i weryfikacji hybrydowego plastiku na rynku Stanów Zjednoczonych
	marzec	Rozpoczęcie wytwarzania diod elektroluminescencyjnych w laboratorium aplikacyjnym Spółki
	kwiecień	Pierwsze zamówienie cykliczne od klienta z USA
	czerwiec	Uzyskanie MVP (Minimum Viable Product) dla Zn(Mg)O

4.6. Opis podstawowych zagrożeń i ryzyk związanych z pozostałymi miesiącami roku obrotowego

4.6.1. Ryzyko związane z bieżącą fazą rozwoju Spółki i ujemnymi wynikami finansowymi

Poziom osiągniętych przez Spółkę wyników finansowych jest uzależniony od wyników i tempa komercjalizacji opracowywanych przez QNA technologii i produktów. Obecnie Spółka, w ramach prowadzonej działalności, koncentruje się przede wszystkim na prowadzeniu walidacji swoich produktów na rynku. W związku z powyższym poziom generowanych kosztów operacyjnych może w kolejnych miesiącach działalności znacząco przewyższać poziom osiągniętych przychodów

ze sprzedaży i tym samym narastająco pogłębiać stratę netto Spółki. Ponadto, ewentualne opóźnienia w realizacji zaplanowanych projektów oraz komercjalizacji ich wyników mogą również skutkować odsunięciem w czasie możliwości uzyskiwania wpływów ze sprzedaży i jednocześnie dodatkowo generować konieczność ponoszenia dodatkowych, często nieprzewidywanych kosztów.

4.6.2. Ryzyko związane z utrzymaniem kluczowej kadry kierowniczej oraz kluczowych pracowników lub współpracowników lub ograniczoną możliwością pozyskania nowych pracowników i współpracowników

Opracowane przez QNA technologie są efektem pracy zespołu osobowego, składającego się ze specjalistów z dziedziny chemii, nanotechnologii oraz inżynierii materiałowej. Kwalifikacje, doświadczenie zawodowe oraz znajomość branży przez pracowników, współpracowników oraz osoby zarządzające Spółką są kluczowe dla powodzenia projektów oraz ustalania i realizacji strategii rozwoju realizowanej przez Emitenta. Ewentualna utrata kadry kierowniczej, pracowników lub współpracowników QNA, czy też trudności z pozyskaniem nowych pracowników lub współpracowników mogłyby mieć negatywny wpływ na realizację ustalonej strategii rozwoju Spółki, szczególnie w zakresie harmonogramów prowadzonych projektów badawczo-rozwojowych oraz komercjalizacyjnych. Z tego też względu utrata kluczowej kadry kierowniczej lub kluczowych pracowników lub kluczowych współpracowników, czy też trudności pozyskania nowych w ich miejsce mogłyby negatywnie wpłynąć na dalszą działalność Spółki, jej sytuację finansową i perspektywy rozwoju.

4.6.3. Ryzyko związane ze zmniejszeniem tempa sprzedaży wynikającego z wydłużenia czasu potrzebnego na testowanie produktów Spółki przez klientów

W procesie nawiązywania komercyjnej współpracy wytwarzane przez Spółkę produkty, w pierwszej kolejności, trafiają do działów B+R, w których są dokładnie badane i testowane (w szczególności pod kątem możliwych aplikacji). W założeniu proces ten ma umożliwić klientowi samodzielne sprawdzenie, czy dostarczony przez QNA produkt spełnia jego oczekiwania oraz dostosowanie (we współpracy ze Spółką) parametrów fizyko-chemicznych materiału do specyfiki istniejących lub planowanych procesów produkcyjnych klienta. Proces ten prowadzony jest w cyklach m.in. z powodu konieczności każdorazowego dostarczania przez Spółkę klientowi do testów kolejnych wersji materiału o oczekiwanych przez niego modyfikacjach. Ze względu na stopień skomplikowania prowadzonych prac oraz ograniczenia formalne związane ze złożonymi strukturami organizacyjnymi, zwłaszcza w dużych korporacjach, proces ten jest trudny do ścisłego zdefiniowania w czasie, w szczególności w pierwszym cyklu (dostawa oraz badanie + testy) współpracy. Okres od dostarczenia klientowi pierwszej próbki i rozpoczęcia pierwszych testów do zwiększenia skali sprzedaży może trwać od 6 do nawet 36 miesięcy, co w konsekwencji może spowodować, iż zaplanowane tempo skalowania sprzedaży realizowanej do poszczególnych klientów może ulec zmniejszeniu i tym samym negatywnie wpłynąć na perspektywy rozwoju oraz sytuację finansową Spółki.

4.6.4. Ryzyko związane z awarią elementów Pilotażowej Linii Syntezy

Do grona istotnych rzeczowych aktywów trwałych będących w posiadaniu Spółki należą części składowe Pilotażowej Linii Syntezy, do których można zaliczyć m.in. reaktory chemiczne, zestawy pomp oraz komorę rękawicową. Pilotażowa Linia Syntezy stanowi zestaw aparatury chemicznej właściwy wyłącznie dla działalności Spółki i niespotykany w przypadku innych podmiotów prowadzących działalność gospodarczą. Zastąpienie lub naprawa wymienionych powyżej elementów Pilotażowej Linii Syntezy, w zależności od rodzaju i istotności występującej awarii, może wymagać znacznych nakładów finansowych Spółki, a także może skutkować przerwami w produkcji. Spośród elementów składowych Pilotażowej Linii Syntezy, które w przypadku ich istotnej awarii lub trwałego uszkodzenia mogłyby spowodować dłuższą przerwę w działalności Spółki oraz narazić ją na istotny koszt zamówienia urządzeń zastępczych i części zamiennych należy wymienić potencjalny przypadek jednoczesnej awarii więcej niż jednego spośród posiadanych reaktorów. W przypadku wystąpienia takiej awarii, produkcja Spółki mogłaby zostać wstrzymana na czas do kilku miesięcy w oczekiwaniu na dostarczenie urządzeń zastępczych pozwalających na wznowienie produkcji.

W celu częściowego zabezpieczenia produkcji i działalności operacyjnej, Spółka opracowała Eksperymentalny Układ Syntezy pozwalający na utrzymanie ciągłości produkcyjnej w skali laboratoryjnej, tj. istotnie mniejszej względem Pilotażowej Linii Syntezy. W przypadku znacznego zwiększenia wolumenu zamówień Spółki w przyszłości, korzystanie z

Eksperymentalnego Układu Syntezy mogłoby okazać się niewystarczające, co z kolei mogłoby negatywnie wpłynąć na działalność operacyjną i wyniki z działalności osiągane przez Spółkę, m.in. z uwagi na możliwość wystąpienia opóźnień w realizacji zamówień spowodowanych niewystarczającymi zdolnościami produkcyjnymi.

4.6.5. Ryzyko związane z rozwojem produktu PureBlue.dots

Podstawowym opracowywanym przez Spółkę produktem są emitujące światło w kolorze niebieskim kropki kwantowe, tzw. PureBlue.dots. Istnieje jednak ryzyko, iż Spółka nie osiągnie parametrów technicznych i jakościowych określonych i wymaganych przez docelowych klientów, w tym np. nie osiągnie wyznaczonych parametrów emisji kropek kwantowych, nie osiągnie stabilności koloidalnej roztworu lub stabilności właściwości optycznych PureBlue.dots, co w konsekwencji może negatywnie wpłynąć na bieżącą działalność Spółki oraz osiągane przez nią wyniki finansowe i jej perspektywy rozwoju.

4.6.6. Ryzyko związane z dotacjami pozyskiwanymi ze środków publicznych na realizację prac badawczo-rozwojowych

QNA Technology prowadziła i prowadzi prace badawczo-rozwojowe, które w przeszłości, były dofinansowane z pozyskanych grantów i dotacji. Najistotniejsze pod względem wartości projekt Spółki to POIR.01.01.01-00-1698/20-05 pt.: „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego” (projekt zrealizowany i rozliczony).

W celu otrzymania finansowania ze środków publicznych Spółka musi spełnić określone warunki konkursowe, a korzystanie z dotacji powoduje, iż QNA pozyskuje środki finansowe, które następnie powinny zostać rozliczone zgodnie z wnioskiem i umową o dofinansowanie (uwzględniając zaakceptowane zmiany).

Ponadto, po otrzymaniu płatności końcowej w ramach danego projektu badawczo-rozwojowego projekt ten wchodzi w 3-letni okres trwałości, w toku którego Spółka może być zobowiązana do zwrotu otrzymanych środków, m.in. w przypadku negatywnych wyników kontroli zrealizowanego projektu, niewdrożenia wyników badań i prac rozwojowych lub wdrożenia ich w innym zakresie niż przewidziany dokumentacją regulującą zasady dofinansowania. W takim przypadku zwrot otrzymanych środków następuje proporcjonalnie do okresu, w którym nie zostały spełnione ww. wymogi wraz z odsetkami jak dla zaległości podatkowych.

4.6.7. Ryzyko związane z harmonogramem realizacji strategii w przyjętym w modelu biznesowym

Długoterminowym strategicznym celem rozwoju Spółki jest osiągnięcie pozycji wiodącej firmy technologicznej na światowym rynku produkcji półprzewodnikowych koloidalnych nanostruktur oraz tuszów bazujących na tych nanostrukturach. Wiąże się to z koniecznością realizacji kilkuletniego harmonogramu prac składającego się z wielu zależnych od siebie etapów. Na możliwości realizacji tego harmonogramu wpływ ma wiele różnorodnych czynników, zarówno o charakterze wewnętrznym, jak i zewnętrznym, w wielu przypadkach niezależnych od Spółki. Nie jest możliwe wyeliminowanie np. ryzyka opóźnień w realizacji prac komercjalizacyjnych, a także ryzyka związanego z niepomyślnymi wynikami tych prac. Proces ten jest procesem z istoty rzeczy niepewnym, co w realiach biznesowych dotyczących Spółki może doprowadzić do pogorszenia sytuacji finansowej w przypadku, gdy nie będzie mogła zaoferować swoim odbiorcom na czas oczekiwanych produktów, np. w sytuacji, gdy kropki kwantowe i/lub warstwy nie wykażą pożądaných właściwości koniecznych z perspektywy konkretnego klienta.

Ewentualne wystąpienie nieprzewidzianych opóźnień w realizacji przyjętego harmonogramu może spowodować nieosiągnięcie w określonym czasie planowanych przychodów ze sprzedaży i negatywnie wpłynąć na strategię rozwoju oraz osiągane przez Spółkę wyniki finansowe.

4.6.8. Ryzyko związane z ochroną środowiska

Prowadzona przez Spółkę działalność gospodarcza ma wysoce innowacyjny charakter i skupia się m.in. na opracowywaniu i komercjalizacji technologii syntezy kropek kwantowych. Wraz ze stopniową zmianą charakteru działalności prowadzonej przez Spółkę z działalności badawczo-rozwojowej aż do produkcji kropek kwantowych na zasadach przemysłowych, istnieje ryzyko, że prowadzona przez Emitenta działalność zacznie podlegać szeroko rozumianym regulacjom z zakresu ochrony

środowiska, w tym w szczególności przepisom Prawa Ochrony Środowiska, które to przepisy mogą zobowiązywać Emitenta do uzyskania pozwoleń, decyzji, zezwoleń czy innego rodzaju zgód administracyjnych na potrzeby prowadzonej działalności.

Ponadto, pomimo współpracy z ekspertami specjalizującymi się w doradztwie regulacyjnym z zakresu zagadnień związanych z ochroną środowiska oraz faktu, że obecnie prowadzona przez Emitenta działalność badawczo-rozwojowa nie stanowi działalności przemysłowej mającej wpływ na środowisko naturalne, istnieje ryzyko odmiennej interpretacji przepisów prawa przez organy regulacyjne z zakresu ochrony środowiska, w szczególności mając na względzie innowacyjny, nowatorski oraz skomplikowany od strony technologicznej charakter działalności Spółki, co może przełożyć się na trudności w kwalifikacji tej działalności w świetle obowiązujących przepisów prawa.

W przypadku przyjęcia przez organy administracyjne takiej niekorzystnej interpretacji przepisów w odniesieniu do działalności aktualnie prowadzonej przez Emitenta, istnieje ryzyko zastosowania wobec Spółki sankcji z tytułu prowadzenia działalności bez wymaganej zgody, decyzji lub zezwolenia przewidzianych we właściwych przepisach z zakresu ochrony środowiska, które to sankcje - w zależności od charakteru naruszenia - mogą mieć różny przedmiot i stopień intensywności, w tym mogą polegać m.in. na zakazie prowadzenia działalności przez Emitenta do czasu usunięcia stwierdzonych naruszeń czy też na nałożeniu na Spółkę sankcji o charakterze pieniężnym lub niepieniężnym.

Obecnie, Emitent jest stroną postępowania administracyjnego o wydanie pozwoleń związanych z korzystaniem ze środowiska. W przypadku prowadzenia produkcji komercyjnej bez uprzedniego uzyskania wymaganych pozwoleń lub z naruszeniem ich warunków, organ ochrony środowiska może m.in. w drodze decyzji administracyjnej nakazać Spółce wstrzymanie użytkowania instalacji służących do prowadzenia takiej produkcji. Istnieje również ryzyko, że takie postępowanie administracyjne będzie długotrwałe z uwagi na niedostosowanie szeroko pojętych regulacji z zakresu ochrony środowiska do działalności wykonywanej przez Emitenta, co może przełożyć się na trudności w kwalifikacji tej działalności w świetle obowiązujących przepisów prawa

4.6.9. Ryzyko związane z niedoszacowaniem kosztów wytworzenia i komercjalizacji technologii Spółki

Wraz z rozpoczęciem komercjalizacji technologii syntezy kropek kwantowych przez Spółkę, koszty działalności operacyjnej mogą okazać się wyższe niż założone przez Zarząd. Może np. wystąpić ryzyko niedoszacowania zmiennych i/lub stałych kosztów wytworzenia kropek kwantowych. W konsekwencji może to wpłynąć na wydłużenie w czasie harmonogramu procesu komercjalizacji, co może mieć negatywny wpływ na działalność Spółki, jej sytuację finansową i perspektywy rozwoju.

4.6.10. Ryzyka związane ze zmianami technologii wynikającymi z postępu technicznego

QNA opracowuje własne rozwiązania technologiczne w zakresie produkcji nanomateriałów – przede wszystkim niebieskich kropek kwantowych. Na Datę Raportu głównym polem aplikacyjnym dla niebieskich kropek kwantowych, do którego Spółka w pierwszej kolejności optymalizuje rozwijane materiały, jest szeroko rozumiany rynek wyświetlaczy. Technologie produkcji wyświetlaczy polegają jednak ciąglem zmianom, a oczekiwania użytkowników w zakresie ich funkcjonalności ulegają stałemu zwiększeniu, co w konsekwencji powoduje konieczność ponoszenia ciągłych nakładów na ich rozwój. Nie można zatem wykluczyć ryzyka, iż Spółka, z różnych przyczyn, nie będzie w stanie wystarczająco szybko i skutecznie reagować na pojawiające się na rynku zmiany technologiczne lub nie będzie w stanie sprostać potrzebie modyfikacji (zgodnie z oczekiwaniami odbiorców) oferowanych technologii lub też technologie opracowywane przez Spółkę nie uzyskają szerokiej adopcji rynkowej, co w konsekwencji może mieć istotny negatywny wpływ na jej działalność operacyjną, perspektywy rozwoju oraz osiągnięte przez nią wyniki finansowe.

4.6.11. Ryzyko związane z ekspansją produktów Spółki na rynkach zagranicznych

Model biznesowy Spółki zakłada globalną ekspansję oraz dostarczanie opracowanych technologii i produktów do partnerów na całym świecie. Im większa liczba krajów, w których technologie Spółki zostaną wprowadzone do sprzedaży, tym większa możliwość zwiększenia skali osiąganych przez Spółkę przychodów i zysków. Z uwagi na fakt, że produkty Emitenta mają potencjał sprzedażowy w skali globalnej przyszłe przychody Spółki zależne są od stopnia sukcesu przeprowadzonej ekspansji na rynki światowe, na który z kolei wpływ ma wiele czynników, w tym niezależnych od Spółki. Istnieje zatem ryzyko, iż ograniczona lub wolniejsza niż zakładano komercjalizacja produktów lub technologii Emitenta na rynkach zagranicznych

lub też niewystarczająca wysokość budżetu, jaki Spółka będzie mogła przeznaczyć na działania w tym zakresie może negatywnie wpłynąć na perspektywy rozwoju oraz sytuację finansową Spółki.

Ponadto celem nawiązania współpracy i uzyskania statusu dostawcy dla dużych organizacji i podmiotów QNA musi uzyskiwać pozytywny wynik audytu obejmującego różne obszary prowadzonej działalności (m.in. logistyki, bezpieczeństwa, kontroli jakości itd.). Istnieje zatem ryzyko, iż w przypadku uzyskania przez Spółkę negatywnego wyniku audytu nie będzie mogła zostać nawiązana współpraca z takim podmiotem zlecającym audyt (potencjalnymi odbiorcami produktów Spółki).

4.6.12. Ryzyko niepozyskania kontraktu ze względu na zbyt niskie możliwości produkcyjne lub błędną kalkulację ceny sprzedaży

Na Datę Raportu QNA pracuje zarówno nad rozwojem niebieskich kropek kwantowych (a także kolejnych nanomateriałów), jak i technologią ich produkcji oraz prowadzi procesy nawiązywania relacji biznesowych oraz budowania współpracy z firmami działającymi w branży wyświetlaczy znajdującymi się na różnych poziomach łańcucha dostaw. W zależności od umiejscowienia danego podmiotu w łańcuchu dostaw, firmy te można podzielić na dwie kategorie: (i) firmy zainteresowane parametrami materiałowymi, (ii) firmy zainteresowane parametrami diody elektroluminescencyjnej zawierającej produkty Spółki. Stąd też w zależności od charakteru danego podmiotu Emitent wdraża inną strategię komercjalizacji swojego produktu (dodatkowo w przypadku firm z drugiej grupy, na potrzeby rozpoczęcia procesu komercjalizacji technologii Spółki niezbędne jest dodatkowo pozyskanie przez QNA partnera odpowiedzialnego za wykonanie przemysłowej diody elektroluminescencyjnej oraz jej optymalizację we ścisłej współpracy z Emitentem).

Istnieje jednak ryzyko, iż posiadane przez Emitenta wolumeny wytwórcze okażą się niewystarczające dla pozyskania i realizacji zamówień w ramach planowanej produkcji pilotażowej.

Dodatkowo błędna kalkulacja ceny sprzedaży oraz realizacja sprzedaży na jej bazie, może spowodować, iż Spółka nie osiągnie satysfakcjonującej marży lub zysku lub też poniesie stratę, co w konsekwencji może wpłynąć na jej perspektywy rozwoju oraz wyniki finansowe.

4.6.13. Ryzyko związane z wynajmowaną przestrzenią laboratoryjną

Na Datę Raportu, Spółka wynajmuje przestrzeń laboratoryjną od Wrocławskiego Parku Technologicznego (WPT), który wynajmuje podobne przestrzenie laboratoryjne także innym podmiotom, w tym działającym w branży chemicznej. Istnieje zatem ryzyko, że ze względu na prace remontowe prowadzone na terenie WPT, usuwanie powstałych awarii lub inne zdarzenia losowe (w tym wybuchy, pożary itp.), których sprawcami mogą być inne podmioty znajdujące się na terenie WPT, ciągłość prac prowadzonych przez Spółkę może być zagrożona. Ponadto, zgodnie z postanowieniami zawartych z WPT umów najmu, niektóre usterki w laboratoriach QNA (związane z elementami i urządzeniami niestanowiącymi dedykowanych instalacji Spółki, np. urządzenia wentylacyjne, media itp.), są usuwane przez WPT, co powoduje, że QNA nie ma bezpośredniego wpływu na termin ich realizacji. W odniesieniu do niektórych innych elementów instalacji i urządzeń laboratoryjnych QNA istnieje możliwość powierzenia ich naprawy WPT albo dokonania ich samodzielnie przez Spółkę. W konsekwencji, w przypadku potrzeby przeprowadzenia napraw (samodzielnie albo za pośrednictwem WPT) harmonogram prac zaplanowanych przez Spółkę może ulec zmianie, co wpłynąć może na proces komercjalizacji.

Umowy najmu przestrzeni laboratoryjnej zostały zawarte na czas nieoznaczony z trzymiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. Okres ten jest standardowym okresem przewidywanym w tego rodzaju umowach, jednak z uwagi na rodzaj działalności prowadzonej przez Spółkę może okazać się niewystarczającym na przeniesienie całości produkcji, w tym Linii Pilotażowej Syntezy, do innego miejsca. Wymóg zmiany miejsca laboratorium może spowodować przerwę w pracach komercjalizacyjnych lub produkcji z uwagi nie tylko na okres niezbędny do znalezienia i wynajmu odpowiedniej przestrzeni, ale także z uwagi na okres dostosowywania nowej przestrzeni do potrzeb Spółki. Ponadto, z uwagi na rozwój działalności Spółki może pojawić się zapotrzebowanie na dodatkową przestrzeń laboratoryjną.

4.6.14. Ryzyko związane z niedostateczną ochroną praw własności intelektualnej Spółki

Spółka aktualnie posiada prawa ochronne do jednego słownego znaku towarowego na terytorium Wielkiej Brytanii oraz Unii Europejskiej, a także do jednego graficznego znaku towarowego na terytorium Unii Europejskiej. Ponadto, Spółka zarejestrowała patenty dla dwóch wynalazków na terytorium Polski oraz dokonała piętnastu kolejnych zgłoszeń patentowych

w ramach procedury PCT (Patent Cooperation Treaty), tj. w trybie Międzynarodowego Układu o Współpracy Patentowej, z których pierwszy na Datę Raportu został już pozytywnie rozpoznany. Procedura ta polega na przeprowadzeniu przez Międzynarodowy Organ Poszukiwań wyszukiwania bliskich przedmiotowi zgłoszenia rozwiązań w międzynarodowych zasobach literatury technicznej i patentowej, i sporządzeniu sprawozdania wskazującego, czy rozwiązanie wydaje się być nowe, posiadać poziom wynalazczy i przemysłową stosowność. Po 18 miesiącach zgłoszenie jest publikowane razem ze sprawozdaniem z międzynarodowych poszukiwań. Właściciel rozwiązania może wystąpić z wnioskiem o międzynarodowe badanie wstępne, które jest przygotowywane przez jeden z Międzynarodowych Organów Badań Wstępnych. Bez względu na to, czy takie badanie zostanie wykonane czy nie, to zgłoszenie o udzielenie patentu w trybie międzynarodowym jest przekazywane po 30 lub 31 miesiącach do urzędów krajowych, w celu przeprowadzenia procedur związanych z udzieleniem ochrony patentowej na danym terytorium.

Z uwagi na międzynarodową skalę działalności Spółki oraz opisany powyżej fakt uzyskania ochrony prawnej praw własności intelektualnej na Datę Raportu wyłącznie na wskazanych powyżej terytoriach, Spółka prowadzi obecnie działalność również na terytoriach państw, w których jej prawa własności intelektualnej nie są chronione. Powyższa okoliczność naraża Spółkę na ryzyko, że podmioty trzecie, w tym konkurencyjne mogą w nieuprawniony sposób korzystać z renomy Spółki, jej technologii i produktów (w przypadku braku ochrony znaków towarowych Spółki) lub wynalazków opracowanych przez Spółkę (w przypadku braku ochrony patentowej wynalazków Spółki). Emitent nie może też wykluczyć potencjalnego ryzyka, że rozpoznawane aktualnie zgłoszenia dotyczące praw własności intelektualnej zostaną oddalone.

Dodatkowo, główna technologia opracowana przez Spółkę jest ściśle chronioną tajemnicą przedsiębiorstwa, która nie podlegała ujawnieniom w drodze zgłoszeń patentowych, przez co nie podlega ochronie przed nieuprawnionym wykorzystaniem w tak szerokim i skutecznym zakresie, jaki może zapewnić ochrona patentowa. Tworzy to niebezpieczeństwo próby kopiowania lub nieuprawnionego wykorzystania opracowanej przez Spółkę technologii, jak również ryzyko ujawnienia tajemnicy przedsiębiorstwa przez osoby mające do niej dostęp. W celu ograniczenia tego ryzyka Spółka podpisuje umowy o zachowaniu poufności ze wszystkimi pracownikami i współpracownikami, zawierające wysokie kary umowne za ich nieprzestrzeganie.

4.6.15. Ryzyko związane z ograniczeniem lub brakiem dostępu do rynków azjatyckich

Na Datę Raportu działania Spółki dotyczące komercjalizacji opracowywanych technologii koncentrują się w szczególności na rynkach azjatyckich, przede wszystkim na rynku japońskim oraz koreańskim, jak również chińskim i tajwańskim. Istnieje jednak ryzyko, iż w przypadku pogorszenia się sytuacji geopolitycznej w skali globalnej mogą wystąpić ograniczenia dotyczące możliwości prowadzenia działalności gospodarczej na tych rynkach lub też dostęp firm europejskich do tych rynków zostanie czasowo lub trwale ograniczony. Wystąpienie takiego ryzyka może negatywnie wpłynąć na perspektywy rozwoju oraz sytuację finansową Spółki.

4.7. Zasady sporządzania półrocznego sprawozdania finansowego

Sprawozdanie Finansowe obejmuje okres 6 miesięcy, tj. od 1 stycznia 2026 roku do 30 czerwca 2026 roku, i zawiera dane porównawcze za okres 12 miesięcy zakończonych w dniu 31 grudnia 2025 roku, jak też za okres I półrocza 2025 roku oraz zostało sporządzone zgodnie z zasadą kosztu historycznego. Sprawozdanie Finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Spółkę w okresie co najmniej roku od Dnia Raportu.

Na dzień zatwierdzenia Sprawozdania Finansowego Zarząd nie stwierdza istnienia okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności w opisanym okresie.

Sprawozdanie Finansowe sporządzono zgodnie z Ustawą o rachunkowości oraz zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie raportów bieżących i okresowych.

Walutą funkcjonalną i walutą sprawozdawczą sprawozdania finansowego jest złoty polski (PLN), a dane zawarte w Sprawozdaniu Finansowym zaprezentowane zostały w tysiącach złotych, chyba że podano inaczej.

Przy sporządzeniu Sprawozdania Finansowego zastosowano zasady rachunkowości opisane we wstępie do Sprawozdania Finansowego.

4.8. Zmiany w okresie obrotowym zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego w półrocznym skróconym sprawozdaniu finansowym

W okresie objętym Raportem nie dokonywano zmian ww. zasad

4.9. Zwięzły opis istotnych dokonań lub niepowodzeń Emitenta z wykazem najważniejszych zdarzeń

4.9.1. Opis istotnych dokonań lub niepowodzeń Emitenta

- **Stan realizacji procesu komercjalizacyjnego w branży wyświetlaczy**

Emitent większość swoich działań komercjalizacyjnych koncentruje na branży wyświetlaczy, ze względu na to, że w tym obszarze spodziewa się największych szans rynkowych. Spółka ocenia, że rynek kropek kwantowych do wyświetlaczy - ze względu na ich powszechność oraz pojawianie się nowych aplikacji - będzie rozwijał się bardzo szybko. Obecnie dominującą pozycję na rynku mają wyświetlacze produkowane w technologii LCD oraz OLED. W obu technologiach istnieją modele premium wykorzystujące czerwone i zielone kropki kwantowe. Ich zastosowanie (w przypadku wyświetlaczy LCD to wersje QLED oferowane m.in. przez firmę Samsung, a w przypadku wyświetlaczy OLED to wersje QD-OLED oferowane np. przez firmę Sony czy Samsung) pozwala na istotną poprawę parametrów wyświetlaczy (głównie barwową). Emitent ocenia, że dalszy rozwój rynku wyświetlaczy będzie związany z pojawieniem się wyświetlaczy typu QDEL, do wykonania których niezbędne są m.in. kropki niebieskie (technologia rozwijana przez Spółkę). Nowa generacja wyświetlaczy zawierających niebieskie, zielone i czerwone kropki kwantowe będzie wykorzystywała je bowiem jako emiterzy światła (kropki będą świeciły na skutek przykładanego napięcia elektrycznego), czyli inaczej niż obecnie, gdzie kropki czerwone i zielone wykorzystywane są jako konwertery promieniowania (kropki kwantowe znajdują się w folii podświetlanej niebieskim światłem LED). Prototypy takich wyświetlaczy QDEL zostały już zaprezentowane m.in. przez chińskie firmy: TCL, BOE oraz Visionox (przy czym TCL deklaruje, że zakończył już fazę B+R i optymalizuje procesy pod kątem produkcji; ponadto planuje wykorzystać istniejące linie produkcyjne, na których obecnie produkowane są wyświetlacze OLED), japońską firmę Sharp oraz koreańską firmę Samsung (która w 2026 roku pokazała kolejną generację prototypów o większej niż w poprzednich latach jasności). Ponadto bardzo intensywnie rozwija się nowa technologia otrzymywania wyświetlaczy wysokiej jakości, tzw. wyświetlaczy microLED. Pierwsze serie produktów wykorzystujących tego rodzaju wyświetlacze są już dostępne komercyjnie. Wyświetlacze te dominują nad technologią LCD oraz OLED nie tylko paletą kolorów (niezależną od jasności), ale przede wszystkim wysoką jasnością oraz trwałością, co czyni tę technologię idealną do zastosowań w urządzeniach pracujących przy świetle dziennym, takich jak wyświetlacze dla motoryzacji, urządzeń mobilnych czy dla tzw. augmented reality (rozszerzonej rzeczywistości). Bardzo poważną wadą tej technologii są obecnie ogromne koszty wyświetlaczy. Jednym z rozwiązań tego problemu jest kombinacja technologii microLED z kropkami kwantowymi. W ramach rozwoju tego podejścia istnieje także alternatywne rozwiązanie technologiczne, tzw. microUVLED, wymagające do rozwoju niebieskich kropek kwantowych.

