



**RAPORT OKRESOWY
ZA I KWARTAŁ 2026
XTPL S.A. ORAZ GRUPY KAPITAŁOWEJ
XTPL**

27/05/2026

Szanowni Akcjonariusze,

Pierwszy kwartał 2026 roku nie był okresem spektakularnych wyników sprzedażowych. Był jednak kwartałem, w którym podjęliśmy szereg decyzji i działań, które istotnie wzmacniają fundamenty Spółki pod realizację Strategii na lata 2026-2028.

W marcu przeprowadziliśmy emisję akcji serii Y, pozyskując 19,5 mln PLN brutto. W tym samym czasie otrzymaliśmy pozytywną decyzję NCBR o rekomendowaniu naszego projektu do dofinansowania, a po dniu bilansowym podpisaliśmy umowę na kwotę ok. 10,1 mln PLN. Łącznie blisko 30 mln PLN pozyskanego finansowania adresuje lukę kapitałową, którą zidentyfikowaliśmy przy okazji aktualizacji Strategii w ubiegłym roku, dając nam solidną podstawę do jej realizacji.

W obszarze wdrożeń przemysłowych dostarczyliśmy w pierwszym kwartale ostatni moduł UPD w ramach pierwszej transzy zamówienia od naszego klienta końcowego z Chin, jednego z największych światowych producentów wyświetlaczy. Prowadzimy obecnie zaawansowane negocjacje dotyczące kolejnej, większej transzy. Jednocześnie kontynuujemy równoległe pozostałe zaawansowane procesy ewaluacyjne z kolejnymi potencjalnymi klientami przemysłowymi, z których każdy znajduje się na etapie testów na prototypowej maszynie zintegrowanej z naszym modułem UPD.

Istotnym wydarzeniem pierwszego kwartału było pierwsze zamówienie na system ODRA od klienta przemysłowego z Doliny Krzemowej, o wartości 0,4-0,5 mln USD. Obecnie nasz zespół wraz z zewnętrznymi partnerami intensywnie pracuje nad wytworzeniem pierwszego egzemplarza tego urządzenia. To dla nas ważny projekt, wymagający pełnego zaangażowania zespołów inżynierskich i produkcyjnych oraz koordynacji pracy z partnerami. Dostarczenie sprawnego systemu do pierwszego klienta będzie miało kluczowe znaczenie dla dalszej komercjalizacji tej nowej linii biznesowej. Planowana dostawa to czwarty kwartał 2026 roku.

Równoległe intensywnie pracujemy nad projektem, który może otworzyć przed nami zupełnie nowy obszar zastosowań: naprawą defektów w oparciu o tusz bazujący na nanocząstkach miedzi. Dotychczasowe wdrożenie przemysłowe w obszarze wyświetlaczy realizowaliśmy z wykorzystaniem tuszu opartego na nanocząstkach srebra. Przejście na miedź jest dużym wyzwaniem technologicznym w skali globalnej, ale to właśnie ten krok otwiera nam drzwi do rynku naprawy defektów (tzw. yield management) w technologiach półprzewodnikowych: obszaru o strategicznym znaczeniu i skali nieporównywalnie większej niż obszar wyświetlaczy.

W lutym nawiązaliśmy partnerstwo strategiczne z Manz Asia, producentem zaawansowanych maszyn dla przemysłu półprzewodnikowego, z obecnością na Tajwanie, w Chinach i Indiach. Nasze urządzenie demonstracyjne DPS zostało już zainstalowane w centrum R&D partnera w Taoyuan na Tajwanie. Po zakończeniu szkoleń lokalnych zespołów rozpoczną się demonstracje technologii dla klientów z