Emitent znajduje się w zaawansowanej fazie walidacji swojego flagowego rozwiązania – niebieskich kropek kwantowych PureBlue.dots z całym szeregiem potencjalnych klientów, z których obecnie 6 podmiotów ma status partnerów strategicznych (prowadzą wewnętrzne projekty związane z wdrożeniem produktów opartych na technologii QDEL lub microLED i zostały dla nich zrealizowane już co najmniej dwie dostawy):

- Klient A (Korea Południowa) – partner prowadzi projekt mający na celu uruchomienie masowej produkcji wyświetlaczy QDEL opartej na kropkach nie zawierających kadmu. Emitent zawarł z partnerem umowę typu MTA w 2024 roku i systematycznie dostarcza kolejne partie materiału do testów walidacyjnych. Na dzień publikacji niniejszego Raportu w oparciu o umowę MTA zrealizowanych zostało 10 wysyłek (każda zawierająca po kilka/kilkanaście różnych próbek), z których niemal każda kolejna charakteryzowała się lepszymi (od poprzedniej) parametrami użytkowymi z punktu widzenia klienta. Na obecnym etapie głównym celem Emitenta jest podpisanie umowy typu JDA (Joint Development Agreement – umowa o wspólnym rozwoju technologii, stanowiąca wstępny etap wyboru dostawcy) z klientem.
- Klient B (USA) – klient prowadzi projekt mający na celu opracowanie i sprzedaż klientowi docelowemu technologii produkcji niewielkich wyświetlaczy microLED (np. smartwatch lub gogle AR). Emitent dostarcza swoje produkty na zasadach komercyjnych. Na dzień publikacji niniejszego raportu w oparciu o MoU i zamówienia komercyjne zrealizowane zostały 4 wysyłki oraz zawarto porozumienie odnośnie do cyklicznych komercyjnych dostaw próbek w interwale trzymiesięcznym do końca roku 2026. Głównym celem współpracy jest podpisanie umowy (z Klientem B lub klientem finalnym) na dostawy do produkcji pilotażowej.
- TCL (Chiny) – partner rozwinął technologię drukowania kropek kwantowych IJP (ang. Ink Jet Printing) umożliwiającą mu produkcję pilotażową wyświetlaczy IJP QDEL opartych na kropkach kwantowych zawierających kadm i prowadzi obecnie projekt związany z poprawą stabilności tak otrzymanego wyświetlacza, co jest ostatnią przeszkodą do rozpoczęcia jego produkcji na linii pilotażowej.

Równolegle, we współpracy ze Spółką, firma prowadzi projekt związany m.in. z poprawą parametrów użytkowych niebieskich kropek kwantowych bez kadmu, tak aby po komercjalizacji technologii IJP QDEL bazującej na kropkach z kadmem móc wdrażać swoje produkty na rynkach zewnętrznych – EU, USA czy Japonia i Korea. Emitent zawarł z TCL w 2024 roku umowę typu MTA i systematycznie dostarcza kolejne partie materiału do testów walidacyjnych. Na dzień publikacji niniejszego Raportu w oparciu o umowę MTA zrealizowanych zostało 6 wysyłek (każda zawierająca po kilka/kilkanaście różnych próbek), co pozwoliło osiągnąć partnerowi kolejne postępy w zakresie kluczowych parametrów wyświetlacza. Na obecnym etapie głównym celem Emitenta jest podpisanie umowy typu JDA (Joint Development Agreement – umowa o wspólnym rozwoju technologii, stanowiąca wstępny etap wyboru dostawcy) z partnerem.

- Klient C (Japonia) - partner prowadzi projekt mający na celu uruchomienie masowej produkcji wyświetlaczy QDEL. Emitent dostarcza kolejne partie materiału do testów walidacyjnych. Na dzień publikacji niniejszego Raportu zrealizowanych zostało 7 wysyłek, z czego dwie ostatnie wykazały istotne poprawy parametrów w urządzeniu docelowym. Na obecnym etapie głównym celem Emitenta jest przejście do etapu bardziej zaawansowanych testów, pozwalających na nawiązanie współpracy na zasadach komercyjnych, a następnie zawarcie umowy na dostawy do produkcji pilotażowej.
- Klient D (Japonia) - klient prowadzi projekt mający na celu opracowanie i sprzedaż klientowi docelowemu technologii modyfikacji kropek kwantowych dostosowanych do technologii odbiorcy. Emitent dostarcza swoje produkty na zasadach komercyjnych. Na dzień publikacji niniejszego Raportu zrealizowanych zostało 8 wysyłek. Głównym celem współpracy jest podpisanie umowy (z klientem finalnym) na dostawy do produkcji pilotażowej.
- Klient E (Chiny) - partner prowadzi projekt mający na celu uruchomienie masowej produkcji wyświetlaczy QDEL opartej na kropkach kwantowych niezawierających kadmu. Emitent zawarł z partnerem umowę typu MTA w 2025 roku i dostarcza kolejne partie materiału do testów walidacyjnych. Na dzień publikacji niniejszego Raportu zrealizowane zostały 2 wysyłki. Na obecnym etapie głównym celem Emitenta jest podpisanie umowy typu JDA (Joint Development Agreement – umowa o wspólnym rozwoju technologii, stanowiąca wstępny etap wyboru dostawcy) z partnerem.

Poza współpracą z ww. partnerami strategicznymi Emitent współpracuje z kilkunastoma innymi podmiotami, z których część otrzymała lub kupiła już pierwsze próbki do przeprowadzenia testów walidacyjnych. W przypadku rozwoju współpracy partnerzy ci mogą zostać zakwalifikowani do grona strategicznych.

Na obecnym etapie głównym wyzwaniem związanym z procesami komercjalizacyjnymi w obszarze technologii QDEL jest dostosowanie produktu (PureBlue.dots) do indywidualnych wymagań klienta, wynikających ze stosowanej przez niego technologii wytwarzania diod QDEL, przede wszystkim związanych z żywotnością samej diody, na którą wpływają m.in. niebieskie kropki kwantowe dostarczane przez Emitenta.

W przypadku technologii microLED głównym wyzwaniem jest opracowanie takiej formułacji fotorezystu zawierającego kropki PureBlue.dots, aby wykazywała się dużą żywotnością przy dużych gęstościach mocy światła UV, jakie pobudza kropki kwantowe do świecenia w przypadku produktu, którym są okulary do rozszerzonej rzeczywistości (AR). Jednocześnie formułacja ta powinna pozwalać na uzyskanie precyzyjnych wzorów (tutaj: pikseli) o rozmiarach poniżej 5 mikrometrów w technologii fotolitografii.

- **Realizacja zleceń zewnętrznych**

W Okresie Raportowym (to jest od 1.01.2026 r. do 30.06.2026 r.) Emitent zrealizował łącznie 23 (a kolejne dwa na Dzień Bilansowy były w realizacji) zlecenia swoich produktów na dostawy do prac walidacyjnych oraz kwalifikacyjnych u klientów i partnerów komercjalizacyjnych, w tym:

- 16 zleceń dla klientów przemysłowych (w tym 3 płatne);
- 1 zlecenie dla partnera podwykonawczego (przygotowanie demonstratorów handlowych).

Spośród zleceń dla klientów przemysłowych 5 dostaw zostało zrealizowanych do nowych klientów, a 11 to kontynuacja współpracy z dotychczasowymi.

4.9.2. Zdarzenie w Okresie Sprawozdawczym

- **Otrzymanie zamówienia od klienta z siedzibą w Japonii**

W styczniu 2026 roku Emitent przyjął kolejne zamówienie na zakup niebieskich kropek kwantowych o wartości 10.000 USD netto, złożone za pośrednictwem lokalnego dystrybutora przez kontrahenta z siedzibą w Japonii, będącego chemicznym przedsiębiorstwem przemysłowym, kierującym swoje produkty m.in. dla branży wyświetlaczy. Kontrahent jest jednym ze strategicznych klientów Spółki.

Było to szóste zamówienie złożone przez tego Kontrahenta w ramach procesu walidacji technologii opracowywanej przez Emitenta. Zamówienie obejmuje niebieskie kropki kwantowe PureBlue.dots w postaci koloidalnego roztworu. W opinii Zarządu Spółki otrzymanie szóstego zamówienia zwiększa prawdopodobieństwo spełnienia wymagań Kontrahenta względem jakości i parametrów fizyko-chemicznych oraz potwierdza postęp prac nad projektem po stronie Kontrahenta, a tym samym zwiększa szanse nawiązania szerszej współpracy w przyszłości.

- **Zawarcie Memorandum of Understanding z Reborn Materials Inc.**

W styczniu 2026 r. Spółka zawarła z Reborn Materials Inc. z siedzibą w Los Angeles, USA Memorandum of Understanding („MoU”), określające główne ramy potencjalnej współpracy w zakresie rozwoju, testowania i sprzedaży produktów QNA (bazujących na niebieskich kropkach kwantowych DeepBlue.dots.) przeznaczonych do uwierzytelniania i weryfikacji hybrydowego plastiku.

Najważniejsze postanowienia MoU:

Zakres współpracy

QNA przygotuje i przeprowadzi testy tuszu UV zawierającego niebieskie kropki kwantowe DeepBlue.dots, przeznaczonego do uwierzytelniania i weryfikacji hybrydowego plastiku.

Dalsze rozmowy handlowe

W przypadku pozytywnych wyników testów, Strony rozpoczną negocjacje dotyczące rozpoczęcia produkcji oraz dostaw tuszu na skalę odpowiadającą potrzebom Reborn, związanym z obsługą obecnych i przyszłych odbiorców,

początkowo w segmencie opakowań jednorazowych. Zgodnie z treścią MoU obecna skala dostaw realizowana przez Reborn to kilkaset milionów sztuk opakowań rocznie.

Perspektywa współpracy strategicznej

Strony deklarują zamiar negocjacji umowy partnerskiej dotyczącej długoterminowej współpracy technologicznej i komercyjnej, obejmującej między innymi zasady udzielania potencjalnych wyłączności na współpracę oraz wspólnego rozwoju kolejnej generacji metod uwierzytelniania i weryfikacji hybrydowych plastików (z wykorzystaniem DeepBlue.dots). Umowa taka mogłaby zostać podpisana równocześnie z umową na dostawy tuszu UV utwardzalnego.

Wyłączność negocjacyjna

MoU przewiduje sześciomiesięczny okres wzajemnej wyłączności negocjacyjnej dotyczącej fazy rozwoju i testowania dedykowanego tuszu UV utwardzalnego z kropkami DeepBlue.dots. Wyłączność ta nie ogranicza QNA w zakresie innych zastosowań tuszów UV poza rynkiem amerykańskich opakowań jednorazowych.

Potencjalne R&D i mechanizmy kapitałowe oraz wspólne IP

Strony przewidują potencjalne wspólne tworzenie własności intelektualnej przy zachowaniu nadrzędnej kontroli QNA nad jej technologią kropek kwantowych. Ponadto Strony mogą rozważyć ograniczony udział kapitałowy w przedsięwzięciu lub inne mechanizmy wspierające długoterminową współpracę.

W okresie sprawozdawczym Emitent zrealizował prace związane z przygotowaniem dedykowanej dla potencjalnego klienta formuły tuszu UV – utwardzalnego (zawierającego kropki kwantowe DeepBlue.dot), przeprowadził wstępne próby technologiczne z lokalnym partnerem i prowadził prace związane z identyfikacją ścieżki (w tym harmonogramu czasowego) umożliwiającej zastosowanie produktów Emitenta w rozwiązaniu opracowywanym przez Reborn. Spółka zgłosiła do Reborn gotowość do rozpoczęcia pierwszych testów produkcyjnych w USA. Obecnie trwają ustalenia dotyczące formatu i pozostałych szczegółów testów produkcyjnych.

• Częściowa realizacja Programu Motywacyjnego na lata 2023–2026

W Okresie Sprawozdawczym Emitent zrealizował część programu motywacyjnego opartego na akcjach Spółki, przyjętego uchwałą nr 03/10/2023 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 4 października 2023 roku.

W dniu 10 lutego 2026 roku Zarząd Spółki złożył 21 pracownikom oferty objęcia łącznie 18.401 warrantów subskrypcyjnych serii A, które zostały przez nich przyjęte (Raport bieżący nr 4/2026 z 10 lutego 2026 roku). Każdy warrant uprawnia do objęcia jednej akcji zwykłej na okaziciela serii D po cenie emisyjnej równej wartości nominalnej, tj. 0,10 zł za akcję. Jednocześnie z uczestnikami Programu zawarto umowy typu lock-up obejmujące 90% akcji serii D, z 36-miesięcznym okresem ograniczenia zbywalności liczoną od dnia rejestracji akcji w KDPW. Szczegółowe postanowienia dotyczące ograniczenia zbywalności akcji objętych w ramach programu motywacyjnego oraz zasad zwalniania części akcji spod ograniczeń znajdują się w Regulaminie programu motywacyjnego Spółki.

W dniu 4 marca 2026 roku wszystkie 18.401 warrantów subskrypcyjnych serii A zostało zarejestrowanych jako zdematerializowane papiery wartościowe w depozycie prowadzonym przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. (Raport bieżący nr 5/2026 z 4 marca 2026 roku)

W dniu 30 marca 2026 roku osoby uprawnione wykonały prawa ze wszystkich 18.401 warrantów, obejmując 18.401 akcji serii D o łącznej wartości emisyjnej 1.840,10 zł (Raport bieżący 6/2026 z 30 marca 2026 roku). Emisja 18.401 akcji serii D została zarejestrowana w depozycie prowadzonym przez KDPW w dniu 13 maja 2026 roku (Raport bieżący nr 8/2026 z 13 maja 2026 roku).

Członkowie Zarządu Spółki nie nabyli praw do warrantów za lata 2023 i 2024.

• Akceptacja oferty przez Klienta z siedzibą w USA

8 kwietnia Emitent otrzymał informację o akceptacji złożonej oferty na zakup niebieskich kropek kwantowych PureBlue.dot o łącznej wartości 40,8 tys. USD netto, przez kontrahenta z siedzibą w USA, rozwijającego technologię przeznaczoną dla branży wyświetlaczy o bardzo wysokiej rozdzielczości ("Kontrahent"). Dostawa została podzielona na cztery etapy - zaplanowane do realizacji systematycznie do końca listopada br. – z czego na moment publikacji

raportu dwa etapy zostały już zrealizowane. Było to drugie komercyjne zamówienie złożone przez tego Kontrahenta (z którym współpraca obejmowała również bezpłatne dostawy próbek kwalifikacyjnych), a pierwsze w historii Emitenta zamówienie na cykliczne dostawy, wskazujące, że sam proces walidacji technologii w tym przypadku już został zakończony.

- **Nowe zgłoszenia patentowe**

W Okresie sprawozdawczym Emitent dokonał dwóch kolejnych zgłoszeń patentowych w trybie PCT:

- w styczniu 2026 zgłoszenie dotyczące kompozycji fotorezystu opartego na niebieskich QDs, metody jego otrzymywania oraz wytwarzania odpowiednich struktur z fotorezystu (tytuł "Photoresist composition based on blue-emitting quantum dots, process for producing a photoresist structure, photoresist structure and its use");
- w czerwcu 2026 zgłoszenie dotyczące kompozycji tuszów UV opartych na niebieskich QDs o odpowiednich parametrach optycznych i reologicznych, a także wytwarzania z nich stabilnych w czasie warstw, odpornych na działanie światła UV (tytuł "UV-curable ink composition comprises blue-emitting quantum dots, a method for preparation a layer of UV-curable ink composition and a layer of UV-curable ink composition with high stability to ultraviolet radiation").

Ogółem na Dzień Publikacji Raportu Emitent ma 3 przyznane patenty oraz 19 zgłoszeń patentowych.

- **Rozwój laboratorium aplikacyjnego – budowa diod elektroluminescencyjnych**

W pierwszym półroczu 2026 roku Spółka osiągnęła istotny kamień milowy w rozwoju swojego laboratorium aplikacyjnego. Zespół QNA Technology po raz pierwszy samodzielnie zaprojektował i wytworzył działające urządzenie elektroluminescencyjne – diodę – z wykorzystaniem dwóch autorskich materiałów opracowanych przez Spółkę: niebieskich kropek kwantowych PureBlue.dots oraz nanocząstek ZnMgO. Uzyskanie emisji niebieskiego światła z własnoręcznie zbudowanego urządzenia stanowi potwierdzenie rosnących kompetencji aplikacyjnych Spółki oraz konsekwentnie realizowanej strategii rozwoju zaplecza badawczo-rozwojowego.

Uruchomienie własnych zdolności w zakresie budowy diod elektroluminescencyjnych ma dla Spółki wymiar zarówno technologiczny, jak i biznesowy. Z perspektywy technologicznej możliwość samodzielnego wytwarzania urządzeń docelowych pozwala znacząco przyspieszyć prace nad kluczowym parametrem produktowym, jakim jest czas życia (lifetime) niebieskich kropek kwantowych w warunkach pracy rzeczywistego urządzenia. Dotychczas badania tego parametru wymagały współpracy z podmiotami zewnętrznymi, co w naturalny sposób wydłużało cykl iteracji rozwojowych. Obecnie Spółka jest w stanie prowadzić te prace również wewnątrz, co przekłada się na skrócenie czasu potrzebnego do optymalizacji materiałów i szybsze osiąganie kolejnych postępów w zakresie trwałości produktów.

Z perspektywy biznesowej budowa własnych diod pozwala Spółce lepiej rozumieć realne wyzwania technologiczne, z którymi mierzą się jej klienci w procesie integracji kropek kwantowych w swoich urządzeniach. Dzięki temu zespół QNA Technology może skuteczniej wspierać klientów na etapie wdrożeniowym, oferując nie tylko materiał o określonych parametrach, lecz także wiedzę aplikacyjną wynikającą z własnego doświadczenia w konstrukcji urządzeń. Spółka jest przekonana, że ta kompetencja stanowi istotną przewagę konkurencyjną i wzmacnia jej pozycję jako partnera technologicznego dla producentów wyświetlaczy i urządzeń oświetleniowych nowej generacji.

- **Postępy w projekcie Zn(Mg)O**

W pierwszym półroczu 2026 roku projekt opracowania domieszkowanego tlenku cynku Zn(Mg)O — materiału stanowiącego warstwę transportu elektronów (ang. Electron Transport Layer, „ETL”) w wyświetlaczach QDEL, komplementarnego do wytwarzanych przez Emitenta niebieskich kropek kwantowych PureBlue.dots — realizowany był zgodnie z przyjętymi założeniami. Decyzję o uruchomieniu projektu Zarząd podjął w październiku 2025 roku, po pozytywnej wewnętrznej ewaluacji prac składających się na fazę Proof of Concept, przeprowadzonych w II i III kwartale 2025 roku, a jego realizację zabezpieczyły środki pozyskane w ramach emisji akcji serii G. Celem projektu

jest opracowanie technologii syntezy Zn(Mg)O przeznaczonej do wyświetlaczy QDEL i zoptymalizowanej pod kątem współpracy z kropkami kwantowymi Emitenta, tak aby Spółka mogła oferować klientom szerszy pakiet wzajemnie kompatybilnych materiałów.

W okresie sprawozdawczym Emitent zrealizował fazę prac zakończoną uzyskaniem produktu o statusie MVP (ang. Minimum Viable Product). Z realizacją tej fazy związane były nakłady inwestycyjne — Spółka nabyła urządzenia dedykowane projektowi oraz dokonała alokacji zasobów kadrowych, oddelegowując do prac nad Zn(Mg)O doświadczonych pracowników i uzupełniając powstałe w ten sposób wakaty w drodze nowych zatrudnień. Uzyskany produkt poddany został weryfikacji wewnętrznej w laboratorium aplikacyjnym Emitenta, gdzie wytworzono serię eksperymentalnych diod elektroluminescencyjnych łączących opracowany Zn(Mg)O z niebieskimi kropkami kwantowymi Spółki. Przeprowadzone testy potwierdziły wstępnie funkcjonalność opracowanego rozwiązania na poziomie odpowiadającym statusowi MVP.

Osiągnięcie statusu MVP oznacza stopniowe wejście projektu w kolejną fazę, obejmującą zbieranie informacji zwrotnej z rynku oraz wprowadzanie modyfikacji produktu w odpowiedzi na wymagania potencjalnych odbiorców. Już po dacie bilansowej pierwsza partia materiału została przekazana do testów walidacyjnych pierwszemu klientowi — dużemu japońskiemu koncernowi działającemu m.in. w obszarze produkcji wyświetlaczy. Równolegle Emitent prowadzi rozmowy z kolejnymi potencjalnymi klientami zainteresowanymi przeprowadzeniem testów Zn(Mg)O.

- **Publikacja raportu rocznego za 2025 rok**

W dniu 21 kwietnia 2026 roku Zarząd Emitenta opublikował raport okresowy za rok 2025 roku (Raport bieżący ESPI z dnia 21 kwietnia 2026 roku).

- **Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia na dzień 15 czerwca 2026 roku**

W dniu 18 maja 2026 roku Zarząd Emitenta, na podstawie art. 395 oraz art. 399 § 1 KSH, zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki na dzień 15 czerwca 2026 roku, przekazując m.in. szczegółowy porządek obrad (Raport bieżący ESPI nr 9/2026 z dnia 18 maja 2026 roku).

- **Opublikowanie raportu okresowego za I kwartał 2026 roku**

W dniu 28 maja 2026 roku Emitent opublikował raport okresowy za I kwartał 2026 roku (Raport bieżący ESPI z dnia 28 maja 2026 roku).

4.9.3. Zdarzenia po Okresie Sprawozdawczym

- **Wybór i zawarcie umowy z firmą audytorską na lata 2026 i 2027**

Uchwałą nr 02/07/2026 z dnia 8 lipca 2026 roku Rada Nadzorcza Spółki, uwzględniając rekomendację Komitetu Audytu Emitenta wyrażoną w uchwale nr 02/07/2026 z dnia 3 lipca 2026 roku w sprawie przyjęcia rekomendacji dla Rady Nadzorczej QNA TECHNOLOGY S.A. w sprawie przedłużenia z firmą audytorską 4AUDYT sp. z o.o. umowy na przeprowadzenie badań sprawozdań finansowych QNA TECHNOLOGY S.A. za lata 2026 i 2027 oraz przeglądów półrocznych sprawozdań finansowych QNA TECHNOLOGY S.A. za okresy: od dnia 1 stycznia 2026 roku do dnia 30 czerwca 2026 roku oraz od dnia 1 stycznia 2027 roku do dnia 30 czerwca 2027, dokonała wyboru firmy audytorskiej 4AUDYT sp. z o.o. (KRS: 0000304558, wpisanej na listę firm audytorskich uprawnionych do badania sprawozdań finansowych, prowadzoną przez Polską Agencję Nadzoru Audytowego pod numerem ewidencyjnym 3363), z którą Spółka przedłuży dotychczasową umowę na przeprowadzenie badań sprawozdań finansowych Spółki za lata 2026 i 2027 oraz przeglądów półrocznych sprawozdań finansowych za okresy od dnia 1 stycznia 2026 roku do dnia 30 czerwca 2026 roku oraz od dnia 1 stycznia 2027 roku do dnia 30 czerwca 2027.

Umowa z firmą audytorską 4Audyt sp. z o.o. została zawarta przez Spółkę w dniu 20 lipca 2026 roku.

- **Złożenie wniosku o rejestrację zmian statutu Spółki**

W dniu 16 lipca 2026 roku Spółka złożyła w sądzie rejestrowym właściwym dla siedziby Emitenta wniosek o rejestrację zmian statutu Emitenta wynikający z podjętej w dniu 15 czerwca 2026 roku uchwały Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki nr 15/06/2026 w sprawie zmian statutu QNA TECHNOLOGY S.A. Zmiana Statutu została zarejestrowana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu Wydział VI Gospodarczy KRS 28 lipca 2026 roku (Raport bieżący ESPI nr 12/2026 z 28 lipca 2026 r.)

- **Zawarcie porozumienia wydłużającego okres wyłączności negocjacyjnej z Reborn Materials Inc.**

W dniu 6 sierpnia 2026 r. Spółka zawarła z Reborn Materials Inc. z siedzibą w Los Angeles, USA („Reborn”) porozumienie do Memorandum of Understanding („MoU”) z dnia 22 stycznia 2026 r. (Raport bieżący ESPI 3/2026 z 23 stycznia 2026 r.), które wydłużyło przewidziany w MoU okresu wzajemnej wyłączności negocjacyjnej, dotyczącej fazy rozwoju i testowania dedykowanego tuszu UV utwardzalnego zawierającego niebieskie kropki kwantowe DeepBlue.dots.

Przewidziany w MoU sześciomiesięczny okres wyłączności negocjacyjnej upłynął 21 lipca 2026 roku, a Strony postanowiły przedłużyć go do dnia 31 grudnia 2026 r. Zawarcie porozumienia było następstwem postępu prac prowadzonych przez QNA. Spółka opracowała odpowiednią formułację tuszu UV utwardzalnego zawierającego niebieskie kropki kwantowe, dedykowanego do uzgodnionej ze Stronami metody uwierzytelniania oraz przeprowadziła u siebie wstępne testy tej formułacji, które zakończyły się wynikiem pozytywnym. Kolejnym krokiem jest wykonanie testów produkcyjnych, których uzgodnienie i przeprowadzenie wymaga dodatkowego czasu — co stanowiło podstawę wydłużenia okresu wyłączności negocjacyjnej.

4.10. Wskazanie czynników i zdarzeń, w tym o nietypowym charakterze, mających istotny wpływ na sprawozdanie finansowe

W Okresie Raportowym nie wystąpiły czynniki ani zdarzenia (w tym o nietypowym charakterze), które miałyby istotny wpływ na sprawozdanie finansowe.

4.11. Omówienie podstawowych wielkości ekonomiczno – finansowych

Osiągane przez Spółkę wyniki finansowe są bezpośrednią konsekwencją etapu rozwoju, na którym się ona znajduje. QNA Technology prowadzi zaawansowane działania komercjalizacyjne, koncentrując się na walidacji swoich produktów u globalnych producentów wyświetlaczy oraz innych potencjalnych odbiorców. Na obecnym etapie priorytetem Spółki jest budowanie relacji z partnerami strategicznymi i potwierdzanie parametrów technicznych oferowanych materiałów, co w naturalny sposób determinuje skalę przychodów ze sprzedaży oraz poziom ponoszonych kosztów operacyjnych.

Sytuacja majątkowa

Suma bilansowa Spółki na dzień 30 czerwca 2026 roku wyniosła 17 951 tys. zł i była o ok. 24% niższa niż na koniec 2025 roku (23 538 tys. zł). Spadek sumy bilansowej wynikał ze zmiany struktury aktywów — przede wszystkim środki pozyskane z wcześniejszych emisji akcji były w I półroczu 2026 roku sukcesywnie angażowane w działalność operacyjną oraz inwestycyjną Spółki.

Po stronie aktywów trwałych (6 487 tys. zł wobec 5 870 tys. zł na koniec 2025 roku) kluczową pozycję stanowią wartości niematerialne i prawne o wartości netto 4 463 tys. zł (wobec 5 035 tys. zł), obejmujące przede wszystkim koszty zakończonych prac rozwojowych związanych z projektem PureBlue.dot (4 450 tys. zł). Spadek tej pozycji w stosunku do wielkości z końca roku 2025 wynika z amortyzacji nakładów przyjętych do użytkowania w maju 2025 roku, rozliczanych liniowo przez okres pięciu lat. Rzeczowe aktywa trwałe wzrosły do 1 758 tys. zł (z 624 tys. zł na koniec 2025 roku), co odzwierciedla nakłady na wyposażenie laboratoryjne poniesione w I połowie 2026 roku..

Dominującą pozycję w aktywach obrotowych (11 464 tys. zł) stanowią zasoby o charakterze pieniężnym w łącznej wysokości 10 807 tys. zł, na które składają się środki pieniężne i inne aktywa pieniężne w kwocie 3 710 tys. zł (lokaty o dłuższym terminie zapadalności) oraz krótkoterminowe aktywa finansowe (lokaty o krótszym terminie zapadalności) w kwocie 7 097 tys. zł. Należności krótkoterminowe wyniosły 568 tys. zł (wobec 388 tys. zł na koniec 2025 r.) i obejmują głównie należności publicznoprawne (483 tys. zł, w tym z tytułu VAT).

Po stronie pasywów kapitał własny wyniósł 14 334 tys. zł (wobec 20 057 tys. zł na koniec 2025 roku). Na wartość kapitału własnego złożyły się przede wszystkim kapitał zapasowy w kwocie 16 829 tys. zł oraz pozostałe kapitały rezerwowe w kwocie 3 600 tys. zł (obejmujące księgowe skutki wyceny programu motywacyjnego opartego na akcjach), pomniejszone o ujemny wynik netto okresu w kwocie 6 392 tys. zł.

Spółka nie posiada zadłużenia z tytułu kredytów i pożyczek. Zobowiązania długoterminowe wyniosły 64 tys. zł i dotyczą wyłącznie zobowiązań z tytułu leasingu. Zobowiązania krótkoterminowe wyniosły 531 tys. zł (wobec 370 tys. zł) i obejmują głównie zobowiązania handlowe (278 tys. zł) oraz publicznoprawne (207 tys. zł). Rozliczenia międzyokresowe przychodów wyniosły 2 421 tys. zł (wobec 2 729 tys. zł) i obejmują przede wszystkim rozliczane w czasie dotacje.

Wyniki finansowe

Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi wyniosły w I półroczu 2026 roku 112 tys. zł wobec 345 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego. Przychody ze sprzedaży produktów i usług wyniosły 112 tys. zł (I półrocze 2025: 139 tys. zł) i obejmowały głównie sprzedaż próbek walidacyjnych kropek kwantowych. W I półroczu 2026 roku Spółka nie aktywowała kosztów prac rozwojowych (w analogicznym okresie roku ubiegłego pozycja ta zwiększyła przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi o 206 tys. zł)

Koszty działalności operacyjnej wyniosły 7 001 tys. zł i były wyższe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego o blisko 1,8 mln zł. Istotny wzrost odnotowano w pozycji amortyzacji (726 tys. zł wobec 232 tys. zł), co jest bezpośrednią konsekwencją przyjęcia do użytkowania zakończonych prac rozwojowych w maju 2025 roku (pełne półrocze amortyzacji w 2026 r. wobec części okresu w 2025 r.) Na wzrost złożyły się również zwiększone koszty wynagrodzeń, związane ze wzrostem zatrudnienia. Największe pozycje kosztowe o charakterze niegotówkowym ujęte w kosztach działalności operacyjnej w I półroczu 2026 roku to: rezerwa na program motywacyjny oparty na akcjach (811 tys. zł), amortyzacja (726 tys. zł) oraz rezerwa na niewykorzystane urlopy (230 tys. zł)

Strata ze sprzedaży wyniosła 6 889 tys. zł (I półrocze 2025: 4 845 tys. zł). Po uwzględnieniu pozostałej działalności operacyjnej — w tym dotacji w kwocie 319 tys. zł (wobec 51 tys. zł) — strata z działalności operacyjnej wyniosła 6 568 tys. zł (I półrocze 2025: 4 793 tys. zł). Przychody finansowe wyniosły 153 tys. zł (głównie odsetki od lokat), a koszty finansowe 2 tys. zł. Strata netto wyniosła 6 392 tys. zł wobec 4 799 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego. Strata na jedną akcję wyniosła 2,16 zł (I półrocze 2025: 2,18 zł).

Ujemny wynik finansowy jest typowy dla spółek technologicznych na etapie komercjalizacji, które nie finansują jeszcze działalności przychodami operacyjnymi.

Przepływy pieniężne

W I półroczu 2026 roku Spółka odnotowała ujemne przepływy pieniężne z działalności operacyjnej (- 5 155 tys. zł) oraz inwestycyjnej (- 8 155 tys. zł), a także ujemne przepływy z działalności finansowej (-163 tys. zł). W ramach działalności inwestycyjnej Spółka ulokowała 7 000 tys. zł w krótkoterminowe aktywa finansowe (lokaty) oraz poniosła nakłady na wartości niematerialne i prawne oraz rzeczowe aktywa trwałe w kwocie 1 160 tys. zł. Łączne przepływy pieniężne netto wyniosły -13 473 tys. zł, a stan środków pieniężnych zmniejszył się z 17 183 tys. zł na początku okresu do 3 710 tys. zł na jego koniec (10 807 tys. zł z uwzględnieniem środków na lokatach bankowych).

Spółka znajduje się w stabilnej sytuacji finansowej. W związku z tym, że działalność finansowana jest ze środków pozyskanych w ramach emisji akcji, wskaźniki zadłużenia utrzymują się na niskim poziomie. Wskaźniki płynności pozostają na wysokim poziomie, co odzwierciedla znaczące zasoby pieniężne przy braku zadłużenia finansowego.

Wskaźniki rentowności przyjmują wartości ujemne, typowe dla spółek technologicznych, które nie finansują się jeszcze przychodami uzyskiwanymi w ramach działalności operacyjnej.

4.12. Opis zmian organizacji grupy kapitałowej

Nie dotyczy. Emitent nie tworzy grupy kapitałowej.

4.13. Stanowisko Zarządu dotyczące możliwości zrealizowania opublikowanych prognoz

Spółka nie publikowała prognoz.

4.14. Akcjonariat

4.14.1. Znaczne pakiety akcji

Struktura akcjonariatu na Datę Bilansową była następująca (akcjonariusze posiadający co najmniej 5% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu):

L.p.	Akcjonariusz	Liczba posiadanych akcji	% wszystkich akcji	Liczba głosów	% wszystkich głosów
1.	Artur Podhorodecki	287 000	9,66%	287 000	9,66%
2.	Mateusz Bański	287 000	9,66%	287 000	9,66%
3.	Alternative Solution ASI S.A.	280 061	9,42%	280 061	9,42%
4.	Kvarko ASI S.A.	200 000	6,73%	200 000	6,73%
5.	Grzegorz Sikorski*	160 573	5,40%	160 573	5,40%
6.	Pozostali akcjonariusze	1 757 767	59,14%	1 757 767	59,14%
	RAZEM	2.972.401	100,0%	2.972.401	100,0%

*na podstawie ostatniego znanego spółce stanu posiadania

Struktura akcjonariatu na Datę Raportu była następująca (akcjonariusze posiadający co najmniej 5% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu):

L.p.	Akcjonariusz	Liczba posiadanych akcji	% wszystkich akcji	Liczba głosów	% wszystkich głosów
1.	Artur Podhorodecki	287 000	9,66%	287 000	9,66%
2.	Mateusz Bański	287 000	9,66%	287 000	9,66%
3.	Alternative Solution ASI S.A.	280 061	9,42%	280 061	9,42%
4.	Kvarko ASI S.A.	200 000	6,73%	200 000	6,73%

5.	Grzegorz Sikorski*	160 573	5,40%	160 573	5,40%
6.	Pozostali akcjonariusze	1 757 767	59,14%	1 757 767	59,14%
	RAZEM	2.972.401	100,0%	2.972.401	100,0%

*na podstawie ostatniego znanego spółce stanu posiadania

Od dnia przekazania przez Emitenta poprzedniego raportu okresowego, tj. przekazania raportu okresowego za pierwszy kwartał 2026 rok w dniu 28 maja 2026 roku nie miały miejsca żadne zmiany w zakresie własności znacznych pakietów.

4.14.2. Akcje w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Stan posiadania na dzień 30 czerwca 2026	Stan posiadania na Datę Raportu
1.	Artur Podhorodecki	Prezes Zarządu	287.000	287.000
2.	Mateusz Bański	Wiceprezes Zarządu	287.000	287.000
3.	Maciej Adamczyk	Członek Zarządu	2.000	2.000
4.	Piotr Lembas	Przewodniczący Rady Nadzorczej	0	0
5.	Łukasz Łoziński	Członek Rady Nadzorczej	0	0
6.	Ewelina Pawlus - Czerniejewska	Członek Rady Nadzorczej	550	550
7.	Michał Chruścicki	Członek Rady Nadzorczej	0	0
8.	Mikołaj Sikorski	Członek Rady Nadzorczej	106.300	106.300

Od dnia przekazania przez Emitenta poprzedniego raportu okresowego, tj. przekazania raportu okresowego za pierwszy kwartał 2026 rok w dniu 28 maja 2026 roku nie nastąpiły zmiany w stanie posiadania akcji Emitenta przez osoby zarządzające i nadzorujące Emitenta.

4.15. Wykaz istotnych postępowań dotyczących zobowiązań oraz wierzytelności Emitenta

Wg najlepszej wiedzy Zarządu na Datę Raportu w Spółce nie występują istotne postępowania dotyczące zobowiązań oraz wierzytelności.

4.16. Informacje o transakcjach z podmiotami powiązanymi

W Spółce nie wystąpiły transakcje zawierane z jednostkami powiązanymi na warunkach innych niż rynkowe.

Spółka nie jest częścią żadnej grupy kapitałowej, ani nie posiada jednostek zależnych i podporządkowanych.

4.17. Informacje o udzieleniu przez Emitenta poręczeń kredytu lub pożyczki lub udzieleniu gwarancji

Emitent nie udzielał poręczeń kredytu, pożyczki ani nie udzielał gwarancji.

4.18. Inne informacje istotne dla oceny sytuacji kadrowej, majątkowej, finansowej, wyniku finansowego i ich zmian oraz informacje istotne dla oceny możliwości realizacji zobowiązań przez Emitenta

Wszystkie istotne informacje zostały uwzględnione w pozostałych punktach Raportu.

4.19. Czynniki, które w ocenie Emitenta będą miały wpływ na osiągnięte przez niego wyniki w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału

Główne czynniki mogące mieć wpływ na wyniki i działalność Spółki w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału:

- tempo procesów walidacyjnych po stronie klientów;
- wyniki wewnętrznych prac związanych z dostosowywaniem produktów do indywidualnych wymagań poszczególnych klientów;
- efekty wstępnej walidacji produktów Emitenta w kolejnych polach aplikacyjnych (zobrazowanie medyczne, zabezpieczenia antypodróbkowe).

5. Pozostałe

5.1. Oświadczenie Zarządu

Zarząd QNA Technology S.A. oświadcza, że wedle jego najlepszej wiedzy półroczne sprawozdanie finansowe i dane porównywalne zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową oraz jego wynik finansowy. Ponadto Zarząd QNA Technology S.A. oświadcza, że półroczne sprawozdanie z działalności QNA Technology S.A. zawiera prawdziwy obraz rozwoju i osiągnięć oraz sytuacji QNA Technology S.A., w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyka.

5.2. Raport z przeglądu półrocznego sprawozdania finansowego

Raport firmy audytorskiej z przeglądu półrocznego sprawozdania finansowego QNA Technology S.A. stanowi załącznik do Raportu.

5.3. Stanowisko Zarządu

Nie dotyczy. Firma audytorska nie wyraziła wniosku z zastrzeżeniem, wniosku negatywnego ani nie odmówiła wyrażenia wniosku o półrocznym sprawozdaniu finansowym QNA Technology S.A.

5.4. Oświadczenie Zarządu dotyczące podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych

Zarząd QNA Technology S.A. oświadcza, że podmiot uprawniony do badania sprawozdań finansowych, dokonujący przeglądu półrocznego sprawozdania finansowego, został wybrany zgodnie z przepisami prawa. Podmiot ten oraz biegli rewidenci, dokonujący tego przeglądu, spełniali warunki do wydania bezstronnego i niezależnego raportu z przeglądu śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami zawodowymi.

5.5. Zatwierdzenie do publikacji

Raport za pierwsze półrocze 2026 roku zakończone 30 czerwca 2026 roku został zatwierdzony do publikacji przez Zarząd Emitenta w dniu 25 września 2026 roku.



QNA TECHNOLOGY Spółka Akcyjna

PÓŁROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Za I półrocze 2026

sporządzone zgodnie z polskimi zasadami rachunkowości



Wrocław, 25 września 2026 roku

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	32
BILANS	43
POZYCJE POZABILANSOWE	47
RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT	48
ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM	50
RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH – METODA POŚREDNIA.....	52
NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO BILANSU	54
NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO POZYCJI POZABILANSOWYCH.....	77
NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO RACHUNKU ZYSKÓW I STRAT	78
NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO RACHUNKU PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH	82
DODATKOWE NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	83

WPROWADZENIE DO PÓŁROCZNEGO SKRÓCONEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

1. Informacje o Spółce

QNA TECHNOLOGY Spółka Akcyjna („Spółka”, „Jednostka”, „Emitent”) z siedzibą we Wrocławiu, adres: ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław, zarejestrowana w rejestrze Sądu Rejonowego dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000982071, NIP: 8943091948, REGON: 366131307.

Podstawowym przedmiotem działalności Spółki jest produkcja pozostałych wyrobów chemicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana (PKD 20.59.Z).

Spółka jest firmą technologiczną – jednym z pionierów w syntezie niebieskich kropek kwantowych, innowacyjnego półprzewodnika rozwijanego z przeznaczeniem do wykorzystywania m.in. w produkcji wyświetlaczy. Firma opracowała, rozwija i komercjalizuje technologię wytwarzania niebieskich kropek kwantowych niezawierających toksycznych metali ciężkich. Krople kwantowe są kryształami półprzewodnika o rozmiarach nanometrycznych. Spółka opracowała, rozwija i komercjalizuje technologię wytwarzania kropek kwantowych (QNA.dots) oraz tuszów kwantowych (QNA.ink) umożliwiających drukowanie półprzewodników na dowolnych podłożach, przy użyciu różnych technik druku. Półprzewodniki w skali nano wykazują nowe, kwantowe właściwości, które można wykorzystać do wytwarzania szeregu innowacyjnych urządzeń elektronicznych lub poprawy istniejących na rynku rozwiązań. Półprzewodnikowe kropki kwantowe są w stanie zamieniać elektryczność na światło, światło określonej barwy na inny kolor, jak również światło na elektryczność. Właściwości te pozwalają wykorzystać kropki półprzewodnikowe w wielu branżach i zaawansowanych aplikacjach. Głównym polem aplikacyjnym dla niebieskich kropek kwantowych, do którego Spółka w pierwszej kolejności optymalizuje rozwijane materiały, jest szeroko pojmowany rynek wyświetlaczy. Rynek ten można podzielić na produkty zawierające wyświetlacze w urządzeniach mobilnych (smart-watch, smart-phone), telewizory, monitory oraz wyświetlacze dla urządzeń VR (tzw. Virtual Reality), jak i AR (tzw. Augmented Reality). Spółka prowadzi również eksplorację innych niż wyświetlacze pól aplikacyjnych.

W skład Jednostki nie wchodzi wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe.

2. Czas trwania Spółki

Czas trwania Jednostki jest nieograniczony.

3. Okres objęty Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym

Niniejsze Sprawozdanie Finansowe przedstawia sytuację majątkową i finansową Spółki na dzień 30 czerwca 2026 roku, wyniki jej działalności, przepływy pieniężne, zmiany w kapitale własnym za okres od 1 stycznia 2026 roku do 30 czerwca 2026 roku. Dane porównawcze w przypadku bilansu i zestawienia zmian w kapitale własnym sporządzono na 31 grudnia 2025 roku oraz 30 czerwca 2025 rok. W przypadku rachunku zysków i strat i rachunku przepływów pieniężnych dane porównawcze zaprezentowano za okres od 1 stycznia 2025 roku do 30 czerwca 2025 r. Zarząd Spółki zapewnił pełną porównywalność prezentowanych danych finansowych za poszczególne okresy.

4. Informacje dotyczące składu osobowego Zarządu i Rady Nadzorczej spółki

W skład Zarządu Spółki („Zarząd Spółki”) na dzień 30.06.2026 roku wchodził:

Prezes Zarządu	– Artur Podhorodecki,
Wiceprezes Zarządu	– Mateusz Bański,
Członek Zarządu	– Maciej Adamczyk.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym skład osobowy Zarządu Spółki nie uległ zmianie. W porównaniu do składu Zarządu Spółki na dzień 31 grudnia 2025 roku do dnia sporządzenia Skróconego Półrocznego Sprawozdania Finansowego nie nastąpiły zmiany.

W skład Rady Nadzorczej („Rada Nadzorcza”) Spółki na dzień 30.06.2026 roku wchodził:

Przewodniczący Rady Nadzorczej	– Piotr Lembas,
Członek Rady Nadzorczej	– Ewelina Pawlus – Czerniejewska,
Członek Rady Nadzorczej	– Mikołaj Sikorski,
Członek Rady Nadzorczej	– Łukasz Łoziński,
Członek Rady Nadzorczej	– Michał Chruścicki.

W porównaniu do składu Rady Nadzorczej na dzień 31 grudnia 2025 roku do dnia sporządzenia Skróconego Półrocznego Sprawozdania Finansowego nie nastąpiły zmiany.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym skład osobowy Rady Nadzorczej nie uległ zmianie.

5. Wskazanie, czy Skrócone Półroczne Sprawozdanie Finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez emitenta w dającej się przewidzieć przyszłości oraz czy nie istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności

Sprawozdanie Finansowe zostało sporządzone przy:

- założeniu, że Spółka będzie kontynuować działalność gospodarczą w dającej się przewidzieć przyszłości, tj. przez co najmniej 12 miesięcy od daty, na którą zostało sporządzone Skrócone Półroczne Sprawozdanie Finansowe,
- ocenie Zarządu Spółki, iż nie istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności przez co najmniej 12 miesięcy od dnia bilansowego.

Na obecnym etapie rozwoju Spółka finansuje ponoszone koszty głównie z kapitałów własnych i dotacji, jako że przychody ze sprzedaży nie osiągają jeszcze istotnych wartości, generowane są negatywne wyniki finansowe i negatywne przepływy z działalności operacyjnej i inwestycyjnej. Na dzień 30 czerwca 2026 r. Spółka dysponowała środkami pieniężnymi w wysokości 10,8 mln zł, nie posiadała istotnego zadłużenia finansowego i terminowo regulowała swoje zobowiązania. Uwzględniając horyzont co najmniej 12 miesięcy od dnia bilansowego oraz planowane zwiększenie skali działań komercjalizacyjnych (m.in. w obszarach innych niż wyświetlacze), Zarząd przewiduje, że w tym okresie Spółka będzie potrzebowała pozyskać dodatkowe finansowanie, przede wszystkim w drodze emisji akcji. Tym samym zdolność Spółki do kontynuowania działalności w dającej się przewidzieć przyszłości zależy od pozyskania tego finansowania. Zarząd ocenia pozyskanie finansowania jako realne.

6. Stwierdzenie, że Skrócone Półroczne Sprawozdanie Finansowe podlegało przekształceniu w celu zapewnienia porównywalności danych, a zestawienie i objaśnienie różnic, będących wynikiem korekt z tytułu zmian zasad (polityki) rachunkowości lub korekt błędów, zostało zamieszczone w dodatkowej nocie objaśniającej

Niniejsze Skrócone Półroczne Sprawozdanie Finansowe zostało sporządzone zgodnie z polskimi zasadami rachunkowości, w tym m.in. zgodnie z Ustawą o rachunkowości (Dz.U. z 2026 roku, poz. 522, z późn. zm. „Ustawa o rachunkowości”). Dane finansowe zostały zaprezentowane w sposób zapewniający ich porównywalność poprzez zastosowanie jednolitych zasad rachunkowości we wszystkich okresach sprawozdawczych objętych Sprawozdaniem Finansowym.

Od 2023 roku akcje Spółki zostały dopuszczone do obrotu w alternatywnym systemie obrotu NewConnect prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie. Z dniem 25 czerwca 2025 roku akcje Spółki zostały dopuszczone do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. W związku z tym Spółka utraciła możliwość korzystania z uproszczeń przewidzianych w Ustawie o rachunkowości dotyczących:

- zwolnienia na podstawie art. 3 ust. 6 i dokonywania kwalifikacji umów leasingu według zasad określonych w przepisach podatkowych,
- zwolnienia w sprawie szczególnych zasad uznawania, metod wyceny, zakresu ujawnień i sposobu prezentacji instrumentów finansowych zgodnie z art. 28b,
- zwolnienia w sprawie ustalania aktywów i rezerw z tytułu podatku odroczonego zgodnie z art. 37 ust. 10,
- zwolnienia z niesporządzania zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym zgodnie z 48a ust. 4.
- zwolnienia z niesporządzania rachunku przepływów pieniężnych zgodnie z 48b ust. 4.

Utratę możliwości korzystania z powyższych uproszczeń ujęto w rocznym sprawozdaniu finansowym za 2023 rok opublikowanym 13 maja 2024 roku.

Niniejsze Skrócone Półroczne Sprawozdanie Finansowe nie podlegało przekształceniu w celu zapewnienia porównywalności danych.

Sprawozdanie finansowe Spółki za rok 2025, 2024, 2023, 2022 oraz 2021 rok podlegało badaniu przez biegłego rewidenta. W sprawozdaniach z badania za powyższe lata biegły rewident nie zawarł zastrzeżeń do sprawozdań finansowych.

7. Opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji), ustalenia przychodów, kosztów i wyniku finansowego oraz sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego i danych porównywalnych

Wartości niematerialne i prawne, środki trwałe

Wartości niematerialne i prawne, środki trwałe oraz środki trwałe w budowie wycenia się według cen nabycia lub kosztów wytworzenia, pomniejszonych o dotychczasowe umorzenie oraz odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Cena nabycia i koszt wytworzenia środków trwałych w budowie, środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych obejmuje również koszt obsługi zobowiązań zaciągniętych w celu ich finansowania za okres budowy, montażu i przystosowania. Cenę nabycia lub koszt wytworzenia środka trwałego powiększają koszty jego ulepszenia. Środki trwałe w budowie wycenia się w

wysokości ogółu kosztów pozostających w bezpośrednim związku z ich nabyciem lub wytworzeniem, pomniejszonych o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

W przypadku zmian technologii produkcji, przeznaczenia do likwidacji, wycofania z używania lub innych przyczyn powodujących trwałą utratę wartości środka trwałego lub składnika wartości niematerialnych i prawnych, w tym prac rozwojowych w toku wytwarzania oraz zakończonych prac rozwojowych, dokonywany jest odpis aktualizujący ich wartość w ciężar pozostałych kosztów operacyjnych. Odpisy aktualizujące dotyczące środków trwałych, których wycena została zaktualizowana na podstawie odrębnych przepisów, zmniejszają odniesione na kapitał z aktualizacji wyceny różnice spowodowane aktualizacją wyceny, ewentualna nadwyżka odpisu nad różnicami z aktualizacji wyceny zaliczana jest do pozostałych kosztów operacyjnych.

W przypadku ustania przyczyny, dla której dokonano odpisu z tytułu trwałej utraty wartości składników środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, równowartość całości lub odpowiedniej części uprzednio dokonanego odpisu aktualizującego zwiększa wartość danego składnika aktywów i podlega zaliczeniu odpowiednio do pozostałych przychodów operacyjnych.

Prace badawcze są nowatorskim i zaplanowanym poszukiwaniem rozwiązań podjętym z zamiarem zdobycia i przyswojenia nowej wiedzy naukowej i technicznej. Nakłady poniesione na prace badawcze ujmują się w kosztach w momencie ich poniesienia.

Prace rozwojowe definiowane są jako praktyczne zastosowanie odkryć badawczych lub też osiągnięć innej wiedzy w planowaniu lub projektowaniu produkcji nowych lub znacznie udoskonalonych materiałów, urządzeń, produktów, procesów technologicznych, systemów lub usług, które ma miejsce przed rozpoczęciem produkcji seryjnej lub zastosowaniem. Koszty zakończonych powodzeniem prac rozwojowych zalicza się do wartości niematerialnych i prawnych i rozlicza w koszty za pośrednictwem odpisów amortyzacyjnych.

Mając na uwadze, iż w ocenie Zarządu Spółki uregulowania zawarte w Ustawie o rachunkowości i Krajowych Standardach Rachunkowości są niewystarczające w tym zakresie, Spółka, aby prawidłowo rozpoznać wartości niematerialne i prawne w toku wytwarzania stosuje szczegółowe zasady ujęte w MSR 38 'Wartości niematerialne'. Podstawą zastosowania MSR 38 'Wartości niematerialne' był art. 10 ust. 3 Ustawy o rachunkowości. W celu poprawnej identyfikacji prac rozwojowych Spółka odróżnia je od prac badawczych. Aby dokonać prawidłowej identyfikacji Spółka korzysta z MSR 38 'Wartości niematerialne', zgodnie z którymi prace badawcze są nowatorskim i zaplanowanym poszukiwaniem rozwiązań podjętym z zamiarem zdobycia i przyswojenia nowej wiedzy naukowej i technicznej. Do przykładowych prac badawczych zgodnie z MSR 38 'Wartości niematerialne' kwalifikuje się:

- działania zmierzające do zdobycia nowej wiedzy;
- poszukiwanie, ocenę końcową i selekcję sposobu wykorzystania rezultatów prac badawczych lub wiedzy innego rodzaju;
- poszukiwanie alternatywnych materiałów, urządzeń, produktów, procesów systemów lub usług;
- formułowanie, projektowanie, ocenę i końcową selekcję nowych lub udoskonalonych materiałów, urządzeń, produktów, procesów, systemów lub usług.

Spółka wytwarzając we własnym zakresie składniki aktywów niematerialnych przyporządkowuje nakłady odpowiednio do prac badawczych bądź rozwojowych. Jeżeli Spółka nie jest w stanie wyodrębnić etapu prac badawczych od etapu prac rozwojowych, to całość poniesionych kosztów traktuje jako koszty etapu prac badawczych. Skutkuje to obciążeniem wyniku okresu, w którym koszty te zostały poniesione. Koszty prac badawczych ujmowane są w kosztach działalności operacyjnej zgodnie rodzajem poniesionego kosztu, głównie są to wynagrodzenia pracowników związanych z opracowywaną technologią. Nakłady poniesione w trakcie prac rozwojowych ujmują się w koszty w momencie ich poniesienia bądź odnosi się na prace rozwojowe w toku wytwarzania, w zależności od spełnienia kryteriów ich aktywowania.

Możliwość ujęcia nakładów i klasyfikacja ich do prac rozwojowych w toku wytwarzania jest możliwa pod warunkiem, gdy Spółka jest w stanie udowodnić, że:

- istnieje możliwość technicznego ukończenia danego składnika wartości niematerialnych i prawnych tak by nadawał się do użytkowania bądź można by go przeznaczyć do sprzedaży,
- istnieje realna możliwość wytwarzania przez dany składnik wartości niematerialnych prawdopodobnych przyszłych korzyści ekonomicznych,
- istnieje zdolność do użytkowania lub sprzedaży składnika wartości niematerialnych,
- istnieje dostępność stosowanych środków technicznych, finansowych i innych, które mają służyć ukończeniu prac rozwojowych oraz użytkowaniu lub sprzedaży składnika wartości niematerialnych,
- możliwość wiarygodnego określenia nakładów poniesionych w czasie prac rozwojowych, które można przyporządkować temu składnikowi wartości niematerialnych,
- zamiar ukończenia składnika wartości niematerialnych oraz jego użytkowania lub sprzedaży,
- istnieje sposób wdrożenia i możliwości zastosowania z uwzględnieniem istnienia rynku na dany produkt.

Powyższe kryteria Spółka jest w stanie udowodnić poprzez:

- możliwość identyfikacji sposobu, w jakim dany składnik wartości niematerialnych będzie wytwarzał prawdopodobne przyszłe korzyści ekonomiczne, Spółka ocenia przyszłe korzyści ekonomiczne, które ma uzyskać z danego składnika prac rozwojowych,
- posiadanie biznesplanu określającego potrzebne środki techniczne, finansowe i inne, a także zdolność Spółki do zapewnienia tych środków,
- posiadanie systemu ewidencji kosztów w Spółce pozwalającego częstokroć dokonać wiarygodnego ustalenia kosztu wytworzenia składnika wartości niematerialnych we własnym zakresie na podstawie takich elementów, jak wynagrodzenia i inne nakłady.

Przesłanki świadczące o rozpoczęciu aktywowania kosztów jako prace rozwojowe w projekcie PureBlue.

Decyzja o rozpoczęciu klasyfikacji kosztów jako prac rozwojowych w projekcie została podjęta w styczniu 2022 roku na bazie następujących przesłanek:

- wiedza technologiczna na temat syntezy niebieskich kropek kwantowych zdobyta w trakcie wcześniejszych etapów umożliwiała rozpoczęcie procesu projektowania, a następnie budowy pilotażowej linii syntezy. Technologia osiągnęła stopień gotowości określany jako TRL VIII (czyli zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii),
- pozyskana wiedza i rozeznanie rynkowe wskazało, że dostępne są rozwiązania techniczne i technologiczne umożliwiające zbudowanie linii pilotażowej,
- realizowana została sprzedaż dwóch pierwszych zleceń (w formie usług syntezy niebieskich kropek kwantowych) dla zewnętrznych klientów, co uprawdopodobniło możliwość wykorzystywania opracowywanej technologii do wytwarzania w przyszłości korzyści ekonomicznych,
- Spółka dysponowała planem realizacji dalszych prac mających na celu budowę i uruchomienie linii pilotażowej i przygotowanie do produkcji niebieskich kropek kwantowych, co potwierdzało wysokie prawdopodobieństwo ukończenia prac oraz dawało możliwość wiarygodnego zaplanowania nakładów na prace rozwojowe,
- ewidencja wewnętrzna w spółce pozwalała na wiarygodne przyporządkowywanie nakładów do prac rozwojowych: prowadzona była wyodrębniona ewidencja pozwalająca na identyfikację wszystkich kosztów projektowych,
- Spółka sporządziła biznesplan (zakładający rozpoczęcie komercyjnej produkcji i sprzedaży po zakończeniu prac rozwojowych) i miała zapewnione finansowanie fazy rozwojowej (kapitał własny i finansowanie o charakterze dotacyjnym),
- Zarząd Spółki wyrażał wolę zakończenia prac i rozpoczęcia fazy komercjalizacyjnej.

Gdy nakłady na prace rozwojowe spełnią powyższe warunki, ponoszone nakłady są aktywowane i prezentowane w pozycji Wartości niematerialne i prawne. Spółka niezakończone prace rozwojowe prezentuje w pozycji *Wartości niematerialne i prawne*

z wyszczególnieniem w *Inne wartości niematerialne i prawne* z uszczegółowieniem w pozycji *Prace rozwojowe w toku wytwarzania*, mając na uwadze niematerialnych charakter poniesionych kosztów oraz ocenę Zarządu, iż aktywowane nakłady na prace rozwojowe w trakcie wytwarzania zakończą się pozytywnym wynikiem. Koszty zakończonych prac rozwojowych prowadzonych przez Jednostkę na własne potrzeby klasyfikowane są zgodnie z art. 33 Ustawy o rachunkowości.

W przypadku umów leasingu, na mocy których następuje przeniesienie zasadniczo całego ryzyka i korzyści wynikających z tytułu posiadania aktywów będących przedmiotem umowy (art. 3 ust. 4 Ustawy o rachunkowości), przedmiot leasingu jest ujmowany

w aktywach jako środek trwały i jednocześnie ujmowane jest zobowiązanie w kwocie równej wartości bieżącej minimalnych opłat leasingowych ustalonej na dzień rozpoczęcia leasingu. Opłaty leasingowe są dzielone między koszty finansowe i zmniejszenie salda zobowiązań w sposób umożliwiający uzyskanie stałej stopy odsetek od pozostałego do spłaty zobowiązania. Koszty finansowe ujmowane są bezpośrednio w rachunku zysków i strat.

Środki trwałe w budowie będące przedmiotem umowy leasingu finansowego są amortyzowane w sposób określony dla własnych środków trwałych. Jednakże, gdy brak jest pewności co do przejścia prawa własności przedmiotu umowy, wówczas środki trwałe używane na podstawie umów leasingu finansowego są amortyzowane przez krótszy z dwóch okresów: przewidywany okres użytkowania lub okres trwania leasingu.

Opłaty leasingowe z tytułu umów, które nie spełniają warunków umowy leasingu finansowego, ujmowane są jako koszty w rachunku zysków i strat metodą liniową przez okres trwania leasingu.

Odpisy amortyzacyjne są dokonywane przy zastosowaniu metody liniowej. Przy ustalaniu okresu amortyzacji i rocznej stawki amortyzacyjnej uwzględnia się okres ekonomicznej użyteczności środka trwałego oraz składników wartości niematerialnych

i prawnych, w tym zakończonych prac rozwojowych. Prace rozwojowe w toku wytwarzania nie podlegają amortyzacji. Poprawność przyjętych okresów oraz stawek amortyzacyjnych podlega okresowej weryfikacji.

Wartości niematerialne i prawne oraz środki trwałe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok i o wartości początkowej niższej niż 10 000,00 zł zalicza się do kosztów materiałów.

Środki trwałe klasyfikowane są zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych („KŚT”).

Inwestycje o charakterze trwałym

Nabyte lub powstałe aktywa finansowe oraz inne inwestycje to składniki aktywów trwałych, utrzymywane przez Jednostkę w okresie powyżej roku od dnia bilansowego w celu osiągnięcia z nich korzyści ekonomicznych. Ujmuje się je w księgach rachunkowych na dzień ich nabycia lub powstania według ceny nabycia. Na dzień bilansowy inwestycje finansowe w postaci udziałów i akcji w innych jednostkach zaliczane do aktywów trwałych wycenione są według ceny nabycia pomniejszonej o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości inwestycji finansowych obciążają koszty finansowe. W przypadku ustania przyczyny, dla której dokonano odpisu, równowartość całości lub części uprzednio dokonanych odpisów z tytułu trwałej utraty wartości zwiększa wartość danego składnika aktywów i podlega zaliczeniu do przychodów finansowych.

Inwestycje krótkoterminowe

Nabyte udziały, akcje oraz inne aktywa krótkoterminowe ujmuje się w księgach rachunkowych na dzień ich nabycia lub powstania według ceny nabycia. Na dzień bilansowy aktywa zaliczone do inwestycji krótkoterminowych są wycenione według ceny nabycia lub ceny rynkowej, zależnie od tego, która z nich jest niższa. Skutki zmian wartości inwestycji krótkoterminowych wpływają w pełnej wysokości odpowiednio na przychody lub koszty finansowe.

Krajowe środki pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych wycenia się według wartości nominalnej. Na dzień bilansowy środki pieniężne wyrażone w walucie obcej wycenia się według średniego kursu ustalonego dla danej waluty przez Prezesa NBP na ten dzień. Ustalony na koniec roku obrotowego różnice kursowe wpływają na wynik finansowy będąc odnoszone odpowiednio na przychody lub koszty operacji finansowych.

Należności i zobowiązania

Należności i zobowiązania w walucie polskiej wykazywane są według wartości podlegającej zapłacie. Należności i zobowiązania

w walutach obcych w momencie powstania ujmowane są według średniego kursu ustalonego przez Prezesa NBP dla danej waluty obcej z dnia poprzedzającego ten dzień. Dodatnie lub ujemne różnice kursowe powstające w dniu płatności wynikające z różnicy pomiędzy kursem waluty na ten dzień, a kursem waluty w dniu powstania należności lub zobowiązania, odnoszone są odpowiednio na przychody lub koszty operacji finansowych.

Nie rozliczone na dzień bilansowy należności i zobowiązania w walucie obcej wycenia się według średniego kursu ustalonego dla danej waluty przez Prezesa NBP na ten dzień.

Wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego w ciężar pozostałych kosztów operacyjnych lub do kosztów finansowych, zależnie od rodzaju należności, której dotyczy odpis aktualizacji.

Rozliczenia międzyokresowe kosztów oraz rezerwy na zobowiązania

W przypadku ponoszenia wydatków dotyczących przyszłych okresów sprawozdawczych Spółka dokonuje czynnych rozliczeń międzyokresowych. W ciągu okresu sprawozdawczego przedmiotem rozliczeń międzyokresowych są między innymi:

- koszty czynszów i dzierżawy opłaconych z góry,
- koszty energii opłaconej z góry,
- podatek od nieruchomości,
- naliczone z góry odsetki od kredytów i pożyczek,
- naliczone z góry inne koszty finansowe,
- inne koszty dotyczące następnych okresów sprawozdawczych przy istotnych wartościach.

Koszty podlegające ujęciu jako rozliczenia międzyokresowe rozliczane są proporcjonalnie do upływu czasu w kolejnych okresach obrotowych, których dotyczą. Czas i sposób rozliczenia jest uzasadniony charakterem rozliczanych kosztów z zachowaniem zasady ostrożnej wyceny.

Rezerwy tworzy się na zobowiązania w przypadku, gdy kwota lub termin zapłaty są niepewne, ich powstanie jest pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa oraz wynikają one z przeszłych zdarzeń i ich wiarygodny szacunek jest możliwy.

Spółka tworzy rezerwy na koszty w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy wynikających ze świadczeń wykonanych na rzecz Spółki przez kontrahentów oraz z obowiązku wykonania

związanych z bieżącą działalnością przyszłych świadczeń, których kwotę można oszacować, choć data powstania nie jest jeszcze znana.

Kapitały

Kapitał zakładowy wykazuje się w wysokości określonej w statucie i wpisanej w rejestrze sądowym.

Koszty emisji akcji poniesione przy podwyższeniu kapitału zakładowego zmniejszają kapitał zapasowy Spółki do wysokości nadwyżki wartości emisji nad wartością nominalną akcji, a pozostałą część zalicza się do kosztów finansowych.

Kapitał zapasowy tworzony jest z odpisów z czystego zysku rocznego Spółki. Ponadto do kapitału zapasowego zalicza się również nadwyżkę powstałą w wyniku sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej, po potrąceniu kosztów emisji.

Płatności w formie akcji

Jednostka wdrożyła program motywacyjny dla kierownictwa oraz pracowników Spółki. W ramach programu Spółka wyemituje akcje po cenie nominalnej celem objęcia ich przez te osoby (po spełnieniu określonych w programie kryteriów). Wartość godziwa akcji ujmowana jest w kosztach działalności operacyjnej w korespondencji ze zwiększeniem pozostałych kapitałów rezerwowych. Zgodnie z wymogami MSSF 2 'Płatności w formie akcji' Spółka oszacowała koszt programu motywacyjnego. Standard wymaga, aby Spółka ujmowała koszty wynagrodzeń i wzrost kapitału z tytułu tego typu transakcji w okresie nabywania uprawnień. Mając na uwadze, iż w ocenie Zarządu Spółki uregulowania zawarte w Ustawie o rachunkowości i Krajowych Standardach Rachunkowości są niewystarczające w tym zakresie w oparciu o art. 10 ust. 3 Ustawy o rachunkowości Zarząd Spółki postanowił zastosować MSSF 2 'Płatności w formie akcji'.

Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

W związku z przejściowymi różnicami między wykazywaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów a ich wartością podatkową oraz stratą podatkową możliwą do odliczenia w przyszłości, Jednostka tworzy rezerwę i ustala aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty podatkowej możliwej do odliczenia ustalonej przy zachowaniu zasady ostrożności.

Rezerwę z tytułu odroczonego podatku dochodowego tworzy się w wysokości kwoty podatku dochodowego, wymagającej w przyszłości zapłaty, w związku z występowaniem dodatnich różnic przejściowych, to jest różnic, które spowodują zwiększenie podstawy obliczenia podatku dochodowego w przyszłości.

Wysokość rezerwy i aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących w roku powstania obowiązku podatkowego.

Instrumenty finansowe

Spółka rozpoznaje instrumenty finansowe (aktywa finansowe i zobowiązania finansowe) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 17 listopada 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1750) w sprawie uznawania i metod wyceny oraz ujawniania i prezentacji instrumentów finansowych.

Kryterium klasyfikacji aktywów finansowych jest ich cel nabycia.

Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu

Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu są to aktywa pozyskane w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z krótkookresowych zmian cen oraz wahań innych czynników rynkowych lub z zamiarem zbycia, w krótkim okresie, a także inne aktywa finansowe bez względu na zamiary, jakimi kierowano się przy zawieraniu kontraktu, jeżeli stanowią one składnik portfela podobnych aktywów finansowych, co do którego istnieje wysokie prawdopodobieństwo realizacji w krótkim okresie zakładanych korzyści ekonomicznych.

Wyceniane są w wartości godziwej, a skutki ich przeszacowania zalicza się odpowiednio do przychodów i kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie.

Do tej pozycji Spółka zalicza:

- instrumenty pochodne (w tym kontrakty forward, futures, opcje i swapy), które nie zostały wyznaczone jako instrumenty zabezpieczające,
- nabyte dłużne papiery wartościowe (np. obligacje, bony skarbowe, certyfikaty depozytowe),
- nabyte kapitałowe papiery wartościowe (akcje i udziały w innych jednostkach),
- jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych o charakterze obrotowym.

Pożyczki udzielone i należności własne

Pożyczki udzielone i należności własne są to, niezależnie od terminu ich wymagalności, aktywa finansowe powstałe na skutek wydania bezpośrednio na rzecz dłużnika lub emitenta krajowych środków płatniczych, walut obcych lub dewiz, a także instrumenty finansowe ujmowane w wyniku zawarcia umowy odkupu w zamian za wydanie bezpośrednio zbywającemu krajowych środków płatniczych, walut obcych lub dewiz, jeżeli z zawartej umowy odkupu jednoznacznie wynika, że zbywający nie utracił kontroli nad wydanymi aktywami finansowymi. Wydanie środków obejmuje również przekazanie ich pośrednikowi, który działa w imieniu i na rzecz dłużnika lub emitenta (na przykład przy emisji obligacji lub innych papierów dłużnych).

Wycena następuje w wysokości skorygowanej ceny nabycia oszacowanej za pomocą efektywnej stopy procentowej, niezależnie od tego czy Jednostka zamierza utrzymać je do terminu wymagalności, czy też nie zamierza ich utrzymywać do tego terminu. Skutki wyceny aktywów finansowych wycenianych w wysokości skorygowanej ceny nabycia, z wyjątkiem pozycji zabezpieczanych i zabezpieczających, zalicza się do przychodów albo kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym przeprowadzono wycenę (za wyjątkiem kosztów finansowych kwalifikujących się do ujęcia w wartości początkowej aktywów).

Pożyczki udzielone i należności własne, które Jednostka przeznaczona do sprzedaży w krótkim terminie, tj. 3 miesiące, zalicza się do aktywów finansowych przeznaczonych do obrotu.

Do tej pozycji Spółka zalicza należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności krótkoterminowe i długoterminowe, w tym należności z tytułu rozliczeń z kontrahentami.

Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności

Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności są to aktywa finansowe, które posiadają ustalony termin wymagalności spłaty wartości nominalnej oraz których warunki umowne określają prawo do otrzymania w ustalonych terminach korzyści ekonomicznych, w szczególności oprocentowania, w stałej lub możliwej do ustalenia kwocie, niezakwalifikowane do pożyczek udzielonych i należności własnych, pod warunkiem, że Jednostka zamierza i może utrzymać te aktywa do czasu, gdy staną się one wymagalne.

Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności to również pozyskane, w tym nabyte, dłużne aktywa finansowe:

- z opcją sprzedaży (put), która daje posiadaczowi prawo żądania wcześniejszego wykupu, pod warunkiem, że Jednostka, mimo posiadania opcji sprzedaży, zamierza i może utrzymać instrument do terminu wymagalności lub
- z opcją kupna (call), która daje emitentowi (dłużnikowi) prawo wykupu instrumentu finansowego przed upływem terminu wymagalności, pod warunkiem, że kwoty otrzymane przez posiadacza od emitenta (dłużnika) we wcześniejszym terminie nie będą istotnie odbiegały od wartości tego instrumentu wynikającej z ksiąg rachunkowych.

W przypadku pozyskania, w tym nabycia, dłużnych aktywów finansowych, które zawierają jednocześnie opcję sprzedaży (put) i opcję kupna (call), Spółka zalicza je do aktywów finansowych utrzymywanych do terminu wymagalności, jeżeli oba powyższe kryteria są spełnione łącznie.

Wycena następuje w wysokości skorygowanej ceny nabycia oszacowanej za pomocą efektywnej stopy procentowej. Skutki wyceny aktywów finansowych wycenianych w wysokości skorygowanej ceny nabycia, z wyjątkiem pozycji zabezpieczanych i zabezpieczających, zalicza się do przychodów albo kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym przeprowadzono wycenę (za wyjątkiem kosztów finansowych kwalifikujących się do ujęcia w wartości początkowej aktywów).

Do tej pozycji Spółka zalicza lokaty bankowe o terminie zapadalności powyżej 3 miesiące, które nie spełniają definicji środków pieniężnych i ich ekwiwalentów oraz które Spółka zamierza utrzymywać do dnia ich zapadalności.

Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży

Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży są to aktywa finansowe, niespełniające warunków zaliczenia ich do wcześniej wymienionej kategorii finansowej.

Wycena następuje w wartości godziwej, a skutki przeszacowania aktywów finansowych dostępnych do sprzedaży wycenianych w wartości godziwej, z wyłączeniem pozycji zabezpieczanych, zalicza się odpowiednio do przychodów lub kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie. Jeżeli nie istnieje możliwość wiarygodnego ustalenia wartości godziwej, a aktywa mają ustalony termin wymagalności – wyceny dokonuje się w skorygowanej cenie nabycia, a jeśli aktywa nie mają ustalonego terminu wymagalności – wyceny dokonuje się w cenie nabycia pomniejszonej o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Do tej pozycji Spółka zalicza akcje i udziały nieprzeznaczone do obrotu

Ustalenie wartości godziwej

Wartość godziwa aktywów finansowych jest ustalana w oparciu o hierarchię danych:

- poziom 1: notowania z aktywnego rynku dla identycznych instrumentów;
- poziom 2: modele wyceny oparte o dane obserwowalne (np. ceny podobnych instrumentów, stopy rynkowe);
- poziom 3: modele wyceny oparte o dane nieobserwowalne (np. szacunki przepływów, ryzyko kredytowe).

Spółka pomniejsza ustaloną wartość godziwą aktywów finansowych o koszty transakcji, jeżeli ich wysokość jest znacząca oraz jeśli koszty transakcji nie zostały uwzględnione przy ustalaniu wartości godziwej na dzień wyceny.

W przypadku braku aktywnego rynku za wartość godziwą inwestycji w tytuły uczestnictwa w instytucjach wspólnego inwestowania lub certyfikaty inwestycyjne funduszy inwestycyjnych uznaje się ostatnią wartość aktywów netto przypadającą na tytuł uczestnictwa lub certyfikat inwestycyjny ogłaszaną przez instytucję wspólnego inwestowania lub fundusz inwestycyjny, o ile od momentu jej ogłoszenia nie minęło więcej niż 31 dni.

UTRATA WARTOŚCI AKTYWÓW FINANSOWYCH

Spółka na każdy dzień bilansowy ocenia, czy istnieją jakiegokolwiek przesłanki wskazujące na to, czy mogła nastąpić utrata wartości aktywów finansowych.

W przypadku aktywów finansowych wycenianych w skorygowanej cenie nabycia odpis jest ustalany w wysokości różnicy między aktualną wartością bilansową a kwotą możliwą do odzyskania ustalona na poziomie wartości bieżącej oczekiwanych przyszłych przepływów pieniężnych zdyskontowanych dotychczas stosowaną efektywną stopą procentową.

Odpis aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej i niebędących instrumentami dłużnymi jest ustalany w wysokości różnicy między ceną nabycia a wartością godziwą ustaloną na dzień wyceny.

Dla instrumentów dłużnych będących aktywami finansowymi wycenianymi w wartości godziwej odpis jest ustalany w wysokości różnicy między skorygowaną ceną nabycia a wartością godziwą ustaloną na dzień wyceny.

W przypadku pozostałych aktywów finansowych Spółka dokonuje odpisu w wysokości różnicy między wartością bilansową a wartością bieżącą oczekiwanych przyszłych przepływów pieniężnych zdyskontowanych bieżącą rynkową stopą procentową stosowaną do podobnych instrumentów.

Odpisy aktualizujące aktywa finansowe ujmuje się w rachunku zysków i strat w kosztach finansowych, chyba że Jednostka wykazuje dla danego składnika aktywów finansowych kapitał z aktualizacji wyceny - takim przypadku odpis aktualizujący w pierwszej kolejności rozlicza się z kapitałem z aktualizacji wyceny. Rozwiązanie odpisu aktualizującego w związku z ustaniem przesłanek utraty wartości Jednostka ujmuje w rachunku zysków i strat w przychodach finansowych.

Kryterium klasyfikacji zobowiązań finansowych jest cel ich powstania.

Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu

Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu to zobowiązania finansowe przeznaczone do sprzedaży w terminie krótszym niż 3 miesiące od dnia bilansowego.

Wyceniane są w wartości godziwej, a skutki ich przeszacowania zalicza się odpowiednio do przychodów i kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie. Jeżeli niemożliwe jest wiarygodne ustalenie wartości godziwej Spółka wycenia zobowiązanie finansowe przeznaczone do obrotu w wartości ustalonej na dzień wprowadzenia tego zobowiązania do ksiąg rachunkowych, nie niższej niż oczekiwany wpływ korzyści ekonomicznych koniecznych do jego zaspokojenia, z uwzględnieniem bieżącej wartości przyszłych przepływów pieniężnych.

Do zobowiązań przeznaczonych do obrotu zalicza się:

- pochodne instrumenty finansowe o ujemnej wartości godziwej,
- zobowiązania do dostarczenia pożyczonych papierów wartościowych oraz innych instrumentów finansowych, w przypadku zawarcia przez Jednostkę umowy krótkiej sprzedaży.

Zobowiązania finansowe inne niż przeznaczone do obrotu

Zobowiązania finansowe inne niż przeznaczone do obrotu to zobowiązania niespełniające warunków zaliczenia do kategorii zobowiązań przeznaczonych do obrotu.

Wycena następuje w wysokości skorygowanej ceny nabycia. Zmiana przepływów pieniężnych związana z modyfikacją warunków umownych, która nie skutkuje wyłączeniem dotychczas wykazywanego składnika z ksiąg rachunkowych lub która jest związana ze zmianą oczekiwań co do realizacji przepływów pieniężnych, jest rozliczana przez ustalenie nowej skorygowanej ceny nabycia, która odzwierciedla przyszłe przepływy pieniężne uwzględniające modyfikację warunków umownych lub oczekiwań co do realizacji przepływów pieniężnych, zdyskontowane przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej sprzed modyfikacji. Strata lub zysk powstałe w wyniku modyfikacji lub w wyniku zmiany oczekiwań co do realizacji przepływów pieniężnych są odnoszone odpowiednio do kosztów lub przychodów finansowych. Jeżeli w wyniku skorygowania wartości bilansowej zmodyfikowanych zobowiązań finansowych o koszty transakcyjne modyfikacji lub prowizje, lub opłaty związane bezpośrednio z modyfikacją nowo ustalona efektywna stopa procentowa byłaby ujemna,

Jednostka ujmuje koszty transakcyjne modyfikacji oraz prowizje lub opłaty związane bezpośrednio z modyfikacją w kosztach finansowych. Skutki wyceny zobowiązań finansowych zalicza się do przychodów albo kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, o ile koszty finansowe nie kwalifikują się do ujęcia w wartości początkowej aktywów.

Do tej pozycji Spółka zalicza m.in.:

- zobowiązania z tytułu faktoringu,
- kredyty bankowe i pożyczki.

Kredyty bankowe i pożyczki

W momencie początkowego ujęcia, kredyty bankowe i pożyczki są ujmowane według kosztu, stanowiącego wartość otrzymanych środków pieniężnych i obejmującego koszty uzyskania kredytu/pożyczki (koszty transakcyjne). Następnie, kredyty bankowe i pożyczki są wyceniane według skorygowanej ceny nabycia, przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej.

Nierozliczone na dzień bilansowy zobowiązania w walucie obcej wycenia się według średniego kursu ustalonego dla danej waluty przez Prezesa NBP na ten dzień.

W związku z pierwszym zastosowaniem przepisów wskazanego rozporządzenia Spółka dokonała analizy wpływu zmian zasad rachunkowości na sprawozdanie finansowe.

Na podstawie przeprowadzonej analizy Spółka stwierdziła, że zastosowanie nowych regulacji nie miało istotnego wpływu na sytuację majątkową i finansową Spółki oraz na wynik finansowy.

Rozliczenia międzyokresowe przychodów

Rozliczenia międzyokresowe przychodów stanowią przychody wycenione w wartości nominalnej, których realizacja następuje

w okresach przyszłych, z podziałem odpowiednio na część długo i krótkoterminową. Do rozliczeń międzyokresowych przychodów zalicza się między innymi:

- pobrane wpłaty lub zarachowane należności od kontrahentów za świadczenia, które zostaną wykonane w następnych okresach sprawozdawczych,
- otrzymane środki z tytułu dotacji na refinansowanie kosztów, w przypadku, kiedy koszty nie zostały jeszcze poniesione,
- dotacje do aktywów rozliczane w czasie, zgodnie z amortyzacją aktywów.

Wynik finansowy

Na wynik finansowy składa się: wynik na sprzedaży, wynik na pozostałej działalności operacyjnej, wynik na działalności finansowej oraz obowiązkowe obciążenie wyniku. Spółka stosuje wariant porównawczy rachunku zysków i strat.

Przychodem ze sprzedaży produktów tj. wyrobów gotowych i usług jest kwota należna z tego tytułu od odbiorcy, pomniejszona o należny podatek od towarów i usług. Momentem sprzedaży jest przekazanie towarów odbiorcy lub wykonanie usługi.

Przychodem ze sprzedaży towarów i materiałów jest kwota należna z tego tytułu od odbiorcy, pomniejszona o należny podatek od towarów i usług. Momentem sprzedaży jest przekazanie towarów lub materiałów odbiorcy. Przychody ze sprzedaży towarów prezentowane są w podstawowej działalności operacyjnej, natomiast przychody ze sprzedaży materiałów w pozostałej działalności operacyjnej w pozycji *Inne przychody operacyjne*.

Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki jest to kwota wynikająca z ponoszonych nakładów na prace rozwojowe w toku wytwarzania. Zgodnie z art. 6 ustawy o rachunkowości w księgach rachunkowych jednostki należy ująć wszystkie obciążające ją koszty. W związku ze stosowanymi zasadami rachunkowości przez Spółkę, w tym przyjętym wariantem porównawczym sporządzania rachunku zysków i strat jako koszty według rodzaju należy ująć wszystkie poniesione koszty w okresie sprawozdawczym. Ze względu na prowadzone prace rozwojowe część poniesionych kosztów ujętych w wyniku okresu Spółka uznaje jako nakłady na prace rozwojowe i rozpoznaje jako aktywa Spółki. W związku z tym, celem zaprezentowania rzetelnego obrazu działalności jednostki, dokonano wyłączenia części poniesionych kosztów prac rozwojowych ujętych w rachunku zysków i strat w pozycji 'Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki'.

Wartość sprzedanych towarów i materiałów jest to wartość sprzedanych towarów i materiałów w cenie zakupu współmierna do przychodów ze sprzedaży z tego tytułu. Wartość sprzedanych towarów prezentowana jest w podstawowej działalności operacyjnej, natomiast wartość sprzedanych materiałów w pozostałej działalności operacyjnej w pozycji *Inne koszty operacyjne*.

Przychody z tytułu otrzymanych dotacji od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju uznawane są w momencie złożenia wniosków

o płatność do Instytucji Pośredniczącej. Przychody z tytułu dotacji rozpoznawane są memoriałowo, analogicznie do ujęcia kosztów w okresie sprawozdawczym.

Dotacje do aktywów są dotacjami, których udzieleniu towarzyszy podstawowy warunek mówiący o tym, że jednostka kwalifikująca się do ich otrzymania powinna zakupić, wytworzyć lub w inny sposób pozyskać aktywa długoterminowe (trwałe). Dotacjom tego typu mogą także towarzyszyć dodatkowe warunki wprowadzające ograniczenia co do dotowanych aktywów, ich umiejscowienia lub też okresów, w których mają być one nabyte lub utrzymywane przez jednostkę gospodarczą.

Dotacje do przychodu są dotacjami innymi niż dotacje do aktywów i rozliczane są w okresie, w którym ponoszone są koszty je dotyczące. Dotacje do przychodów prezentuje się jako przychód, oddzielnie od odnośnych kosztów, które dotacje mają w zamierzeniu kompensować. Dotacje takie ujmuje się, jako przychód niezależnie od tego czy zostały otrzymane w formie środków pieniężnych, czy też przybierają formę redukcji zobowiązań.

Wpływy oraz wydatki związane z otrzymanymi dotacjami prezentowane są w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych w działalności operacyjnej.

Spółka dokonuje oszacowania prawdopodobieństwa konieczności zwrotu otrzymanych dotacji. W zależności od przyjętego szacunku otrzymane dotacje mogą być zaliczone do wyniku w roku poniesienia kosztów finansowanych dotacjami lub zawieszone na przychodach przyszłych okresów do czasu uzyskania racjonalnej pewności dotyczącej bezzwrotności otrzymanych kwot.

Spółka wyróżnia następujące rodzaje ryzyka związane ze zwrotem otrzymanych dotacji:

- Spółka odmawia poddania się kontroli lub utrudnia jej przeprowadzanie lub nie wykonuje zaleceń pokontrolnych we wskazanym terminie;
- w trakcie postępowania kontrolnego przez uprawnione instytucje stwierdzono błędy lub braki w przedłożonej dokumentacji i nie zostały one w wyznaczonym terminie skorygowane lub uzupełnione;
- Spółka nie przedłoży wniosku o płatność w terminie;
- Spółka nie poprawi w wyznaczonym terminie wniosku o płatność lub złoży wniosek zawierający istotne braki lub błędy;
- Spółka nie złoży informacji i wyjaśnień na temat realizacji projektu;
- Spółka wykorzysta dofinansowanie niezgodnie z przeznaczeniem, pobierze dofinansowanie nienależnie lub w nadmiernej wysokości;
- Spółka wykorzysta dofinansowanie z naruszeniem procedur;
- dalsza realizacja projektu przez Spółkę jest niemożliwa lub niecelowa;
- Spółka zaprzestanie realizacji projektu lub realizuje go w sposób sprzeczny z umową lub z naruszeniem prawa;
- brak jest postępów w realizacji projektu w stosunku do terminów określonych we wniosku o dofinansowanie, co sprawia, że można mieć uzasadnione przypuszczenia, że projekt nie zostanie zrealizowany w całości lub jego cel nie zostanie osiągnięty.

Powyższe ryzyka znajdują się pod kontrolą Spółki. Jednostka zapewnia realizację projektów z zachowaniem wytycznych oraz postanowieniami umów o dofinansowanie. Spółka na bieżąco monitoruje postępy prac w projektach. W przypadku niemożliwości kontynuacji projektów Spółka poinformuje odpowiednie instytucje o tym fakcie w najszybszym możliwym terminie po powzięciu informacji w tym zakresie. Zarząd Spółki uznaje, że na dzień sporządzenia Sprawozdania Finansowego nie wystąpiły zdarzenia, które mogłyby powodować ryzyko zwrotu otrzymanych przez Spółkę dotacji.

Pozostałe przychody i koszty operacyjne są to koszty i przychody nie związane bezpośrednio z normalną działalnością, wpływające na wynik finansowy, w tym w szczególności otrzymywane dotacje oraz odpisy aktualizujące.

Przychody finansowe są to należne przychody z operacji finansowych, natomiast koszty finansowe są to poniesione koszty operacji finansowych. Odsetki, prowizje oraz różnice kursowe dotyczące środków trwałych w budowie wpływają na wartość nabycia tych składników majątku. Różnice kursowe oraz odsetki od zobowiązań i kredytów inwestycyjnych po oddaniu środka trwałego do użytkowania wpływają na wynik operacji finansowych. Przychody z tytułu odsetek są rozpoznawane w momencie ich naliczenia.

Metoda sporządzania rachunku przepływów pieniężnych

Rachunek przepływów pieniężnych sporządzany jest metodą pośrednią zgodnie z art. 48b Ustawy o rachunkowości.

Szczegółowość sprawozdania finansowego

Spółka sporządza sprawozdanie finansowe w tysiącach złotych („tys. zł”), o ile nie podano inaczej. Sprawozdanie finansowe sporządzono zgodnie z Ustawą o rachunkowości.

8. Wskazanie średnich kursów wymiany złotego, w okresach objętych Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym, w stosunku do euro lub innej waluty, ustalanych przez Narodowy Bank Polski, w szczególności:

a) kursu obowiązującego na ostatni dzień każdego okresu,

Waluta	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
EUR	4,2963	4,2267	4,2419
USD	3,7708	3,6016	3,6164

b) kursu średniego w każdym okresie, obliczonego jako średnia arytmetyczna kursów obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca w danym okresie, a w uzasadnionych przypadkach - obliczonego jako średnia arytmetyczna kursów obowiązujących na ostatni dzień danego okresu i ostatni dzień okresu go poprzedzającego,

Waluta	01.01.2026 - 30.06.2026	01.01.2025-31.12.2025	01.01.2025 - 30.06.2025
EUR	4,2522	4,2372	4,2208
USD	3,6526	3,7504	3,8422

9. Wskazanie co najmniej podstawowych pozycji bilansu, rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych ze sprawozdania finansowego i danych porównywalnych, przeliczonych na euro lub inną walutę, ze wskazaniem zasad przyjętych do tego przeliczenia

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026		30.06.2025	
		w tys. zł	w tys. euro	w tys. zł	w tys. euro
1.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	112	26	139	33
2.	Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-6 568	-1 545	-4 793	-1 136
3.	Zysk (strata) brutto	-6 417	- 1 509	-4 813	- 1 140
4.	Zysk (strata) netto	-6 392	- 1 503	-4 799	-1 137
5.	Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-5 155	- 1 212	-4 426	- 1 049
6.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-8 155	- 1 918	-5 229	- 1 239
7.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-163	-38	12 043	2 853
8.	Przepływy pieniężne netto razem	-13 473	- 3 168	2 388	566
9.	Zysk (strata) netto na jedną akcję zwykłą (w zł/euro)	-2,16	-0,50	-2,18	-0,51
10.	Rozwodniony zysk (strata) netto na jedną akcję zwykłą (w zł/euro)	-2,09	-0,49	-2,08	-0,49

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026		31.12.2025		30.06.2025	
		w zł	w euro	w zł	w tys. euro	w zł	w tys. euro
1.	Aktywa razem	17 951	4 178	23 538	5 569	16 677	3 931
	- w tym środki pieniężne	3 710	864	17 173	4 063	4 446	1 048
2.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	3 617	842	3 482	824	3 796	895
3.	Zobowiązania długoterminowe	64	15	0	0	0	0
4.	Zobowiązania krótkoterminowe	531	124	370	87	382	90
5.	Kapitał własny	14 334	3 336	20 057	4 745	12 881	3 037
6.	Kapitał zakładowy	297	69	295	70	245	58
7.	Liczba akcji (szt.)	2 972 401		2 954 000		2 454 000	
8.	Średnio ważona liczba akcji (szt.)	2 955 423		2 343 578		2 204 833	

9.	Wartość księgowa na jedną akcję (w zł/euro)	4,82	1,12	6,79	1,60	5,25	1,24
10.	Rozwodniona wartość księgowa na jedną akcję (w zł/euro)	4,69	1,09	6,58	1,55	5,04	1,19
Kurs y EUR	średnio w okresie	4,2522		4,2372		4,2208	
	z ostatniego dnia okresu	4,2963		4,2267		4,2419	
	najniższy kurs w okresie	4,2131		4,1575		4,1575	
	najwyższy kurs w okresie	4,2963		4,2778		4,2778	

BILANS

Wyszczególnienie	Nota	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
I. AKTYWA TRWAŁE		6 487	5 870	6 519
1. Wartości niematerialne i prawne	1.	4 463	5 035	5 606
- wartość firmy		-	-	-
- prace rozwojowe w toku wytwarzania		-	-	-
- zakończone prace rozwojowe		4 450	5 019	5 587
2. Rzeczowe aktywa trwałe	2.	1 758	624	700
3. Należności długoterminowe	3.	185	169	160
3.1. Od jednostek powiązanych		-	-	-
3.2. Od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale		-	-	-
3.3. Od pozostałych jednostek		185	169	160
4. Inwestycje długoterminowe		-	-	-
4.1. Nieruchomości		-	-	-
4.2. Wartości niematerialne i prawne		-	-	-
4.3. Długoterminowe aktywa finansowe		-	-	-
a) w jednostkach powiązanych		-	-	-
- udziały lub akcje w jednostkach zależnych wyceniane metodą praw własności		-	-	-
b) w pozostałych jednostkach, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:		-	-	-
- udziały lub akcje w jednostkach współzależnych i stowarzyszonych wyceniane metodą praw własności		-	-	-
- udziały lub akcje w innych jednostkach		-	-	-
c) w pozostałych jednostkach		-	-	-
4.4. Inne inwestycje długoterminowe		-	-	-
5. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	4.	80	42	52
5.1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	4.1.	73	39	46
5.2. Inne rozliczenia międzyokresowe	4.2.	7	3	6
II. AKTYWA OBROTOWE		11 464	17 669	10 158
1. Zapasy	5.	16	17	16
2. Należności krótkoterminowe	6.	568	388	518
2.1. Od jednostek powiązanych		-	-	-
2.2. Od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale		-	-	-
2.3. Od pozostałych jednostek	6.1.1.	568	388	518
3. Inwestycje krótkoterminowe		10 807	17 183	9 492
3.1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	8.	10 807	17 183	9 492
a) w jednostkach powiązanych		-	-	-
b) w pozostałych jednostkach		7 097	-	5 046
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne		3 710	17 183	4 446
3.2. Inne inwestycje krótkoterminowe		-	-	-
4. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	9.	73	81	132
III. NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY		-	-	-
IV. AKCJE (UDZIAŁY) WŁASNE	10.	-	-	-
AKTYWA RAZEM		17 951	23 538	16 677

Wyszczególnienie	Nota	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
I. KAPITAŁ WŁASNY		14 334	20 057	12 881
1. Kapitał zakładowy	12.	297	295	245
2. Kapitał zapasowy	13.	16 829	26 834	15 188
3. Kapitał z aktualizacji wyceny	14.	-	-	-
4. Pozostałe kapitały rezerwowe	15.	3 600	2 789	2 247
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych		-	-	-
6. Zysk (strata) netto		-6 392	-9 862	-4 799
7. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	16.	-	-	-
II. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA		3 617	3 482	3 796
1. Rezerwy na zobowiązania	17.	601	382	375
1.1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	17.1.	10	-	-
1.2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne		572	342	335
a) długoterminowa	17.2.	38	38	38
b) krótkoterminowa	17.3.	534	304	297
1.3. Pozostałe rezerwy		19	40	40
a) długoterminowe	17.4.	-	-	-
b) krótkoterminowe	17.5.	19	40	40
2. Zobowiązania długoterminowe	18.	64	-	-
2.1. Wobec jednostek powiązanych		-	-	-
2.2. Wobec pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale		-	-	-
2.3. Wobec pozostałych jednostek		64	-	-
3. Zobowiązania krótkoterminowe	19.	531	370	382
3.1. Wobec jednostek powiązanych		-	-	-
3.2. Wobec pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale		-	-	-
3.3. Wobec pozostałych jednostek		531	370	382
3.4. Fundusze specjalne		-	-	-
4. Rozliczenia międzyokresowe	20.	2 421	2 729	3 038
4.1. Ujemna wartość firmy	20.1.	-	-	-
4.2. Inne rozliczenia międzyokresowe	20.2.	2 421	2 729	3 038
a) długoterminowe		1 802	2 111	2 420
b) krótkoterminowe		618	618	618
PASYWA OGÓŁEM		17 951	23 538	16 677
Wartość księgowa		14 334	20 057	12 881
Liczba akcji / udziałów (szt.)		2 972 401	2 954 000	2 454 000
Wartość księgowa na jedną akcję / udział (w zł)		4,82	6,79	5,25
Rozwodniona liczba akcji / udziałów		3 057 985	3 046 494	2 554 094
Rozwodniona wartość księgowa na jedną akcję / udział (w zł)		4,69	6,58	5,04

POZYCJE POZABILANSOWE

POZYCJE POZABILANSOWE	Noty	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
1. Należności warunkowe	21.1.	-	-	-
1.1. Od jednostek powiązanych (z tytułu)		-	-	-
- otrzymanych gwarancji i poręczeń		-	-	-
1.2. Od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale (z tytułu)		-	-	-
- trzymanych gwarancji i poręczeń		-	-	-
1.3. Od pozostałych jednostek (z tytułu)		-	-	-
- otrzymanych gwarancji i poręczeń		-	-	-
2. Zobowiązania warunkowe	21.2.	-	-	-
2.1. Na rzecz jednostek powiązanych (z tytułu)		-	-	-
- udzielonych gwarancji i poręczeń		-	-	-
2.2. Od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale (z tytułu)		-	-	-
- udzielonych gwarancji i poręczeń		-	-	-
2.3. Na rzecz pozostałych jednostek (z tytułu)		-	-	-
- udzielonych gwarancji i poręczeń		-	-	-
3. Inne (z tytułu)		-	-	-
Pozycje pozabilansowe, razem		-	-	-

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

Wyszczególnienie	No ta	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
I. PRZYCHODY NETTO ZE SPRZEDAŻY I ZRÓWNANE Z NIMI, w tym:		112	345
- od jednostek powiązanych		-	-
1. Przychody netto ze sprzedaży produktów	22.	112	139
2. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)		-	-
3. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	23.	-	206
4. Przychody netto ze sprzedaży towarów		-	-
II. KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	23.	7 001	5 190
1. Amortyzacja		726	232
2. Zużycie materiałów i energii		527	368
3. Usługi obce		1 685	1 500
4. Podatki i opłaty, w tym:		35	13
- podatek akcyzowy		-	-
5. Wynagrodzenia		3 557	2 918
6. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:		365	59
- emerytalne		-	-
7. Pozostałe koszty rodzajowe		106	101
8. Wartość sprzedanych towarów		-	-
III. ZYSK (STRATA) ZE SPRZEDAŻY (I-II)		-6 889	-4 845
IV. POZOSTAŁE PRZYCHODY OPERACYJNE		323	53
1. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych		-	-
2. Dotacje		319	51
3. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		-	-
4. Inne przychody operacyjne	24.	4	1
V. POZOSTAŁE KOSZTY OPERACYJNE		2	1
1. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych		-	-
2. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		-	-
3. Inne koszty operacyjne	25.	2	1
VI. ZYSK (STRATA) Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ (III+IV-V)		- 6 568	-4 793
VII. PRZYCHODY FINANSOWE		153	64
1. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	26.	-	-
a) od jednostek powiązanych, w tym:	1.	-	-
- w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale		-	-
b) od pozostałych jednostek, w tym:		-	-
- w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale		-	-
2. Odsetki, w tym:	26.	150	64
- od jednostek powiązanych	2.	-	-
3. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:		-	-
- w jednostkach powiązanych		-	-
4. Aktualizacja wartości aktywów finansowych		-	-
5. Inne	26.	3	-
	3.	-	-
VIII. KOSZTY FINANSOWE		2	84
1. Odsetki, w tym:	27.	2	-
- dla jednostek powiązanych	1.	-	-
2. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:		-	-
- w jednostkach powiązanych		-	-

3. Aktualizacja wartości inwestycji		-	-
4. Inne	27. 2.	-	83
IX. Udział w zyskach (stratach) jednostek podporządkowanych wycenianych metodą praw własności		-	-
X. ZYSK (STRATA) BRUTTO (VI+VII-VIII+/-IX)		- 6 417	-4 813
XI. PODATEK DOCHODOWY		-24	-13
a) część bieżąca	29. 1.	-	-
b) część odroczone	29. 2.	-24	-13
XII. POZOSTAŁE OBOWIĄZKOWE ZMNIEJSZENIA ZYSKU (ZWIĘKSZENIA STRATY)		-	-
XIII. ZYSK (STRATA) NETTO (X-IX-XII)		-6 392	-4 799
Zysk (strata) netto Jednostki		-6 392	-4 799
Średnioważona liczba akcji (w szt.)		2 955 423	2 204 833
Zysk (strata) na jedną akcję (w zł)		- 2,16	-2,18
Średnioważona rozwodniona liczba akcji (w szt.)		3 053 833	2 302 227
Zysk (strata) rozwodniony na jedną akcję (w zł)		-2,09	-2,08

ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

Wyszczególnienie	Nota	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 31.12.2025	01.01.2025- 30.06.2025
I. Kapitał własny na początek okresu (BO)		20 057	4 886	4 886
a) zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		-	-	-
b) korekty błędów		-	-	-
II. Kapitał własny na początek okresu (BO), po uzgodnieniu do danych porównywalnych		20 057	4 886	4 886
1. Kapitał zakładowy na początek okresu		295	180	180
1.1. Zmiany kapitału zakładowego		2	115	65
a) zwiększenie (z tytułu)		2	115	65
- wydanie udziałów (emisji akcji)		2	115	65
b) zmniejszenie (z tytułu)		-	-	-
- umorzenia udziałów (akcji)		-	-	-
1.2. Kapitał zakładowy na koniec okresu		297	295	245
2. Kapitał zapasowy na początek okresu		26 834	12 963	12 963
2.1. Zmiany kapitału zapasowego		-10 006	13 872	2 225
a) zwiększenie (z tytułu)		-144	23 624	11 978
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej		-144	23 624	11 978
- z podziału zysku (ustawowo)		-	-	-
- z podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)		-	-	-
b) zmniejszenie (z tytułu)		9 862	9 753	9 753
- pokrycia straty		9 862	9 753	9 753
2.2. Kapitał zapasowy na koniec okresu		16 829	26 834	15 188
3. Kapitał z aktualizacji wyceny na początek okresu		-	-	-
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		-	-	-
3.1. Zmiany kapitału z aktualizacji wyceny		-	-	-
a) zwiększenia (z tytułu)		-	-	-
b) zmniejszenia (z tytułu)		-	-	-
- zbycia środków trwałych		-	-	-
3.2. Kapitał z aktualizacji wyceny na koniec okresu		-	-	-
4. Pozostałe kapitały rezerwowe na początek okresu		2 789	1 495	1 495
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów rezerwowych		811	1 293	751
a) zwiększenie (z tytułu)		811	1 293	751
podniesienie kapitału zakładowego		-	-	-
emisja akcji powyżej wartości nominalnej (podwyższenie kapitału niezarejestrowanego na dzień bilansowy)		-	-	-
program motywacyjny		811	1 293	751
b) zmniejszenie (z tytułu)		-	-	-
podniesienie kapitału zakładowego		-	-	-
emisja akcji powyżej wartości nominalnej (podwyższenie kapitału niezarejestrowanego na dzień bilansowy)		-	-	-
4.2. Pozostałe kapitały rezerwowe na koniec okresu		3 600	2 789	2 247
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu		-9 862	- 9 753	-9 753
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu		-	-	-
a) zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		-	-	-
b) korekty błędów		-	-	-
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po uzgodnieniu danych porównywalnych		-	-	-
a) zwiększenie (z tytułu)		-	-	-
- podziału zysku z lat ubiegłych		-	-	-
b) zmniejszenie (z tytułu)		-	-	-
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu		-	-	-

5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	9 862	9 753	9 753
a) zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	-	-	-
b) korekty błędów	-	-	-
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po uzgodnieniu do danych porównywalnych	9 862	9 753	9 753
a) zwiększenie (z tytułu)	-	-	-
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	-	-	-
b) zmniejszenie (z tytułu)	9 862	9 753	9 753
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	9 862	9 753	9 753
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	-	-	-
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-	-	-
6. Wynik netto	-6 392	-9 862	-4 799
a) zysk netto	-	-	-
b) strata netto	6 392	9 862	4 799
c) odpisy z zysku	-	-	-
III. Kapitał własny na koniec okresu (BZ)	14 334	20 057	12 881
IV. Kapitał własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	14 334	20 057	12 881

RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH – METODA POŚREDNIA

Wyszczególnienie	Nota	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
A. PRZEPŁYWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ			
I. Zysk (strata) netto		-6 392	-4 799
II. Korekty razem		1 237	373
1. Udział w zyskach stratach netto jednostek podporządkowanych wycenianych metodą praw własności		-	-
2. Amortyzacja		726	232
3. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych		-	-
4. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)		- 100	-46
5. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej		-	-
6. Zmiana stanu rezerw		219	65
7. Zmiana stanu zapasów		-	14
8. Zmiana stanu należności		-196	-339
9. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów		117	-143
10. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych		-339	-162
11. Inne korekty		811	751
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+/-II)		- 5 155	-4 426
B. PRZEPŁYWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ			
I. Wpływy		5	-
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych		-	-
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne		-	-
3. Z aktywów finansowych, w tym:		5	-
a) w jednostkach powiązanych		-	-
- zbycie aktywów finansowych		-	-
- dywidendy i udziały w zyskach		-	-
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych		-	-
- odsetki		-	-
- inne wpływy z aktywów finansowych		-	-
b) w pozostałych jednostkach		5	-
- zbycie aktywów finansowych		-	-
- dywidendy i udziały w zyskach		-	-
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych		-	-
- odsetki		5	-
- inne wpływy z aktywów finansowych		-	-
4. Inne wpływy inwestycyjne		-	-
II. Wydatki		8 160	5 229
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych		1 160	229
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne		-	-
3. Na aktywa finansowe, w tym:		7 000	5 000
a) w jednostkach powiązanych		-	-
- nabycie aktywów finansowych		-	-
- udzielone pożyczki długoterminowe		-	-
b) w pozostałych jednostkach		7 000	5 000
- nabycie aktywów finansowych		7 000	5 000
- udzielone pożyczki długoterminowe		-	-
4. Inne wydatki inwestycyjne		-	-

III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-8 155	-5 229
C. PRZEPŁYWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI FINANSOWEJ		
I. Wpływy	2	12 043
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	2	12 043
2. Kredyty i pożyczki	-	-
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	-	-
4. Inne wpływy finansowe	-	-
II. Wydatki	165	-
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	-	-
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	-	-
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	-	-
4. Spłaty kredytów i pożyczek	-	-
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	-	-
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	-	-
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	20	-
8. Odsetki	2	-
9. Inne wydatki finansowe	144	-
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	-163	12 043
D. PRZEPŁYWY PIENIĘŻNE NETTO RAZEM (A.III +/- B.III +/- C.III)	-13 473	2 388
E. BILANSOWA ZMIANA STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH, W TYM	-13 473	2 388
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-	-
F. ŚRODKI PIENIĘŻNE NA POCZĄTEK OKRESU	17 183	2 058
G. ŚRODKI PIENIĘŻNE NA KONIEC OKRESU (F +/- D), W TYM	3 710	4 446
- o ograniczonej możliwości dysponowania		

Wyjaśnienia do rachunku przepływów pieniężnych zostały przedstawione w części zatytułowanej Noty objaśniające do rachunku przepływów pieniężnych, które znajdują się w dalszej części niniejszego sprawozdania.

NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO BILANSU

NOTA 1. Wartości niematerialne i prawne

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	koszty zakończonych prac rozwojowych	4 450	5 019	5 587
b)	wartość firmy	-	-	-
c)	nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne wartości, w tym:	12	16	20
	- oprogramowanie komputerowe	3	5	7
d)	inne wartości niematerialne i prawne	-	-	-
e)	zaliczki na wartości niematerialne i prawne	-	-	-
f)	prace rozwojowe w toku wytwarzania	-	-	-
	Wartości niematerialne i prawne, razem	4 463	5 035	5 606

W pozycji koszty zakończonych prac rozwojowych zostały ujęte nakłady związane z projektem „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego” przyjęte do użytkowania 21 maja 2025 r. w wysokości 5 681 tys. zł. Na koniec czerwca 2026 roku wartość netto kosztów zakończonych prac rozwojowych wyniosła 4 450 tys. zł.

W momencie zakończenia projektu Zarząd Spółki zaklasyfikował projekt do kosztów zakończonych prac rozwojowych prowadzonych przez Jednostkę na własne potrzeby zgodnie z art. 33 Ustawy o rachunkowości. Do dnia przyjęcia do użytkowania Spółka niezakończone prace rozwojowe prezentowała w pozycji Wartości niematerialne i prawne z wyszczególnieniem w prace rozwojowe w toku wytwarzania, mając na uwadze niematerialny charakter poniesionych kosztów oraz zgodnie z polityką rachunkowości Spółki opisaną w punkcie 10 wprowadzenia do sprawozdania finansowego.

Osiągane obecnie przez Spółkę wyniki finansowe związane są ściśle z bieżącym etapem rozwoju prowadzonej działalności. Oceniając istnienie przesłanek świadczących o możliwości utraty wartości posiadanych wartości niematerialnych i prawnych Spółka analizuje występowanie przesłanek pochodzących zarówno z zewnętrznych jak i wewnętrznych źródeł informacji. Wartości niematerialne i prawne posiadane przez Spółkę obejmują przede wszystkim nakłady na prace rozwojowe. Ponoszenie strat i ujemnych przepływów pieniężnych z działalności operacyjnej wpisane jest w bieżący etap prowadzonej działalności przez Spółkę. Prowadzone prace badawczo-rozwojowe mają wygenerować dodanie wyniku oraz przepływy w przyszłych okresach sprawozdawczych. Analizując przesłanki utraty wartości składników aktywów Spółka uwzględnia również etap prowadzonych prac badawczo-rozwojowych oraz weryfikuje zdolność do ich pozytywnego zakończenia. Zakończone prace rozwojowe dotyczą opracowania technologii wytwarzania niebieskich nanokryształów półprzewodnikowych (kropek kwantowych) PureBlue.dots przeznaczonych do zastosowania w wyświetlaczach nowej generacji opartych na technologiach QDEL. Spółka aktywnie prowadzi procesy komercjalizacji opracowanego produktu, dostarczając kolejne partie materiału do testów walidacyjnych u kontrahentów przemysłowych oraz jednostek badawczych. Na dzień sporządzenia niniejszego Sprawozdania Finansowego Spółka współpracuje z kilkoma partnerami – podmiotami prowadzącymi zaawansowane projekty wdrożeniowe oparte na m.in. technologii Spółki, z którymi zawarto umowy typu MTA lub MoU. Głównym celem Spółki na najbliższe okresy sprawozdawcze jest zawarcie umów typu JDA (Joint Development Agreement) lub umów na dostawy pilotażowe, które stanowiłyby bezpośredni wstęp do komercyjnej sprzedaży produktów. Zarząd ocenia, że postępujące procesy walidacyjne u kontrahentów potwierdzają zdolność zakończonych prac rozwojowych do wygenerowania korzyści ekonomicznych w przyszłości.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie dokonywała odpisów aktualizujących wartości niematerialnych i prawnych.

NOTA 1. 1. Zmiany wartości niematerialnych i prawnych (wg grup rodzajowych)

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty zakończonych prac rozwojowych	Wartość firmy	Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne wartości oprogramowanie komputerowe	Inne wartości niematerialne i prawne	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	Prace rozwojowe w toku wytwarzania	Razem
a)	Wartość brutto na 01.01.2026	5 681	-	122	20	-	-	5 803
b)	zwiększenia (z tytułu)	-	-	-	-	-	-	-
	- nakładów na prace rozwojowe	-	-	-	-	-	-	-
	- zakup, przyjęcie	-	-	-	-	-	-	-
c)	zmniejszenia (z tytułu)	-	-	-	-	-	-	-
	- sprzedaż, zmiana kwalifikacji	-	-	-	-	-	-	-
d)	Wartość brutto na 30.06.2026	5 681	-	122	20	-	-	5 803
e)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 01.01.2026	663	-	105	15	-	-	768
f)	Amortyzacja za okres	568	-	4	2	-	-	572
g)	Zmniejszenia amortyzacji z tytułu sprzedaży	-	-	-	-	-	-	-
h)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 30.06.2026	1 231	-	109	17	-	-	1 340
i)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 01.01.2026	-	-	-	-	-	-	-
	- zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-
	- zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-
j)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 30.06.2026	-	-	-	-	-	-	-
k)	Wartość netto wartości niematerialnych i prawnych na 30.06.2026	4 450	-	12	3	-	-	4 463

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty zakończonych prac rozwojowych	Wartość firmy	Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne wartości oprogramowanie komputerowe	Inne wartości niematerialne i prawne	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	Prace rozwojowe w toku wytwarzania	Razem
a)	Wartość brutto na 01.01.2025	-	-	122	20	-	5 475	5 597
b)	zwiększenia (z tytułu)	5 681	-	-	-	-	206	5 887
	- nakładów na prace rozwojowe	-	-	-	-	-	206	206
	- zakup	5 681	-	-	-	-	-	5 681
c)	zmniejszenia (z tytułu)	-	-	-	-	-	5 681	5 681
	- sprzedaż	-	-	-	-	-	5 681	5 681
d)	Wartość brutto na 31.12.2025	5 681	-	122	20	-	-	5 803
e)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 01.01.2025	-	-	98	11	-	-	98
f)	Amortyzacja za okres	663	-	7	4	-	-	670
g)	Zmniejszenia amortyzacji z tytułu sprzedaży	-	-	-	-	-	-	-
h)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 31.12.2025	663	-	105	15	-	-	768
i)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 01.01.2025	-	-	-	-	-	-	-
	- zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-
	- zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-
j)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 31.12.2025	-	-	-	-	-	-	-
k)	Wartość netto wartości niematerialnych i prawnych na 31.12.2025	5 019	-	16	5	-	-	5 035

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty zakończonych prac rozwojowych	Wartość firmy	Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne wartości oprogramowanie komputerowe		Inne wartości niematerialne i prawne	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	Prace rozwojowe w toku wytwarzania	Razem
a)	Wartość brutto na 01.01.2025	-	-	122	20	-	-	5 475	5 597
b)	zwiększenia (z tytułu)	5 681	-	-	-	-	-	206	5 887
	- nakładów na prace rozwojowe	-	-	-	-	-	-	206	206
	- zakup	5 681	-	-	-	-	-	-	5 681
c)	zmniejszenia (z tytułu)	-	-	-	-	-	-	5 681	5 681
	- sprzedaż	-	-	-	-	-	-	5 681	5 681
d)	Wartość brutto na 30.06.2025	5 681	-	122	20	-	-	-	5 803
e)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 01.01.2025	-	-	98	11	-	-	-	98
f)	Amortyzacja za okres	94	-	4	2	-	-	-	98
g)	Zmniejszenia amortyzacji z tytułu sprzedaży	-	-	-	-	-	-	-	-
h)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 30.06.2025	94	-	102	13	-	-	-	196
i)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 01.01.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
	- zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-	-
	- zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-	-
j)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 30.06.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
k)	Wartość netto wartości niematerialnych i prawnych na 30.06.2025	5 587	-	20	7	-	-	-	5 606

NOTA 1. 2. Kwota kosztów zakończonych prac rozwojowych oraz kwota wartości firmy, a także wyjaśnienie okresu ich odpisywania, określonego odpowiednio w art. 33 ust. 3 oraz art. 44b ust. 10

Koszty zakończonych prac rozwojowych w kwocie 5 681 tys. zł zostały ujęte w aktywach trwałych zgodnie z art. 33 ust. 3 ustawy o rachunkowości. Koszty prac rozwojowych dotyczących projektu „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego” zostały pomyślnie zakończone i spełniają kryteria aktywowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Amortyzacja tych kosztów jest dokonywana metodą liniową przez okres pięciu lat, odpowiadający przewidywanemu okresowi ekonomicznej użyteczności tych aktywów.

NOTA 2. Rzeczowe aktywa trwałe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	środki trwałe, w tym:	996	599	692
	- grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	-	-	-
	- budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	46	49	16
	- urządzenia techniczne i maszyny	13	17	21
	- środki transportu	-	-	-
	- inne środki trwałe	936	533	654
b)	środki trwałe w budowie	8	8	8
c)	zaliczki na środki trwałe w budowie	755	16	-
	Rzeczowe aktywa trwałe, razem	1 758	624	700

W innych środkach trwałych Spółka wykazuje głównie:

- pompy próżniowe,
- pompy ciśnieniowe wraz z wyposażeniem,
- spektrofotometry,
- zestawy pomiarowe,
- czasze grzejne,
- spin coater,
- suszarki laboratoryjne,
- mikroskop sił atomowych,
- komora klimatyczna,
- oczyszczacz plazmowy,
- kondensatory oparów,
- inkubator,
- aparatura pomiarowa,
- waga analityczna.

Środki te wykorzystywane są w podstawowej działalności Spółki. Osiągane obecnie przez Spółkę wyniki finansowe związane są ściśle z bieżącym etapem rozwoju prowadzonej działalności. Oceniając istnienie przesłanek świadczących o możliwości utraty wartości posiadanych środków trwałych Spółka analizuje występowanie przesłanek pochodzących zarówno z zewnętrznych jak i wewnętrznych źródeł informacji. Środki trwałe posiadane przez Spółkę to w głównej mierze specjalistyczny sprzęt wykorzystywany w prowadzonych pracach badawczo-rozwojowych. Ponoszenie strat i ujemnych przepływów pieniężnych z działalności operacyjnej wpisane jest w bieżący etap prowadzonej działalności przez Spółkę. Prowadzone prace badawczo-rozwojowe mają wygenerować dodanie wyniku oraz przepływy w przyszłych okresach sprawozdawczych.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka ponosiła nakłady inwestycyjne związane z rozbudową i modernizacją posiadanego zaplecza badawczo-rozwojowego oraz wyposażenia laboratoryjnego. Istotne zwiększenia wartości środków trwałych, w łącznej kwocie 421,9 tys. zł, obejmowały w szczególności zakup mikroskopu sił atomowych (AFM) o wartości 200 tys. zł, komory klimatycznej ze sprężarką o wartości 47,8 tys. zł, oczyszczacza plazmowego o wartości 40,6 tys. zł oraz aparatury pomiarowej i pozostałego wyposażenia laboratoryjnego.

Ponadto w okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka dokonała wpłat zaliczek na poczet zakupu środków trwałych w łącznej kwocie 754,7 tys. zł. Najistotniejszą pozycję stanowiły zaliczki związane z zakupem układu komór rękawicowych z systemem PVD, których łączna wartość wyniosła 620,9 tys. zł. Pozostała część zaliczek, w kwocie 133,7 tys. zł, dotyczyła zaliczki na zakup Spektrometru.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka zawarła cztery umowy leasingu operacyjnego dotyczące Spin Coaterów oraz płyt grzewczych. W toku analizy warunków umowy, przeprowadzonej na

potrzeby prawidłowego ujęcia jej skutków w sprawozdaniu finansowym, Spółka zakwalifikowała przedmiotowe umowy, dla celów bilansowych jako leasing finansowy, zgodnie z założeniami ustawy o rachunkowości.

W związku z zakwalifikowaniem przedmiotowych umów jako leasingu finansowego Spółka ujęła w aktywach bilansu środki trwałe w wysokości 129 tys. zł odpowiadające przedmiotom umów leasingu oraz po stronie zobowiązań, zobowiązanie z tytułu leasingu finansowego. Wartość zobowiązania została ustalona na podstawie warunków umowy i harmonogramu płatności, z uwzględnieniem właściwego podziału przyszłych płatności na część długo- i krótkoterminową.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie dokonywała odpisów aktualizujących wartości rzeczowych aktywów trwałych.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiada gruntów użytkowanych wieczysto.

NOTA 2. 1. Zmiany wartości środków trwałych (wg grup rodzajowych)

Lp.	Wyszczególnienie	Grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	Budynki i budowle	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Zaliczki na środki trwałe w budowie	Razem
a)	Wartość brutto na 01.01.2026	-	58	95	-	1 949	8	16	2 126
b)	zwiększenia (z tytułu)	-	-	-	-	551	-	784	1 335
	- zakup środka trwałego	-	-	-	-	422	-	784	1 206
	- przyjęcie środka trwałego w budowie	-	-	-	-	-	-	-	-
	- kwalifikacja umów leasingu wg ustawy o rachunkowości	-	-	-	-	129	-	-	129
c)	zmniejszenia (z tytułu)	-	-	-	-	-	-	45	45
	- przyjęcie środka trwałego	-	-	-	-	-	-	45	45
	- sprzedaż środka trwałego	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	Wartość brutto na 30.06.2026	-	58	95	-	2 500	8	755	3 416
e)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 01.01.2026	-	9	78	-	1 416	-	-	1 503
f)	Amortyzacja za okres	-	3	4	-	147	-	-	154
g)	Zmniejszenia amortyzacji z tytułu sprzedaży	-	-	-	-	-	-	-	-
h)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 30.06.2026	-	12	82	-	1 563	-	-	1 657
i)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 01.01.2026	-	-	-	-	-	-	-	-
	- zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-	-
	- zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-	-
j)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 30.06.2026	-	-	-	-	-	-	-	-
k)	Wartość netto środków trwałych na 30.06.2025	-	46	13	-	936	8	755	1 758

Lp.	Wyszczególnienie	Grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	Budynki i budowle	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Zaliczki na środki trwałe w budowie	Razem
a)	Wartość brutto na 01.01.2025	-	24	99	-	1 935	-	-	2 058
b)	zwiększenia (z tytułu)	-	34	-	-	14	8	16	72
	- zakup środka trwałego	-	34	-	-	14	8	16	72
	- przyjęcie środka trwałego w budowie	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	zmniejszenia (z tytułu)	-	-	4	-	-	-	-	4
	- przyjęcie środka trwałego w budowie	-	-	-	-	-	-	-	-
	- sprzedaż środka trwałego	-	-	4	-	-	-	-	4
d)	Wartość brutto na 31.12.2025	-	58	95	-	1 949	8	16	2 126
e)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 01.01.2025	-	6	74	-	1 167	-	-	1 248
f)	Amortyzacja za okres	-	3	8	-	249	-	-	260
g)	Zmniejszenia amortyzacji z tytułu sprzedaży	-	-	4	-	-	-	-	4
h)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 31.12.2025	-	9	78	-	1 416	-	-	1 503
i)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 01.01.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
	- zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-	-
	- zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-	-
j)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 31.12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
k)	Wartość netto środków trwałych na 31.12.2025	-	49	17	-	533	8	16	624

Lp.	Wyszczególnienie	Grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	Budynki i budowle	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
a)	Wartość brutto na 01.01.2025	-	24	99	-	1 935	-	2 058
b)	zwiększenia (z tytułu)	-	-	-	-	14	8	22
	- zakup środka trwałego	-	-	-	-	14	8	22
	- przyjęcie środka trwałego w budowie	-	-	-	-	-	-	-
c)	zmniejszenia (z tytułu)	-	-	4	-	-	-	4
	- przyjęcie środka trwałego w budowie	-	-	-	-	-	-	-
d)	Wartość brutto na 30.06.2025	-	24	95	-	1 949	8	2 076
e)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 01.01.2025	-	6	74	-	1 167	-	1 248
f)	Amortyzacja za okres	-	1	4	-	128	-	133
g)	Zmniejszenia amortyzacji z tytułu sprzedaży	-	-	4	-	-	-	4
h)	Skumulowana amortyzacja (umorzenie) na 30.06.2025	-	7	74	-	1 295	-	1 377
i)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 01.01.2025	-	-	-	-	-	-	-
	- zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-
	- zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-
j)	Odpisy z tytułu trwałej utraty wartości na 30.06.2025	-	-	-	-	-	-	-
k)	Wartość netto środków trwałych na 30.06.2025	-	16	21	-	654	8	700

NOTA 2.2. Środki trwałe wykazywane pozabilansowo – wartość nieamortyzowanych lub nieumorzonych przez jednostkę środków trwałych, używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy i innych umów, w tym z tytułu umów leasingu

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka posiadała środki trwałe użytkowane w ramach umów najmu. Najem dotyczył powierzchni biurowej i laboratoryjnej od Wrocławskiego Parku Technologicznego S.A. na terenie, którego prowadzona jest działalność. Umowy z Wrocławskim Parkiem Technologicznym S.A. zostały zawarte na czas nieokreślony. Jako zabezpieczenie umów zostały wniesione kaucje. Spółka nie ma możliwości wykupu przedmiotu najmu. Miesięczna opłata za najem oscylowała w granicach około 70 tys. złotych miesięcznie.

Ponadto spółka najmuje część sprzętu laboratoryjnego (między innymi: dygestoria, wirówki, komora chłodnicza i ciepła, szafa do przechowywania substancji chemicznych, mikroskop fluorescencyjny) od Wrocławskiego Parku Technologicznego S.A. Umowy z Wrocławskim Parkiem Technologicznym S.A. zostały zawarte na czas określony (w zależności od zapotrzebowania Spółki na sprzęt laboratoryjny). Spółka nie ma możliwości wykupu przedmiotu najmu. Miesięczna opłata za najem powyższych środków trwałych oscylowała w granicach 4 - 21 tys. złotych miesięcznie (w zależności od zapotrzebowania i aktywnych umów najmu w danym okresie).

NOTA 3. Należności długoterminowe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	od jednostek powiązanych, w tym od:	-	-	-
	- jednostek zależnych (z tytułu)	-	-	-
	- jednostki dominującej (z tytułu)	-	-	-
b)	od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-	-
	- jednostek współzależnych (z tytułu)	-	-	-
	- jednostek stowarzyszonych (z tytułu)	-	-	-
	- innych jednostek (z tytułu)	-	-	-
c)	od pozostałych jednostek (z tytułu), w tym od:	185	169	160
	- wspólnika jednostki współzależnej (z tytułu)	-	-	-
	- znaczącego inwestora (z tytułu)	-	-	-
	- od innych jednostek (z tytułu)	185	169	160
	kaucji	185	169	160
	Należności długoterminowe netto	185	169	160
d)	odpisy aktualizujące wartość należności	-	-	-
	Należności długoterminowe brutto	185	169	160

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka posiadała należności długoterminowe z tytułu kaucji. Kaucje wynikają z umów najmu zawartych z Wrocławskim Parkiem Technologicznym na czas nieokreślony. Zarząd Spółki nie planuje wypowiedzenia tych umów przez co najmniej najbliższe 12 miesięcy, dlatego kaucje prezentowane są w długoterminowych należnościach.

NOTA 3.1. Zmiana stanu odpisów aktualizujących wartość należności długoterminowych

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie dokonywała odpisów aktualizujących wartości należności długoterminowych.

NOTA 4. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe

NOTA 4.1. Zmiana stanu aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
1.	Stan aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego na początek okresu w tym:	39	33	33

a)	odniesionych na wynik finansowy	39	33	33
	- wyceny rozrachunków w walutach obcych	-	-	-
	- pozostałe rezerwy	8	8	8
	- rezerwa urlopowa i emerytalna	31	24	24
b)	odniesionych na kapitał własny	-	-	-
c)	odniesionych na wartość firmy lub ujemną wartość firmy	-	-	-
2.	Zwiększenia	42	15	18
a)	odniesione na wynik finansowy okresu w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi (z tytułu)	42	15	18
	- wyceny rozrachunków w walutach obcych	-	-	-
	- pozostałe rezerwy	22	7	12
	- rezerwa urlopowa i emerytalna	20	8	6
b)	odniesione na wynik finansowy okresu w związku ze stratą podatkową (z tytułu)	-	-	-
c)	odniesione na kapitał własny w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
d)	odniesione na kapitał własny w związku ze stratą podatkową (z tytułu)	-	-	-
e)	odniesione na wartość firmy lub ujemną wartość firmy w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
3.	Zmniejszenia	8	9	5
a)	odniesione na wynik finansowy okresu w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi (z tytułu)	8	9	5
	- wyceny rozrachunków w walutach obcych	4	5	5
	- pozostałe rezerwy	4	4	-
b)	odniesione na wynik finansowy okresu w związku ze stratą podatkową (z tytułu)	-	-	-
c)	odniesione na kapitał własny w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
d)	odniesione na kapitał własny w związku ze stratą podatkową (z tytułu)	-	-	-
e)	odniesione na wartość firmy lub ujemną wartość firmy w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
4.	Stan aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego na koniec okresu, razem, w tym:	73	39	46
a)	odniesionych na wynik finansowy	73	39	46
	- wyceny rozrachunków w walutach obcych	-	-	-
	- pozostałe rezerwy	22	8	16
	- rezerwa urlopowa i emerytalna	51	31	30
b)	odniesionych na kapitał własny	-	-	-
c)	odniesionych na wartość firmy lub ujemną wartość firmy	-	-	-

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka ponosiła straty podatkowe. W związku z obecnym etapem rozwoju Spółki, brakiem osiągania znaczących przychodów ze sprzedaży oraz brakiem uzyskiwaniem dochodu decyzją Zarządu Jednostki, mając na uwadze zasadę ostrożności, odstąpiono od tworzenia aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego od poniesionych strat podatkowych.

NOTA 4. 2. Inne rozliczenia międzyokresowe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów, w tym:	7	3	6
	- stanowiące różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów a zobowiązaniem zapłaty za nie	-	-	-

- licencje i inne	7	3	6
b) pozostałe rozliczenia międzyokresowe, w tym	-	-	-
Inne rozliczenia międzyokresowe, razem	7	3	6

NOTA 5. Zapasy

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
1.	Materiały	-	-	-
2.	Półprodukty i produkty w toku	-	-	-
3.	Produkty gotowe	-	-	-
4.	Towary	-	-	-
5.	Zaliczki na dostawy	16	17	16
	Zapasy, razem	16	17	16

Spółka nie dokonywała odpisów aktualizujących wartości zapasów w okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym.

NOTA 6. Należności krótkoterminowe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	od jednostek powiązanych	-	-	-
b)	od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale	-	-	-
c)	należności od pozostałych jednostek	568	388	518
	- z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	86	35	2
	- do 12 miesięcy	86	35	2
	- powyżej 12 miesięcy	-	-	-
	- z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	483	350	516
	- inne	-	3	-
	- dochodzone na drodze sądowej	-	-	-
	Należności krótkoterminowe netto, razem	568	388	518
d)	odpisy aktualizujące wartość należności	-	-	-
	Należności krótkoterminowe brutto, razem	568	388	518

NOTA 6.1.1. Należności krótkoterminowe od pozostałych jednostek

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	z tytułu dostaw i usług, w tym od:	86	35	2
	- wspólnika jednostki współzależnej	-	-	-
	- znaczącego inwestora	-	-	-
	- innych jednostek	86	35	2
b)	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	483	350	516
c)	inne, w tym od:	-	3	-
	- wspólnika jednostki współzależnej	-	-	-
	- znaczącego inwestora	-	-	-
	- innych jednostek	-	3	-
d)	dochodzone na drodze sądowej, w tym od:	-	-	-
	- wspólnika jednostki współzależnej	-	-	-

	– znaczącego inwestora	-	-	-
	– innych jednostek	-	-	-
	Należności krótkoterminowe od pozostałych jednostek netto, razem	568	388	518
e)	odpisy aktualizujące wartość należności od pozostałych jednostek	-	-	-
	Należności krótkoterminowe od pozostałych jednostek brutto, razem	568	388	518

NOTA 6. 2. Zmiana stanu odpisów aktualizujących wartość należności krótkoterminowych

Spółka nie dokonywała odpisów aktualizujących wartości należności krótkoterminowych w okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym.

NOTA 6. 3. Należności z tytułu dostaw i usług (brutto) - o pozostałym od dnia bilansowego okresie spłaty

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	do 1 miesiąca	39	4	2
b)	powyżej 1 miesiąca do 3 miesięcy	-	-	-
c)	powyżej 3 miesięcy do 6 miesięcy	-	-	-
d)	powyżej 6 miesięcy do 1 roku	-	-	-
e)	powyżej 1 roku	-	-	-
f)	należności przeterminowane	47	31	-
	Należności z tytułu dostaw i usług, razem (brutto)	86	35	2
g)	odpisy aktualizujące wartość należności z tytułu dostaw i usług	-	-	-
	Należności z tytułu dostaw i usług, razem (netto)	86	35	2

NOTA 6.3.1. Należności z tytułu dostaw i usług, przeterminowane (brutto) - z podziałem na należności niespłacone w okresie

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka posiadała przeterminowane należności zaprezentowane w poniższej tabeli według okresu ich przeterminowania.

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	do 1 miesiąca	46	-	-
b)	powyżej 1 miesiąca do 3 miesięcy	-	28	-
c)	powyżej 3 miesięcy do 6 miesięcy	-	-	-
d)	powyżej 6 miesięcy do 1 roku	-	-	-
e)	powyżej 1 roku	1	3	-
	Należności przeterminowane z tytułu dostaw i usług, razem (brutto)	47	31	-

NOTA 7. Należności długoterminowe i krótkoterminowe przeterminowane

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka posiadała należności krótkoterminowe przeterminowane z tytułu dostaw i usług zaprezentowane w notce 6.3.1.

NOTA 8. Krótkoterminowe aktywa finansowe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	- w jednostkach zależnych	-	-	-
b)	- w jednostkach współzależnych	-	-	-
c)	- w jednostkach stowarzyszonych	-	-	-
d)	- w znaczącym inwestorze	-	-	-
e)	- we wspólniku jednostki współzależnej	-	-	-

f)	- w jednostce dominującej	-	-	-
g)	- w pozostałych jednostkach	7 097	-	5 046
h)	- środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	3 710	17 183	4 446
	- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	2 210	17 173	2 228
	- inne środki pieniężne	1 500	10	2 218
	- inne aktywa pieniężne	-	-	-
	Krótkoterminowe aktywa finansowe, razem	10 807	17 183	9 492

Spadek stanu środków pieniężnych w kasie i na rachunkach oraz innych aktywów finansowych wynika przede wszystkim z poniesionych nakładów na nabycie środków trwałych, przekazanych zaliczek na ich nabycie, a także z wykorzystania środków na finansowanie bieżącej działalności Spółki. Część środków pozyskanych z emisji akcji serii w 2025 r. została tymczasowo ulokowana w krótkoterminowych lokatach bankowych w celu efektywnego zarządzania płynnością finansową Spółki do czasu ich wykorzystania zgodnie z założeniami emisyjnymi. Kwota składająca się na sumę lokat bankowych została zaprezentowana w następujących pozycjach: 'krótkoterminowe aktywa finansowe w pozostałych jednostkach' (7 097 tys. zł – lokaty o dłuższym okresie zapadalności) i 'środki pieniężne i inne aktywa pieniężne – inne środki pieniężne' (1 500 tys. zł – lokaty o okresie zapadalności do 3 miesięcy).

NOTA 9. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów, w tym:	73	81	132
	– stanowiące różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów a zobowiązaniem zapłaty za nie	-	-	-
	– licencje, oprogramowania	23	22	7
	– polisy ubezpieczeniowe	23	15	20
	– koszty targów	-	-	-
	– pozostałe rozliczenia międzyokresowe czynne	27	44	105
b)	pozostałe rozliczenia międzyokresowe, w tym	-	-	-
	Inne rozliczenia międzyokresowe, razem	73	81	132

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w skład rozliczeń międzyokresowych czynnych wchodziły przede wszystkim ubezpieczenia składników majątku rozliczane liniowo do upływu czasu w kolejnych okresach obrotowych, opłaty członkowskie, opłaty za notowania akcji, konferencje oraz usługi wspierające rozwój biznesu rozliczane zgodnie z okresem, którego dotyczą.

NOTA 10. Akcje (udziały) własne

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiadała akcji własnych.

NOTA 10. 1. Akcje (udziały) emitenta będące własnością jednostek podporządkowanych

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiadała jednostek podporządkowanych, które posiadałyby akcje Spółki.

NOTA 11. Istotna łączna kwota odpisów aktualizujących z tytułu trwałej utraty wartości ujętych / odwróconych

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie zidentyfikowała konieczności spisania lub tworzenia odpisów aktualizujących z tytułu trwałej utraty wartości aktywów.

NOTA 12. Kapitał zakładowy (struktura)
STRUKTURA KAPITAŁU PODSTAWOWEGO stan na 30.06.2026 r.

Seria / emisja	Liczba akcji	Wartość serii / emisji wg wartości nominalnej	Data rejestracji	Prawo do dywidendy (od daty)
A	1 404 000	140 400,00	14-07-2022	14-07-2022
B	220 000	22 000,00	21-06-2023	21-06-2023
C	180 000	18 000,00	13-07-2023	13-07-2023
D	18 401	1 840,10	16-06-2026	16-06-2026
E	400 000	40 000,00	24-02-2025	24-02-2025
F	250 000	25 000,00	04-04-2025	04-04-2025
G	500 000	50 000,00	17-12-2025	17-12-2025
Liczba akcji, razem		2 972 401 szt.		
Kapitał zakładowy, razem		297 240,10 zł		
Wartość nominalna jednej akcji		0,10 zł		

Wszystkie powyższe serie akcji zostały opłacone gotówką z wyjątkiem serii A (przekształcenie ze spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w spółkę akcyjną). Wyemitowane akcje przez Spółkę są akcjami zwykłymi na okaziciela o wartości nominalnej dziesięć groszy. Akcje nie posiadają uprzywilejowań oraz ograniczenia praw do akcji.

W maju 2026 roku Spółka przeprowadziła emisję akcji zwykłych serii D (bez uprzywilejowania) w ramach warunkowego podniesienia kapitału z 2023 roku. Akcje wyemitowano w ramach częściowej realizacji programu motywacyjnego opartego na akcjach spółki.

Struktura akcjonariatu Spółki przedstawiała się następująco:

Akcjonariat na 30.06.2026 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość posiadanych akcji	Wartość nominalna akcji	Udział w kapitale podstawowym na 30.06.2026
1.	Artur Podhorodecki	287 000	28 700,00	9,66%
2.	Mateusz Bański	287 000	28 700,00	9,66%
3.	Alternative Solution ASI	280 061	28 006,10	9,42%
4.	Kvarko ASI Sp. z o.o.	200 000	20 000,00	6,73%
5.	Grzegorz Sikorski	160 573	16 057,30	5,40%
4.	Pozostali	1 757 767	175 776,70	59,14%
	Razem	2 972 401	297 240,10	100,00%

Struktura akcjonariatu Spółki na dzień podpisania Sprawozdania Finansowego przedstawiała się następująco:

Akcjonariat na datę Raportu

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość posiadanych akcji	Wartość nominalna akcji	Udział w kapitale podstawowym na 30.06.2026
1.	Artur Podhorodecki	287 000	28 700,00	9,66%
2.	Mateusz Bański	287 000	28 700,00	9,66%
3.	Alternative Solution ASI	280 061	28 006,10	9,42%
4.	Kvarko ASI Sp. z o.o.	200 000	20 000,00	6,73%
5.	Grzegorz Sikorski	160 573	16 057,30	5,40%
4.	Pozostali	1 757 767	175 776,70	59,14%
	Razem	2 972 401	297 240,10	100,00%

NOTA 13. Kapitał zapasowy

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej	16 829	26 834	15 188
b)	utworzony ustawowo	-	-	-
c)	utworzony zgodnie ze statutem/umową, ponad wymaganą ustawowo (minimalną) wartość	-	-	-
d)	z dopłat akcjonariuszy/wspólników	-	-	-
e)	inny (wg rodzaju)	-	-	-
	Kapitał zapasowy, razem	16 829	26 834	15 188

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka wykazywała kapitał zapasowy, który powstał poprzez sprzedaż akcji powyżej ich wartości nominalnej.

Spółka w roku 2025 dokonała trzech emisji akcji serii E, F, G w trybie subskrypcji prywatnej. W ramach opisanej powyżej subskrypcji Spółka otrzymała od akcjonariuszy 25 500 tys. zł, z czego nadwyżka ponad cenę emisyjną (agio) to 25 385 tys. zł. Nadwyżka emisyjna została dodatkowo pomniejszona o koszt emisji akcji w wysokości 1 761 tys. zł.

W roku 2025 i 2024 na mocy uchwał ZWZA straty z lat ubiegłych, odpowiednio w kwotach 9 753 tys. zł oraz 14 201 tys. zł, zostały rozliczone z kapitałem zapasowym.

W 2026 zrealizowano emisję 18 401 akcji serii D w ramach programu motywacyjnego – emisja po wartości nominalnej, nie spowodowała wzrostu kapitału zapasowego.

NOTA 14. Kapitał z aktualizacji wyceny

W okresie objętym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występował kapitał z aktualizacji wyceny.

NOTA 15. Pozostałe kapitały rezerwowe (według celu przeznaczenia)

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	utworzony zgodnie ze statutem/umową	-	-	-
b)	na akcje (udziały) własne	-	-	-
c)	niezarejestrowane podwyższenie kapitału na dzień bilansowy	-	-	-
d)	program motywacyjny	3 600	2 789	2 247
	Pozostałe kapitały rezerwowe, razem	3 600	2 789	2 247

Program motywacyjny

W dniu 4 października 2023 r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie QNA Technology S.A. podjęło uchwałę nr 04/10/2023 w sprawie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego Spółki z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy oraz zmiany statutu Spółki („Uchwała nr 04/10/2023”). Na mocy Uchwały nr 04/10/2023 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki postanowiło warunkowo podwyższyć kapitał zakładowy Spółki o kwotę nie wyższą niż 21 648,00 zł poprzez emisję nie więcej niż 216 480 akcji zwykłych na okaziciela serii D o wartości nominalnej 0,10 zł każda („Akcje Serii D”). Warunkowe podwyższenie kapitału zakładowego zostało dokonane w celu przyznania prawa do objęcia Akcji Serii D posiadaczom warrantów subskrypcyjnych, które zostaną wyemitowane przez Spółkę na podstawie uchwały nr 05/10/2023 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 4 października 2023 roku w sprawie emisji warrantów subskrypcyjnych serii A z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy („Warranty”). Prawo do objęcia Akcji Serii D będzie przysługiwać wyłącznie posiadaczom Warrantów, objętych programem motywacyjnym, który został utworzony przez Spółkę w drodze uchwały nr 03/10/2023 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 4 października 2023 roku w sprawie utworzenia w Spółce programu motywacyjnego. Prawo do objęcia Akcji Serii D będzie mogło być wykonane przez posiadaczy Warrantów na warunkach określonych w uchwałach Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia QNA Technology S.A. z dnia 4 października 2023 roku oraz przyjętym przez Radę Nadzorczą Spółki regulaminie Programu Motywacyjnego. Regulamin Programu Motywacyjnego został przyjęty przez Radę Nadzorczą Emitenta w dniu 15 listopada 2023 r.

Programem zostali objęci wszyscy obecni pracownicy Spółki. Ma on spełniać następujące funkcje:

- motywacyjną (pracownicy różnych szczebli będą zainteresowani wzrostem wartości rynkowej Spółki, gdyż będzie to mieć bezpośrednie przełożenie na ich korzyści ekonomiczne),
- stabilizującą zespół i ograniczającą ryzyko utraty najbardziej uzdolnionych pracowników,
- ułatwiającą pozyskiwanie nowych utalentowanych pracowników/współpracowników zwłaszcza z obszaru biznes developmentu i technologii (często konkurencją w tym zakresie dla Spółki są duże, globalne koncerny, które są w stanie zaoferować lepsze warunki finansowe, ale nie oferują uczestnictwa w ESOP).

Warunki objęcia warrantów subskrypcyjnych zostały podzielone na dwie kategorie:

- biznesowe lub technologiczne (osiągnięcie określonych celów);
- lojalnościowe (ciągłość zatrudnienia w okresie trwania programu, to jest w latach 2024 – 2026).

Akcje obejmowane w wyniku realizacji praw z warrantów subskrypcyjnych objęte będą indywidualnymi ograniczeniami ich zbywalności (umowy typu lock – up) na okres od 36 do 38 miesięcy od dnia rejestracji objętych akcji serii D.

Liczba akcji Spółki, które zostaną zaoferowane danemu uprawnionemu w ramach programu motywacyjnego uzależniona została od decyzji Zarządu oraz Rady Nadzorczej Jednostki. W 2023, 2024 i w pierwszej połowie 2025 roku oraz do dnia sporządzenia Skróconego Półrocznego Sprawozdania Finansowego zostały sporządzone listy osób uprawnionych do objęcia warrantów subskrypcyjnych:

- uchwałą Zarządu nr 02/12/2023 oraz nr 03/12/2023 z 29 grudnia 2023 roku przyznano łącznie 34 500 warrantów subskrypcyjnych (w trakcie nabywania uprawnień)
- uchwałą Zarządu nr 02/01/2024 z dnia 26 stycznia 2024 roku 8 394 warrantów subskrypcyjnych (uprawnienia nabyte w zakresie 8 185 warrantów, przy czym 7 801 warrantów subskrypcyjnych zostało już wykonanych – emisja akcji serii D w 2026 roku – a w przypadku pozostałych spółka czeka na złożenie oświadczenia o realizacji praw z warrantów),
- uchwałą Rady Nadzorczej nr 01/02/2024 z 16 lutego 2024 roku 27 000 warrantów subskrypcyjnych (w trakcie nabywania uprawnień)
- uchwałą Rady Nadzorczej nr 02/02/2024 16 lutego 2024 roku 9 000 warrantów subskrypcyjnych (uprawnienia nie nabyte, brak spełnienia warunków);
- uchwałą Zarządu nr 1/09/2024 z dnia 30 września 2024 roku 12 200 warrantów subskrypcyjnych (uprawnienia nabyte w zakresie 11 400 warrantów, przy czym 10 600 warrantów subskrypcyjnych zostało już wykonanych – emisja akcji serii D w 2026 roku – a w przypadku pozostałych spółka czeka na złożenie oświadczenia o realizacji praw z warrantów)
- uchwałą Rady Nadzorczej nr 11/02/2025 z 24 lutego 2025 r. 9 000 warrantów subskrypcyjnych (uprawnienia nie nabyte, brak spełnienia warunków);
- uchwałą Zarządu nr 1/09/2025 z dnia z dnia 30 września 2025 roku 10 400 warrantów (uprawnienia nabyte);
- uchwałą Zarządu nr 1/01/2026 z dnia 9 stycznia 2026 roku 2 000 warrantów (w trakcie nabywania uprawnień);
- uchwałą Rady Nadzorczej nr 3/02/2026 z dnia 23 lutego 2026 roku 9 000 warrantów (w trakcie nabywania uprawnień);
- uchwałą Zarządu nr 3/04/2026 z dnia 14 kwietnia 2026 roku 1 500 warrantów (w trakcie nabywania uprawnień).

Jako data rozpoznania kosztów w zakresie przyznań mające miejsce w latach 2023 - 2026 roku przyjęty został wcześniejszy moment z poniższych zdarzeń:

- a) akceptacji warunków wynikających z regulaminu Programu Motywacyjnego przez osoby uprawnione do przyznania warrantów subskrypcyjnych w ramach puli lojalnościowej, to jest 12 grudnia 2023 roku,
- b) podjęcia uchwał Zarządu oraz Rady Nadzorczej osób uprawnionych do objęcia warrantów subskrypcyjnych.

W ramach przyznań mających miejsce w 2024 roku (uchwałą Zarządu nr 02/01/2024 z dnia 26 stycznia 2024 roku oraz uchwałą Rady Nadzorczej nr 02/02/2024 16 lutego 2024 roku) wycena odnosząca się do przyznanych warrantów ujęta została liniowo od 1Q 2024.

Wartość godziwa akcji ujmowana jest w kosztach działalności operacyjnej w korespondencji ze zwiększeniem pozostałych kapitałów rezerwowych. Zgodnie z wymogami MSSF 2 'Płatności w formie akcji' Spółka oszacowała koszt programu motywacyjnego. Standard wymaga, aby Spółka ujmowała koszty wynagrodzeń i wzrost kapitału z tytułu tego typu transakcji w okresie nabywania uprawnień.

Koszt programu (wartość godziwa wydanych akcji) został oszacowany na poziomie 4 926 tys. zł przez zewnętrznego niezależnego aktuarusza i jest on rozliczany liniowo w okresie od 4Q2023 do 4Q2026. Ze względu na fakt, iż akcje Spółki notowane są od 14 grudnia 2023 roku za wartość godziwą wydanych akcji, w ramach puli lojalnościowej, przyjęto cenę emisyjną akcji serii B i C (39,00 zł) pomniejszoną o cenę nominalną tych akcji (0,10 zł). Emisja akcji serii B i C miała miejsce odpowiednio dnia 14 kwietnia 2023 oraz 1 czerwca 2023 roku, natomiast pierwszy przydział warrantów subskrypcyjnych uprawnionym w ramach programu motywacyjnego miał miejsce 12 grudnia 2023 roku. Wartość godziwą jednego warrantu dotyczącego kolejnych przyznań wyznaczono na bazie aktualnych notowań Spółki.

Ujęcie kosztów programu motywacyjnego pozostaje bez wpływu na sytuację majątkową i finansową Spółki oraz jej zdolność do obsługi zobowiązań. Koszty programu są kosztem niepieniężnym, stanowiącym odzwierciedlenie wartości wydanych akcji (po pomniejszeniu o ich cenę nabycia uiszczoną przez uczestników programu).

Zgodnie z dokonaną początkową wyceną (2023 r.), wartość programu motywacyjnego została oszacowana się następująco w poszczególnych kwartałach za lata 2024-2026:

Kwartał	Koszt narastająco od początku obowiązywania programu motywacyjnego	Koszt okresu
2024 Q1	507	453
2024 Q2	1 034	527
2024 Q3	1 413	379
2024 Q4	1 791	379
2025 Q1	2 023	231
2025 Q2	2 257	234
2025 Q3	2 493	237
2025 Q4	2 730	237
2026 Q1	2 961	231
2026 Q2	3 195	234
2026 Q3	3 432	237
2026 Q4	3 669	237

W wyniku aktualizacji wyceny aktuarialnej dokonano korekty puli akcji przeznaczonej dla zarządu ze względu na niespełnienie założonych warunków w 2024 i 2025 roku. Kwota korekty in minus to odpowiednio 494 tys. PLN i 231 tys. PLN.

Zaktualizowano również wartość amortyzacji uprawnień pracowników technicznych według poniższej tabeli:

Kwartał	Koszt narastająco od początku obowiązywania programu motywacyjnego	Koszt okresu
2024 Q3	2	2
2024 Q4	198	196
2025 Q1	389	191

Zaktualizowano również wartość amortyzacji uprawnień pracowników technicznych oraz uprawnień lojalnościowych pracowników według poniższej tabeli:

Kwartał	Koszt narastająco	Koszt okresu
2025 Q3	2	2
2025 Q4	163	161

2026 Q1	333	170
2026 Q2	347	14
2026 Q3	361	14
2026 Q4	375	14

Zaktualizowano również wartość amortyzacji uprawnień zarządu według poniższej tabeli:

Kwartał	Koszt narastająco	Koszt okresu
2026 Q1	51	51
2026 Q2	176	125
2026 Q3	302	126
2026 Q4	428	126

W drugim kwartale 2026 r. dokonano aktualizacji wartości amortyzacji uprawnień lojalnościowych pracowników według poniższej tabeli:

Kwartał	Koszt narastająco	Koszt okresu
2026 Q2	19	19
2026 Q3	42	23
2026 Q4	65	23

Sumarycznie zaktualizowana wartość programu motywacyjnego została oszacowana się następująco w poszczególnych kwartałach za lata 2024-2026

Kwartał	Koszt narastająco od początku obowiązywania programu motywacyjnego	Koszt okresu
2024 Q1	507	453
2024 Q2	1 034	527
2024 Q3	1 415	381
2024 Q4	1 990	575
2025 Q1	2 412	422
2025 Q2	2 646	234
2025 Q3	2 885	239
2025 Q4	3 283	398
2026 Q1	3 735	452
2026 Q2	4 127	392
2026 Q3	4 527	400
2026 Q4	4 926	399

W I półroczu 2026 roku skorygowano również wartość kosztu Programu Motywacyjnego w kwocie 33 tys. zł, wynikającej z niespełnienia przez dwóch uczestników warunków nabycia prawa do warrantów subskrypcyjnych. W związku z powyższym dokonano odwrócenia uprzednio ujętego kosztu, poprzez zmniejszenie kapitału rezerwowego oraz zwiększenie wyniku bieżącego okresu w związku ze zmniejszeniem kosztów wynagrodzeń.

Wartości kosztów programu motywacyjnego wynikające z powyższych szacunków mogą ulec zmianie w kolejnych okresach w przypadku przyznania uprawnień nowym pracownikom lub zakończenia współpracy z dotychczasowymi pracownikami co wiązać się będzie z utratą przez nich przyznanych praw.

Spółka stosuje zasady (politykę) rachunkowości zgodnie z Ustawą o rachunkowości. W sprawach nieuregulowanych przepisami Ustawą o rachunkowości, Spółka stosuje Międzynarodowe Standardy Rachunkowości, dlatego Spółka mając na uwadze art. 10 ust. 3 Ustawy o rachunkowości zastosowała MSSF 2 'Płatności w formie akcji' w zakresie rozpoznania programu motywacyjnego.

NOTA 16. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (z tytułu)

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały odpisy z zysku netto.

NOTA 17. REZERWY

NOTA 17. 1. Zmiana stanu rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
1.	Stan rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego na początek okresu w tym:	-	-	-
a)	odniesionej na wynik finansowy	-	-	-
b)	odniesionej na kapitał własny	-	-	-
c)	odniesionej na wartość firmy lub ujemną wartość firmy	-	-	-
2.	Zwiększenia	10	-	-
a)	odniesione na wynik finansowy okresu z tytułu dodatnich różnic przejściowych (z tytułu zobowiązania finansowego leasingowego)	10	-	-
b)	odniesione na kapitał własny w związku z dodatnimi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
c)	odniesione na wartość firmy lub ujemną wartość firmy w związku z dodatnimi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
3.	Zmniejszenia	-	-	-
a)	odniesione na wynik finansowy okresu w związku z dodatnimi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
b)	odniesione na kapitał własny w związku z dodatnimi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
c)	odniesione na wartość firmy lub ujemną wartość firmy w związku z dodatnimi różnicami przejściowymi (z tytułu)	-	-	-
4.	Stan rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego na koniec okresu, razem	10	-	-
a)	odniesionej na wynik finansowy	10	-	-
b)	odniesionej na kapitał własny	-	-	-
c)	odniesionej na wartość firmy lub ujemną wartość firmy	-	-	-

NOTA 17. 2. Zmiana stanu długoterminowej rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne (wg tytułów)

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	stan na początek okresu	38	38	38
b)	zwiększenia (z tytułu)	-	38	-
	- zawiązanie rezerwy	-	38	-

c)	wykorzystanie (z tytułu)	-	-	-
d)	rozwiązanie (z tytułu)	-	38	-
e)	stan na koniec okresu	38	38	38

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce występowały długoterminowe rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne. W 2023 roku wartość oszacowanej rezerwy wyniosła 29 tys. złotych. W 2024 roku wartość oszacowanej rezerwy wynosiła 38 tys. złotych. Wzrost wartości wynika między innymi ze wzrostu zatrudnienia, średniego kosztu wynagrodzeń. Na dzień objęty sprawozdaniem wartość rezerwy zawiązanej w 2024 r. nie uległa zmianie.

NOTA 17. 3. Zmiana stanu krótkoterminowej rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne (wg tytułów)

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	stan na początek okresu	304	232	232
b)	zwiększenia (z tytułu)	230	72	65
	- zawiązanie rezerwy urlopowej	230	72	65
c)	wykorzystanie (z tytułu)	-	-	-
d)	rozwiązanie (z tytułu)	-	-	-
	- rozwiązanie rezerwy urlopowej	-	-	-
e)	stan na koniec okresu	534	304	297

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce występowała rezerwa urlopową, której zmiany zostały zaprezentowane w powyższej tabeli. Według szacunków Zarządu Spółki w 2025 roku rezerwa urlopową oscylowała w wysokości 304 tys. złotych. Wzrost wartości rezerwy urlopowej w pierwszym półroczu 2026 w porównaniu do 2025 roku wynika ze wzrostu zatrudnienia, średniego kosztu wynagrodzeń oraz przede wszystkim z liczby niewykorzystanego urlopu wypoczynkowego przez pracowników Spółki.

NOTA 17. 4. Zmiana stanu pozostałych rezerw długoterminowych (wg tytułów)

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały pozostałe rezerwy długoterminowe.

NOTA 17. 5. Zmiana stanu pozostałych rezerw krótkoterminowych (wg tytułów)

Lp	Wyszczególnienie	30.06.202	31.12.202	30.06.202
.		6	5	5
a)	stan na początek okresu	40	40	40
b)	zwiększenia (z tytułu)	19	40	40
	- zawiązanie rezerwy na badanie sprawozdania finansowego	19	40	40
c)	wykorzystanie (z tytułu)	40	40	40
d)	rozwiązanie (z tytułu)	-	-	-
e)	stan na koniec okresu	19	40	40

NOTA 18. ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce wystąpiły zobowiązania długoterminowe, finansowe, z tytułu klasyfikacji zawartych w okresie sprawozdawczym umów leasingowych zgodnie z ustawą o rachunkowości w kwocie 65 tys. zł.

NOTA 19. ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	wobec jednostek powiązanych, w tym:	-	-	-
	- wobec jednostek zależnych	-	-	-
	- wobec jednostki dominującej	-	-	-

b)	wobec pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-	-
	– wobec jednostek współzależnych	-	-	-
	– wobec jednostek stowarzyszonych	-	-	-
	– wobec innych jednostek	-	-	-
c)	wobec pozostałych jednostek, w tym:	531	370	382
	– wobec wspólnika jednostki współzależnej	-	-	-
	– wobec znaczącego inwestora	-	-	-
	– kredyty i pożyczki, w tym:	-	-	-
	– długoterminowe w okresie spłaty	-	-	-
	– wobec innych jednostek	531	370	382
	– kredyty i pożyczki, w tym:	-	-	-
	– długoterminowe w okresie spłaty	-	-	-
	– inne zobowiązania finansowe, w tym	44	-	-
	– umowy leasingu finansowego	44	-	-
	– z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	278	193	275
	– do 12 miesięcy	278	193	275
	– powyżej 12 miesięcy	-	-	-
	– z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	207	175	103
	– z tytułu wynagrodzeń	1	1	1
	– inne	1	2	3
d)	fundusze specjalne (wg tytułów)	-	-	-
	Zobowiązania krótkoterminowe, razem	531	370	382

NOTA 19. 1. Zobowiązania krótkoterminowe z tytułu kredytów i pożyczek

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie wystąpiły zobowiązania krótkoterminowe z tytułu kredytów i pożyczek.

NOTA 20. Rozliczenia międzyokresowe

NOTA 20. 1. Zmiana stanu ujemnej wartości firmy

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowała ujemna wartość firmy.

NOTA 20. 2. Inne rozliczenia międzyokresowe

Lp.	Wyszczególnienie	30.06.2026	31.12.2025	30.06.2025
a)	bieżne rozliczenia międzyokresowe kosztów	-	-	-
	– długoterminowe (wg tytułów)	-	-	-
	– krótkoterminowe (wg tytułów)	-	-	-
b)	rozliczenia międzyokresowe przychodów	2 421	2 729	3 038
	– długoterminowe (wg tytułów)	1 802	2 111	2 420
	dotacje NCBiR do prac rozwojowych PureBlue.dot	1 802	2 111	2 420
	– krótkoterminowe (wg tytułów)	618	618	618
	dotacje NCBiR do prac rozwojowych PureBlue.dot	618	618	618
	inne	-	-	-
	Inne rozliczenia międzyokresowe, razem	2 421	2 729	3 038

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce występowały głównie długoterminowe rozliczenia międzyokresowe przychodów z tytułu otrzymanego wsparcia i dotacji.

W związku z zakończeniem prac rozwojowych i przyjęciem WNiP w maju 2025 część rozliczeń międzyokresowych przychodów została przekwalifikowana na krótkoterminowe rozliczenia.

Dotacja od Narodowe Centrum Badań i Rozwoju dotycząca o dofinansowanie projektu „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego”

Spółka otrzymała dotacje udzielone przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na rzecz realizacji Projektu: „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego” w ramach poddziałania 1.1.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Umowa o dofinansowanie numer POIR.01.01.01-00-1698/20-05 została zawarta w dniu 13.10.2021 roku.

Projekt był realizowany w okresie od 01.04.2021 roku do 31.03.2024 roku. Raport końcowy oraz Wniosek o płatność końcową zostały zatwierdzone. Zgodnie z zapisami umowy o dofinansowanie wartość projektu ogółem wynosi: 9 257 322,28 zł, wartość dofinansowania ogółem 6 124 325,34 zł. Wg stanu na dzień 31.03.2024 r. wartość wydatków bezpośrednich na prace rozwojowe wyniosła: 3 954 040,69 zł, w tym wartość dofinansowania: 2 372 424,41 zł. Wartość wydatków bezpośrednich poniesionych na badania przemysłowe wyniosła: 1 698 630,07 zł, w tym dofinansowanie: 1 358 904,06 zł. Wartość wydatków poniesionych ogółem: 7 227 988,28 zł, w tym wartość dofinansowania ogółem: 4 815 922,51 zł. Projekt został zakończony i rozliczony. Obecnie trwa trzyletni okres trwałości.

NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO POZYCJI POZABILANSOWYCH

NOTA 21. Należności i zobowiązania warunkowe

NOTA 21. 1. Należności warunkowe (z tytułu)

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały należności warunkowe.

NOTA 21. 2. Zobowiązania warunkowe (z tytułu)

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały zobowiązania warunkowe. Natomiast Spółka wystawiła weksel, w celu zabezpieczenia realizacji umowy o dofinansowanie projektów. Weksel do umowy dotacyjnej wystawiony został w związku z wymaganiami regulaminów projektów współfinansowanych ze środków publicznych. Zabezpieczenie ustanowiono do końca okresu trwałości zrealizowanego projektu. Suma wekslowa stanowi wartość otrzymanej dotacji.

Na dzień sporządzenia niniejszego Sprawozdania Finansowego Spółka wystawiła weksel dotyczący umowy o dofinansowanie projektu POIR.01.01.01-00-1698/20-05 – Spółka złożyła weksel in blanco wraz z deklaracją wekslową, jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań na okres realizacji projektu. Do czasu zakończenia okresu trwałości projektu weksel będzie zdeponowany w NCBR. Okres trwałości projektu wynosi 3 lata od daty jego zakończenia tj. do 31.03.2027.

W ocenie Zarządu Spółki na prezentowane dni bilansowe oraz do dnia podpisania Sprawozdania Finansowego nie nastąpiły zdarzenia mogące spowodować realizację wyżej wymienionych weksli. Maksymalna wartość zobowiązania z tytułu wystawionego weksla została opisana w notce 21.2 – jest to wartość dofinansowania ogółem, jaką Spółka otrzymała od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Zarząd Spółki nie zidentyfikował zobowiązań warunkowych z tytułu wystawionych weksli.

NOTA 21. 3. Zabezpieczone zobowiązania warunkowe oraz zobowiązania zabezpieczone na majątku jednostki ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały zabezpieczone zobowiązania warunkowe. Ponadto Spółka nie posiada zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki.

NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO RACHUNKU ZYSKÓW I STRAT

NOTA 22. Przychody ze sprzedaży produktów

NOTA 22. 1. Struktura rzeczowa przychodów ze sprzedaży produktów i usług

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
1.	Usługi B+R związane z syntezą kropek kwantowych	112	139
	– od jednostek powiązanych, w tym:	-	-
	– od jednostek zależnych	-	-
	– od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
	– od pozostałych jednostek	112	139
2.	Usługi pozostałe	-	-
	Przychody netto ze sprzedaży produktów i usług, razem	-	-
	– od jednostek powiązanych, w tym:	-	-
	– od jednostek zależnych	-	-
	– od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
	– od pozostałych jednostek	-	-

NOTA 22. 2. Struktura terytorialna przychodów ze sprzedaży produktów i usług

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2025- 30.06.2025	01.01.2025- 30.06.2025
1.	Kraj	-	8
	– od jednostek powiązanych, w tym:	-	-
	– od jednostek zależnych	-	-
	– od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
	– od pozostałych jednostek	-	8
2.	Eksport	112	131
	– od jednostek powiązanych, w tym:	-	-
	– od jednostek zależnych	-	-
	– od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
	– od pozostałych jednostek	112	131
	Przychody netto ze sprzedaży produktów, razem	112	139
	– od jednostek powiązanych, w tym:	-	-
	– od jednostek zależnych	-	-
	– od pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
	– od pozostałych jednostek	112	139

NOTA 23. Koszty według rodzaju oraz koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby

Spółka sporządza rachunek zysków i strat w wariantcie porównawczym. Koszty rodzajowe przedstawione zostały w rachunku zysków i strat sporządzonym przez Spółkę w wariantcie porównawczym.

W okresie porównawczym do okresu objętego Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce występowały koszty wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki. Koszty były związane z wytwarzanymi przez Spółkę pracami rozwojowymi ujmowanymi w wartościach niematerialnych i prawnych, szczegółowy opis dotyczący prowadzonych prac rozwojowych został ujęty w notce 1. Nakłady związane z projektem „Innowacyjna technologia syntezy kropek kwantowych PureBlue.dot o ograniczonej toksyczności przeznaczonych do wysokiej jakości źródeł światła niebieskiego”, o których mowa powyżej, zostały przyjęte do użytkowania 21 maja 2025 r.

Pozycja Usługi obce obejmuje przede wszystkim koszty wynajmu powierzchni biurowej, laboratoryjnej oraz urządzeń technicznych, leasingu operacyjnego urządzeń, a także zewnętrznych prac B+R współpracowników Spółki oraz koszty funkcjonowania na GPW.

NOTA 24. Inne przychody operacyjne

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
a)	rozwiązanie rezerw (z tytułu)	-	-
b)	pozostałe, w tym:	4	1
	nota księgowa za nieterminową dostawę towaru	-	-
	inne pozostałe przychody operacyjne	4	1
Inne przychody operacyjne, razem		4	1

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie uzyskiwała istotnych innych przychodów operacyjnych.

NOTA 25. Inne koszty operacyjne

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
a)	utworzone rezerwy (z tytułu)	-	-
b)	pozostałe, w tym:	2	1
	pozostałe	2	1
Inne koszty operacyjne, razem		2	1

NOTA 26. Przychody finansowe

NOTA 26. 1. Przychody finansowe z tytułu dywidend i udziałów w zyskach

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały przychody finansowe z tytułu dywidend i udziałów w zyskach.

NOTA 26. 2. Przychody finansowe z tytułu odsetek

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce rozpoznano naliczone, ale nieotrzymane jeszcze odsetki od lokat bankowych w wysokości 97 tys. zł oraz otrzymane odsetki od lokat w wysokości 53 tys. zł. W okresie pierwszego półrocza 2025 roku rozpoznano naliczone, ale nieotrzymane jeszcze odsetki od lokat bankowych w wysokości 64 tys. zł.

NOTA 26. 3. Inne przychody finansowe

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
a)	dodatnie różnice kursowe	3	-
	– zrealizowane	-48	-
	– niezrealizowane	51	-
b)	rozwiązanie rezerwy (z tytułu)	-	-
c)	pozostałe, w tym:	-	-
Inne przychody finansowe, razem		-	-

NOTA 27. Koszty finansowe

NOTA 27. 1. Koszty finansowe z tytułu odsetek

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
a)	od kredytów i pożyczek	-	-
	– dla jednostek powiązanych, w tym:	-	-
	– dla jednostki zależnej	-	-

– dla jednostki dominującej	-	-
– dla pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
– dla pozostałych jednostek, w tym:	-	-
– dla wspólnika jednostki współzależnej	-	-
– dla znaczącego inwestora	-	-
– dla innych jednostek	-	-
b) pozostałe odsetki	2	-
– dla jednostek powiązanych, w tym:	-	-
– dla pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, w tym:	-	-
– dla pozostałych jednostek, w tym:	2	-
– dla wspólnika jednostki współzależnej	-	-
– dla znaczącego inwestora	-	-
– dla innych jednostek	2	-
Koszty finansowe z tytułu odsetek, razem	2	-

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały odsetki od pożyczek.

NOTA 27. 2. Inne koszty finansowe

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
a) ujemne różnice kursowe		-	83
– zrealizowane		-	11
– niezrealizowane		-	72
b) utworzone rezerwy (z tytułu)		-	-
c) pozostałe, w tym:		-	-
Inne koszty finansowe, razem		-	83

NOTA 28. Udział w zyskach (stratach) jednostek podporządkowanych wycenianych metodą praw własności

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały udział w zyskach (stratach) jednostek podporządkowanych wycenianych metodą praw własności.

NOTA 29. Podatek dochodowy

NOTA 29. 1. Podatek dochodowy bieżący

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie wystąpił podatek dochodowy bieżący.

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
1. Zysk (strata) brutto		- 6 417	-4 813
2. Różnice pomiędzy zyskiem (stratą) brutto a podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym (wg tytułów)		896	836
– przychody zwolnione z opodatkowania		309	115
– przychody niepodlegające opodatkowaniu w roku bieżącym		148	-
– przychody podlegające opodatkowaniu w roku bieżącym			
ujęte w		4	1
księgach rachunkowych lat ubiegłych			
– koszty niestanowiące kosztów uzyskania przychodów		349	1 015
– koszty nieuznawane za koszty uzyskania przychodów w bieżącym roku		1 117	-

	- koszty uznawane za koszty uzyskania przychodów w roku bieżącym ujęte w księgach lat ubiegłych	117	65
3.	Podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym	- 5 521	-3 977
4.	Podatek dochodowy według stawki %	-	-
5.	Zwiększenia, zaniechania, zwolnienia, odliczenia i obniżki podatku	-	-
6.	Podatek dochodowy bieżący ujęty (wykazany) w deklaracji podatkowej okresu, w tym:	-	-
	- wykazany w rachunku zysków i strat	-	-
	- dotyczący pozycji, które zmniejszyły lub zwiększyły kapitał własny	-	-
	- dotyczący pozycji, które zmniejszyły lub zwiększyły wartość firmy lub ujemną wartość firmy	-	-

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie występowały dochody z tytułu ukrytych zysków w rozumieniu art. 28m ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1406, 1492, 1565, 2122 i 2123).

Do jednostki ma zastosowanie art. 37 ust. 12 ustawy o rachunkowości, na mocy którego jednostka nie tworzy rezerw i nie ustala aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego związanych z globalnym podatkiem wyrównawczym, krajowym podatkiem wyrównawczym i podatkiem wyrównawczym od niedostatecznie opodatkowanych zysków, o których mowa w ustawie z dnia 6 listopada 2024 r. o opodatkowaniu wyrównawczym jednostek składowych grup międzynarodowych i krajowych.

NOTA 29. 2. Podatek dochodowy odroczony, wykazany w rachunku zysków i strat

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
1.	Zmniejszenie (zwiększenie) z tytułu powstania i odwrócenia się różnic przejściowych	-24	-13
2.	Zmniejszenie (zwiększenie) z tytułu zmiany stawek podatkowych	-	-
3.	Zmniejszenie (zwiększenie) z tytułu z poprzednio nieujętej straty podatkowej, ulgi podatkowej lub różnicy przejściowej poprzedniego okresu	-	-
4.	Zmniejszenie (zwiększenie) z tytułu odpisania aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego lub braku możliwości wykorzystania rezerwy na odroczony podatek dochodowy	-	-
5.	Inne składniki podatku dochodowego (wg tytułów)	-	-
	Podatek dochodowy odroczony, razem, w tym:	-24	-13
	- ujęty na kapitale własnym	-	-
	- ujęty w wartości firmy lub ujemnej wartości firmy	-	-

Lp.	Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
1.	Podatek dochodowy dotyczący działalności zaniechanej	-	-
2.	Podatek dochodowy powstały w wyniku operacji o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie	-	-

NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO RACHUNKU PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka sporządzała rachunek przepływ pieniężnych metodą pośrednią.

Poniżej zaprezentowano wyjaśnienia ujętych w rachunku przepływów pieniężnych zmian stanu rezerw, zapasów, rozliczeń międzyokresowych, zobowiązań i należności wraz z wyjaśnieniem niegodności pomiędzy bilansowymi zmianami stanu oraz zmianami stanu tych pozycji wykazanymi w rachunku przepływów pieniężnych. Ponadto w poniższej tabeli ujęto wyjaśnienie innych korekt ujętych w rachunku przepływów pieniężnych.

Wyszczególnienie	01.01.2026- 30.06.2026	01.01.2025- 30.06.2025
Zmiana stanu rezerw	219	65
Bilansowa zmiana stanu rezerw	219	65
Zmiana stanu zapasów	-	14
Bilansowa zmiana stanu zapasów	-	14
Zmiana stanu należności	-196	-339
Zmiana stanu należności krótkoterminowych wynikająca z bilansu	-180	-339
Zmiana stanu należności długoterminowych wynikająca z bilansu	-16	-
Zmiana stanu zobowiązań	117	-143
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych wynikająca z bilansu	117	-143
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-339	-162
Część krótkoterminowa	-339	-162
Część długoterminowa	-	-
Inne korekty	811	751
Wycena programu motywacyjnego	811	751

Wartość ujęta w pozycji *Wycena programu motywacyjnego*, szczegółowo opisanego w notce 15, wynika z rozpoznanego w rachunku zysków i strat kosztu programu motywacyjnego, za okres objęty sprawozdaniem półrocznym 2026 oraz sprawozdaniem półrocznym 2025 rok, odpowiednio w wysokości 811 tys. złotych oraz 751 tysięcy złotych.

DODATKOWE NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

1. Informacja o instrumentach finansowych

Spółka rozpoznaje instrumenty finansowe (aktywa finansowe i zobowiązania finansowe) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 17 listopada 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1750) w sprawie uznawania i metod wyceny oraz ujawniania i prezentacji instrumentów finansowych.

Kryterium klasyfikacji aktywów finansowych jest ich cel nabycia.

Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu

Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu są to aktywa pozyskane w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z krótkookresowych zmian cen oraz wahań innych czynników rynkowych lub z zamiarem zbycia, w krótkim okresie, a także inne aktywa finansowe bez względu na zamiary, jakimi kierowano się przy zawieraniu kontraktu, jeżeli stanowią one składnik portfela podobnych aktywów finansowych, co do którego istnieje wysokie prawdopodobieństwo realizacji w krótkim okresie zakładanych korzyści ekonomicznych.

Wyceniane są w wartości godziwej, a skutki ich przeszacowania zalicza się odpowiednio do przychodów i kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie.

Do tej pozycji Spółka zalicza:

- instrumenty pochodne (w tym kontrakty forward, futures, opcje i swapy), które nie zostały wyznaczone jako instrumenty zabezpieczające,
- nabyte dłużne papiery wartościowe (np. obligacje, bony skarbowe, certyfikaty depozytowe),
- nabyte kapitałowe papiery wartościowe (akcje i udziały w innych jednostkach),
- jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych o charakterze obrotowym.

Pożyczki udzielone i należności własne

Pożyczki udzielone i należności własne są to, niezależnie od terminu ich wymagalności, aktywa finansowe powstałe na skutek wydania bezpośrednio na rzecz dłużnika lub emitenta krajowych środków płatniczych, walut obcych lub dewiz, a także instrumenty finansowe ujemowane w wyniku zawarcia umowy odkupu w zamian za wydanie bezpośrednio zbywającemu krajowych środków płatniczych, walut obcych lub dewiz, jeżeli z zawartej umowy odkupu jednoznacznie wynika, że zbywający nie utracił kontroli nad wydanymi aktywami finansowymi. Wydanie środków obejmuje również przekazanie ich pośrednikowi, który działa w imieniu i na rzecz dłużnika lub emitenta (na przykład przy emisji obligacji lub innych papierów dłużnych).

Wycena następuje w wysokości skorygowanej ceny nabycia oszacowanej za pomocą efektywnej stopy procentowej, niezależnie od tego czy Jednostka zamierza utrzymać je do terminu wymagalności, czy też nie zamierza ich utrzymywać do tego terminu. Skutki wyceny aktywów finansowych wycenianych w wysokości skorygowanej ceny nabycia, z wyjątkiem pozycji zabezpieczanych i zabezpieczających, zalicza się do przychodów albo kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym przeprowadzono wycenę (za wyjątkiem kosztów finansowych kwalifikujących się do ujęcia w wartości początkowej aktywów).

Pożyczki udzielone i należności własne, które Jednostka przeznacza do sprzedaży w krótkim terminie, tj. 3 miesiące, zalicza się do aktywów finansowych przeznaczonych do obrotu.

Do tej pozycji Spółka zalicza należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności krótkoterminowe i długoterminowe, w tym należności z tytułu rozliczeń z kontrahentami.

Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności

Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności są to aktywa finansowe, które posiadają ustalony termin wymagalności spłaty wartości nominalnej oraz których warunki umowne określają prawo do otrzymania w ustalonych terminach korzyści ekonomicznych, w szczególności oprocentowania, w stałej lub możliwej do ustalenia kwocie, niezakwalifikowane do pożyczek udzielonych i należności własnych, pod warunkiem, że Jednostka zamierza i może utrzymać te aktywa do czasu, gdy staną się one wymagalne.

Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności to również pozyskane, w tym nabyte, dłużne aktywa finansowe:

- z opcją sprzedaży (put), która daje posiadaczowi prawo żądania wcześniejszego wykupu, pod warunkiem, że Jednostka, mimo posiadania opcji sprzedaży, zamierza i może utrzymać instrument do terminu wymagalności lub
- z opcją kupna (call), która daje emitentowi (dłużnikowi) prawo wykupu instrumentu finansowego przed upływem terminu wymagalności, pod warunkiem, że kwoty otrzymane przez posiadacza od emitenta (dłużnika) we wcześniejszym terminie nie będą istotnie odbiegały od wartości tego instrumentu wynikającej z ksiąg rachunkowych.

W przypadku pozyskania, w tym nabycia, dłużnych aktywów finansowych, które zawierają jednocześnie opcję sprzedaży (put) i opcję kupna (call), Spółka zalicza je do aktywów finansowych utrzymywanych do terminu wymagalności, jeżeli oba powyższe kryteria są spełnione łącznie.

Wycena następuje w wysokości skorygowanej ceny nabycia oszacowanej za pomocą efektywnej stopy procentowej. Skutki wyceny aktywów finansowych wycenianych w wysokości skorygowanej ceny nabycia, z wyjątkiem pozycji zabezpieczanych i zabezpieczających, zalicza się do przychodów albo kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym przeprowadzono wycenę (za wyjątkiem kosztów finansowych kwalifikujących się do ujęcia w wartości początkowej aktywów).

Do tej pozycji Spółka zalicza lokaty bankowe o terminie zapadalności powyżej 3 miesięcy, które nie spełniają definicji środków pieniężnych i ich ekwiwalentów oraz które Spółka zamierza utrzymywać do dnia ich zapadalności.

Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży

Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży są to aktywa finansowe, niespełniające warunków zaliczenia ich do wcześniej wymienionej kategorii finansowej.

Wycena następuje w wartości godziwej, a skutki przeszacowania aktywów finansowych dostępnych do sprzedaży wycenianych w wartości godziwej, z wyłączeniem pozycji zabezpieczanych, zalicza się odpowiednio do przychodów lub kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie. Jeżeli nie istnieje możliwość wiarygodnego ustalenia wartości godziwej, a aktywa mają ustalony termin wymagalności – wyceny dokonuje się w skorygowanej cenie nabycia, a jeśli aktywa nie mają ustalonego terminu wymagalności – wyceny dokonuje się w cenie nabycia pomniejszonej o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Do tej pozycji Spółka zalicza akcje i udziały nieprzeznaczone do obrotu

Kryterium klasyfikacji zobowiązań finansowych jest cel ich powstania.

Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu

Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu to zobowiązania finansowe przeznaczone do sprzedaży w terminie krótszym niż 3 miesiące od dnia bilansowego.

Wyceniane są w wartości godziwej, a skutki ich przeszacowania zalicza się odpowiednio do przychodów i kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie. Jeżeli niemożliwe jest wiarygodne ustalenie wartości godziwej Spółka wycenia zobowiązanie finansowe przeznaczone do obrotu w wartości ustalonej na dzień wprowadzenia tego zobowiązania do ksiąg rachunkowych, nie niższej niż oczekiwany wpływ korzyści ekonomicznych koniecznych do jego zaspokojenia, z uwzględnieniem bieżącej wartości przyszłych przepływów pieniężnych.

Do zobowiązań przeznaczonych do obrotu zalicza się:

- pochodne instrumenty finansowe o ujemnej wartości godziwej,
- zobowiązania do dostarczenia pożyczonych papierów wartościowych oraz innych instrumentów finansowych, w przypadku zawarcia przez Jednostkę umowy krótkiej sprzedaży.

Zobowiązania finansowe inne niż przeznaczone do obrotu

Zobowiązania finansowe inne niż przeznaczone do obrotu to zobowiązania niespełniające warunków zaliczenia do kategorii zobowiązań przeznaczonych do obrotu.

Wycena następuje w wysokości skorygowanej ceny nabycia. Zmiana przepływów pieniężnych związana z modyfikacją warunków umownych, która nie skutkuje wyłączeniem dotychczas wykazywanego składnika z ksiąg rachunkowych lub która jest związana ze zmianą oczekiwań co do realizacji przepływów pieniężnych, jest rozliczana przez ustalenie nowej skorygowanej ceny nabycia, która odzwierciedla przyszłe przepływy pieniężne uwzględniające modyfikację warunków umownych lub oczekiwań co do realizacji przepływów pieniężnych, zdyskontowane przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej sprzed modyfikacji. Strata lub zysk powstałe w wyniku modyfikacji lub w wyniku zmiany oczekiwań co do realizacji przepływów pieniężnych są odnoszone odpowiednio do kosztów lub przychodów finansowych. Jeżeli w wyniku skorygowania wartości bilansowej zmodyfikowanych zobowiązań finansowych o koszty transakcyjne modyfikacji lub prowizje, lub opłaty związane bezpośrednio z modyfikacją nowo ustalona efektywna stopa procentowa byłaby ujemna, Jednostka ujmuje koszty transakcyjne modyfikacji oraz prowizje lub opłaty związane bezpośrednio z modyfikacją w kosztach finansowych. Skutki wyceny zobowiązań finansowych zalicza się do przychodów albo kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, o ile koszty finansowe nie kwalifikują się do ujęcia w wartości początkowej aktywów.

Do tej pozycji Spółka zalicza m.in.:

- zobowiązania z tytułu faktoringu,
- kredyty bankowe i pożyczki.

Kredyty bankowe i pożyczki

W momencie początkowego ujęcia, kredyty bankowe i pożyczki są ujmowane według kosztu, stanowiącego wartość otrzymanych środków pieniężnych i obejmującego koszty uzyskania kredytu/pożyczki (koszty transakcyjne). Następnie, kredyty bankowe i pożyczki są wyceniane według skorygowanej ceny nabycia, przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej.

Nierozliczone na dzień bilansowy zobowiązania w walucie obcej wycenia się według średniego kursu ustalonego dla danej waluty przez Prezesa NBP na ten dzień.

Stan na 30 czerwca 2026 roku

Wyszczególnienie	Stan na początek roku obrotowego	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na koniec roku obrotowego
Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu	-	-	-	-
Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu, w tym:	-	-	-	-
- zobowiązanie z tytułu kredytów i pożyczek	-	-	-	-
Zobowiązania finansowe inne niż przeznaczone do obrotu, w tym:	-	129	20	109
- zobowiązanie z tytułu kredytów i pożyczek	-	129	20	109
Pożyczki udzielone i należności własne	-	-	-	-
Aktywa finansowe otrzymywane do terminu wymagalności	-	9 102	2 005	7 097
- lokaty bankowe	-	9 102	2 005	7 097
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	17 183	1 500	14 973	3 710
- środki pieniężne	17 183	-	14 973	2 210
- inne środki pieniężne	-	1 500	-	1 500

Stan na 31 grudnia 2025 roku

Wyszczególnienie	Stan na początek roku obrotowego	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na koniec roku obrotowego
Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu	-	-	-	-
Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu, w tym:	-	-	-	-
- zobowiązanie z tytułu kredytów i pożyczek	-	-	-	-
Pożyczki udzielone i należności własne	-	-	-	-
Aktywa finansowe otrzymywane do terminu wymagalności	-	5 125	5 125	-
- lokaty bankowe	-	5 125	5 125	-
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	2 058	15 125	-	17 183
- środki pieniężne	2 058	15 125	-	17 183
- inne środki pieniężne	-	-	-	-

Stan na 30 czerwca 2025 roku

Wyszczególnienie	Stan na początek roku obrotowego	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na koniec roku obrotowego
Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu	-	-	-	-
Zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu, w tym:	-	-	-	-
- zobowiązanie z tytułu kredytów i pożyczek	-	-	-	-
Pożyczki udzielone i należności własne	-	-	-	-

Aktywa finansowe otrzymywane do terminu wymagalności	-	5 046	-	5 046
- lokaty bankowe	-	5 046	-	5 046
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	2 058	2 387	-	4 445
- środki pieniężne	2 058	169	-	2 227
- inne środki pieniężne	-	2 218	-	2 218

Poniżej ujęto zestawienie przychodów z tytułu odsetek przypadające na okres objęty sprawozdaniem oraz na 30 czerwca 2025 r., z podziałem na kategorie aktywów, których odsetki te dotyczą.

Stan za okres 1 stycznia – 30 czerwca 2026 roku

Stan na 31.12.2023 r.					
Wyszczególnienie	Odsetki naliczone i zrealizowane	Odsetki naliczone i niezrealizowane wg terminów zapłaty:			Odsetki ogółem
		do 3 miesięcy	powyżej 3 do 12 miesięcy	powyżej 12 miesięcy	
Wobec jednostek powiązanych	-	-	-	-	-
Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-	-	-	-
Wobec pozostałych jednostek	53	-	97	-	150
- aktywa finansowe otrzymywane do terminu wymagalności	5	-	97	-	102
- aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	48	-	-	-	48

Stan za okres 1 stycznia - 30 czerwca 2025 roku

Stan na 31.03.2024 r. - Polyszenia - 03.03.2024 r. 2024 r.					
Wyszczególnienie	Odsetki naliczone i zrealizowane	Odsetki naliczone i niezrealizowane wg terminów zapłaty:			Odsetki ogółem
		do 3 miesięcy	powyżej 3 do 12 miesięcy	powyżej 12 miesięcy	
Wobec jednostek powiązanych	-	-	-	-	-
Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-	-	-	-
Wobec pozostałych jednostek	-	18	46	-	64
- aktywa finansowe otrzymywane do terminu wymagalności	-	-	46	-	46
- aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	-	18	-	-	18

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka poniosła koszty z tytułu odsetek związanych z instrumentami finansowymi, zobowiązaniem z tytułu leasingu w wysokości 2 tys. zł.

2. Informacje o posiadanych instrumentach finansowych z wbudowanymi instrumentami pochodnymi

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiadała instrumentów finansowych z wbudowanymi instrumentami pochodnymi.

3. Informacje o liczbie oraz wartości posiadanych papierów wartościowych lub praw, w tym świadectw udziałowych, zamiennych dłużnych papierów wartościowych, warrantów i opcji, ze wskazaniem praw, jakie przyznają

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiadała papierów wartościowych lub praw, w tym świadectw udziałowych, zamiennych dłużnych papierów wartościowych, warrantów i opcji.

4. W przypadku gdy składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi są wyceniane według wartości godziwej, należy podać: a) istotne założenia przyjęte do ustalenia wartości godziwej, w przypadku gdy dane przyjęte do ustalenia tej wartości nie pochodzą z aktywnego rynku, b) dla każdej kategorii składnika aktywów niebędącego instrumentem finansowym – wartość godziwą wykazaną w bilansie, jak również odpowiednio skutki przeszacowania zaliczone do przychodów lub kosztów finansowych okresu sprawozdawczego lub odniesione na kapitał z aktualizacji wyceny w okresie sprawozdawczym, c) tabelę zmian w kapitale z aktualizacji wyceny obejmującą stan kapitału na początek i koniec okresu sprawozdawczego oraz jego zwiększenia i zmniejszenia w ciągu roku obrotowego

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiły składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi, które są wyceniane według wartości godziwej.

5. Dane o pozycjach pozabilansowych, w szczególności zobowiązaniach warunkowych, w tym również udzielonych przez emitenta gwarancjach i poręczeniach (także wekslowych), z wyodrębnieniem udzielonych na rzecz jednostek powiązanych, pozostałych jednostek, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale, wspólnika jednostki współzależnej oraz znaczącego inwestora, a także informacje dotyczące zobowiązań warunkowych w zakresie emerytur i podobnych świadczeń, a w przypadku skonsolidowanego sprawozdania finansowego należy także dokonać podziału zobowiązań warunkowych z wyodrębnieniem tych udzielonych na rzecz jednostek podporządkowanych, nieobjętych konsolidacją, niewycenianych metodą praw własności lub metodą proporcjonalną, oraz jednostek podporządkowanych objętych konsolidacją, wycenianych metodą praw własności lub metodą proporcjonalną

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiadała zobowiązań warunkowych, w tym również w zakresie emerytur i podobnych świadczeń. Spółka wystawiła weksle wraz z deklaracjami wekslowymi, w celu zabezpieczenia realizacji umów o dofinansowanie projektów. Szczegółowy opis znajduje się w notce 21.2 niniejszego dokumentu.

6. Informacje o przychodach, kosztach i wynikach działalności zaniechanej w danym okresie lub przewidzianej do zaniechania w następnym okresie

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiła działalność zaniechana lub przewidziana do zaniechania.

7. Poniesione nakłady inwestycyjne oraz planowane w okresie najbliższych 12 miesięcy od dnia bilansowego nakłady inwestycyjne, w tym na niefinansowe aktywa trwałe; odrębnie należy wykazać poniesione i planowane nakłady na ochronę środowiska naturalnego

Poniższa tabela przedstawia poniesione nakłady inwestycyjne, w tym na niefinansowe aktywa trwałe, w tym poniesione i planowane nakłady na ochronę środowiska naturalnego.

	01.07.2026 - 30.06.2027*	01.01.2026 - 30.06.2026	01.01.2025 - 30.06.2025
Nakłady inwestycyjne na wartości niematerialne i prawne	0	0	206
- zakup	0	0	206
Nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwałe:	1 800	1 160	23
- zakup	1 800	405	23
- zaliczki na zakup środków trwałych	0	755	0
	1 800	1 160	229

*planowane

Wydatki na zakup środków trwałych oraz zaliczki na zakup środków trwałych na dzień 30.06.2026 roku wyniosły 1 160 tys. zł.

Wydatki z tytułu zakupu środków trwałych na dzień 30.06.2025 roku wyniosły 23 tys. zł, a z tytułu nakładów poniesionych na poczet kosztów prac rozwojowych wyniosło 206 tys. zł.

Ponadto, w związku z zakwalifikowaniem umów leasingu operacyjnego jako umów leasingu finansowego, Spółka ujęła w aktywach bilansu środki trwałe o wartości 129 tys. zł, odpowiadające wartości przedmiotów tych umów leasingowych.

Spółka w okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie poniosła i nie planuje ponieść nakładów na ochronę środowiska naturalnego.

Spółka, w ciągu 12 miesięcy od Daty Sprawozdania planuje ponieść nakłady inwestycyjne na środki trwałe w wysokości 1 800 tysięcy złotych.

8. 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

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym wystąpiły składnik aktywów lub pasywów wykazywane w więcej niż jednej pozycji bilansu. Poniższa tabela prezentuje składniki pasywów wykazywane w więcej niż jednej pozycji bilansu.

Stan na 30 czerwca 2026 roku

Wyszczególnienie	Kwota	Pozycja w bilansie	Kwota
Aktywa – Inne rozliczenia międzyokresowe kosztów		długoterminowe	7
		krótkoterminowe	73
Pasywa – Inne rozliczenia międzyokresowe		długoterminowe	1 802
		krótkoterminowe	618

Stan na 30 czerwca 2025 roku

Wyszczególnienie	Kwota	Pozycja w bilansie	Kwota
Aktywa – Inne rozliczenia międzyokresowe kosztów		długoterminowe	6
		krótkoterminowe	132
Pasywa – Inne rozliczenia międzyokresowe		długoterminowe	2 420
		krótkoterminowe	618

9. Informacje o przychodach i kosztach o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie, w tym ich kwotę i charakter

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiły, przychody i koszty o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie.

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

Poniżej w tabeli przedstawiono koszty prac badawczych i koszty prac rozwojowych, które nie zostały zaklasyfikowane jako koszty zakończonych prac rozwojowych w okresie porównawczym do okresu objętego Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym.

Wyszczególnienie	01.01.2026 - 30.06.2026	01.01.2025 - 30.06.2025
Koszty prac badawczych	-	-
Fluorescencyjny tusz	-	-
PureBlue.dot kropki kwantowe	-	-
Koszty prac rozwojowych	-	206
Fluorescencyjny tusz	-	-
PureBlue.dot kropki kwantowe	-	206
Razem	-	206

Koszty niezakończonych prac rozwojowych, w okresie porównawczym do okresu sprawozdawczego, dotyczących projektu PureBlue.dot kropki kwantowe zostały ujęte w innych wartościach niematerialnych i prawnych, szczegółowy opis tych prac znajduje się w nocie 1.

11.1. Informacje o transakcjach zawartych przez emitenta/jednostkę powiązaną/ pozostałe jednostki, w których emitent posiada zaangażowanie w kapitale/wspólnika jednostki współzależnej/znaczącego inwestora z podmiotami powiązanymi na warunkach innych niż rynkowe, wraz z ich kwotami oraz informacjami określającymi charakter związku z podmiotami powiązanymi oraz innymi informacjami dotyczącymi transakcji niezbędnymi dla zrozumienia ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Zarząd Spółki nie zidentyfikował innych podmiotów powiązanych niż kluczowy personel kierowniczy zgodnie z MSR 24 „Ujawnianie informacji na temat podmiotów powiązanych”. Przez kluczowy personel kierowniczy rozumie się osoby wchodzące w skład Zarządu oraz Rady Nadzorczej Spółki. Wynagrodzenia kluczowego personelu kierowniczego zostało zaprezentowane w punkcie 13.

11.2. Dane liczbowe, dotyczące jednostek podporządkowanych, o: a) wzajemnych należnościach i zobowiązaniach, b) kosztach i przychodach z wzajemnych transakcji, c) inne dane, niezbędne do sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie posiadała jednostek podporządkowanych.

12. Informacje o przeciętnym zatrudnieniu, z podziałem na grupy zawodowe; w przypadku skonsolidowanego sprawozdania finansowego – informacje o przeciętnym zatrudnieniu w grupie kapitałowej emitenta, z podziałem na grupy zawodowe

Grupy zawodowe	01.01.2026 - 30.06.2026	01.01.2025 - 31.12.2025	01.01.2025 - 30.06.2025
Pracownicy umysłowi	27,27	24,08	23,79
Pracownicy fizyczni	-	-	-
Razem	27,27	24,08	23,79

13. W rocznym sprawozdaniu finansowym oraz rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym – informacje o łącznej wartości wynagrodzeń, nagród lub korzyści, w tym wynikających z programów motywacyjnych lub premialnych opartych na kapitale emitenta, w tym programów opartych na obligacjach z prawem pierwszeństwa, zamiennych, warrantach subskrypcyjnych (w pieniądzu, naturze lub jakiegokolwiek innej formie), wypłaconych, należnych lub potencjalnie należnych, odrębnie dla każdej z osób zarządzających i osób nadzorujących emitenta w przedsiębiorstwie emitenta, bez względu na to, czy były one odpowiednio zaliczane w koszty, czy też wynikały z podziału zysku; w przypadku gdy emitentem jest jednostka dominująca, wspólnik jednostki współzależnej lub znaczący inwestor – oddzielnie informacje o wartości wynagrodzeń i nagród otrzymanych z tytułu pełnienia funkcji we władzach jednostek zależnych, współzależnych i stowarzyszonych

WYNAGRODZENIA BRUTTO	30.06.2026		30.06.2025	
	wypłacone	należne	wypłacone	należne
Artur Podhorodecki – Prezes Zarządu	227	227	240	222
Mateusz Bański – Wiceprezes Zarządu	228	228	234	216
Maciej Adamczyk – Członek Zarządu	217	217	122	106
Razem	672	672	596	544

Ponadto Zarząd Spółki uczestniczy w Programie Motywacyjnym szczegółowo opisanym w notce 15.

WYNAGRODZENIA BRUTTO	30.06.2026		30.06.2025	
	wypłacone	należne	wypłacone	należne
Piotr Lembas – Przewodniczący Rady Nadzorczej	33	33	27	27
Ewelina Pawlus – Członek Rady Nadzorczej	27	27	21	21
Mikołaj Sikorski – Członek Rady Nadzorczej	21	21	15	15
Łukasz Łoziński – Członek Rady Nadzorczej	21	21	15	15
Michał Chruścicki – Członek Rady Nadzorczej	30	30	24	24
Razem	132	132	102	102

W 2026 roku wszyscy Członkowie Rady Nadzorczej otrzymywali wynagrodzenie w ramach powołania.

14. W sprawozdaniu finansowym oraz skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym – informacje o wartości niespłaconych zaliczek, kredytów, pożyczek, gwarancji, poręczeń lub innych umów zobowiązujących do świadczeń na rzecz emitenta, jednostek od niego zależnych, współzależnych i z nim stowarzyszonych, udzielonych przez emitenta w przedsiębiorstwie emitenta oraz oddzielnie w przedsiębiorstwach jednostek od niego zależnych, współzależnych i z nim stowarzyszonych (dla każdej grupy osobno), osobom zarządzającym i osobom nadzorującym, odrębnie dla osób zarządzających i osób nadzorujących, oraz oddzielnie ich współmałżonkom, krewnym i powinowatym do drugiego stopnia, przysposobionym lub przysposabiającym oraz innym osobom, z którymi są one powiązane osobiście, ze wskazaniem ich głównych warunków, wysokości oprocentowania oraz kwot spłaconych, odpisanych lub umorzonych

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie występują niespłacone zaliczki, kredyty, pożyczki, gwarancje, poręczenia lub inne umowy zobowiązujące do świadczeń na rzecz Spółki.

15. Informacje o:

- a) dacie zawarcia przez emitenta umowy z firmą audytorską o dokonanie badania lub przeglądu sprawozdania finansowego/skonsolidowanego sprawozdania finansowego oraz okresie, na jaki została zawarta ta umowa
- b) wynagrodzeniu firmy audytorskiej, wypłaconym lub należnym za rok obrotowy odrębnie za:
 - badanie ustawowe w rozumieniu art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1415)
 - inne usługi atestacyjne
 - usługi doradztwa podatkowego
 - pozostałe usługi
- c) informacje określone w lit. b należy podać także dla poprzedniego roku obrotowego

	Wynagrodzenie firmy audytorskiej netto w tys. zł za:	
	2026 rok (6 mcy)	2025 rok
Badanie ustawowe	-	40
Przegląd półroczny	19	18
Atestacja sprawozdania o wynagrodzeniach	-	7
Badanie dobrowolne	-	-
Inne usługi atestacyjne	-	-
Usługi doradztwa podatkowego	-	-
Pozostałe usługi	-	-
Razem	19	65

W dniu 20 lipca 2026 roku została zawarta umowa z firmą audytorską 4AUDYT sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu wpisaną na listę firm audytorskich pod numerem 3363.

16. Informacje o istotnych zdarzeniach, dotyczących lat ubiegłych, ujętych w sprawozdaniu finansowym/skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym za bieżący okres

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiły istotne zdarzenia dotyczące lat ubiegłych, które zostały ujęte w przedstawionym sprawozdaniu finansowym.

17. Informacje o istotnych zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym/skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym oraz ich wpływie na sytuację majątkową, finansową oraz wynik finansowy

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiły istotne zdarzenia po dniu bilansowym.

18. Zmiany stosowanych zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki, i sposobu sporządzania sprawozdania finansowego/skonsolidowanego sprawozdania finansowego, dokonanych w stosunku do poprzedniego roku obrotowego (lat obrotowych), ich przyczyny, tytuły oraz wpływ wywołanych tym skutków finansowych na sytuację majątkową i finansową, płynność oraz wynik finansowy i rentowność

Nie wystąpiły w okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym.

19. Dokonane korekty błędów, ich przyczyny, tytuły oraz wpływ wywołanych tym skutków finansowych na sytuację majątkową i finansową, płynność oraz wynik finansowy i rentowność, w tym 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

Sprawozdanie Finansowe nie zawiera zmian wywołanych korektą błędów.

20. Dla pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w euro lub innej walucie – kursy przyjęte do ich wyceny.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka stosowała poniższe kursy przyjęte do wyceny:

Waluta	30.06.2026	30.06.2025
EUR	4,2963	4,2419
USD	3,7708	3,6164

21. Informacja o istotnych rozliczeniach z tytułu spraw sądowych

Nie wystąpiły w okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym.

22. Inne dodatkowe informacje niż wskazane powyżej, wymagane na podstawie obowiązujących przepisów o rachunkowości, lub innych informacji, mogących w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej, finansowej, wyniku finansowego i ich zmian.

Na datę podpisania Skróconego Półrocznego Sprawozdania Finansowego nie toczy się oraz w okresie poprzednich 12 miesięcy nie toczyło się jakiekolwiek postępowanie przed organami rządowymi, sądowe, arbitrażowe lub administracyjne, które samodzielnie lub łącznie z pozostałymi postępowaniami może mieć lub miało istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową, wynik finansowy lub rentowność Spółki i ich zmian. Ponadto, według wiedzy Spółki nie istnieją okoliczności, które mogą skutkować postępowaniem przed organami rządowymi, sądowym, arbitrażowym lub administracyjnym, które samodzielnie lub łącznie mogą mieć istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową, wynik finansowy lub rentowność Spółki i ich zmiany.

23. Informacje o istotnych zmianach wielkości szacunkowych

W okresie objętym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie dokonała zmian wielkości szacunkowych.

24. Objasnienia dotyczące sezonowości lub cykliczności działalności

Nie dotyczy. Działalność Emitenta nie charakteryzuje się występowaniem sezonowości lub cykliczności.

25. Zadeklarowana dywidenda

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym Spółka nie zadeklarowała dywidendy do wypłaty.

26. Kwota i rodzaj pozycji wpływających na aktywa, zobowiązania, kapitał własny, wynik netto lub przepływy pieniężne, które są nietypowe ze względu na ich rodzaj, wartość lub częstotliwość.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym w Spółce nie wystąpiły istotne nietypowe pozycje wpływające na aktywa, zobowiązania, kapitał własny, wynik netto lub przepływy pieniężne.

27. Informacje o zmianach sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które mają istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych jednostki niezależnie od tego, czy te aktywa i zobowiązania są ujęte w wartości godziwej czy w skorygowanej cenie nabycia (koszcie zamortyzowanym).

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiły.

28. Informacje o niespłaceniu kredytu lub pożyczki lub naruszeniu istotnych postanowień umowy kredytu lub pożyczki, w odniesieniu do których nie podjęto żadnych działań naprawczych do końca okresu sprawozdawczego.

W okresie objętym Skróconym Półrocznym Sprawozdaniem Finansowym nie wystąpiły.

Wrocław, 25 września 2026 roku

PODPISY CZŁONKÓW ZARZĄDU

Artur Podhorodecki
Prezes Zarządu

Mateusz Bański
Wiceprezes Zarządu

Maciej Adamczyk
Członek Zarządu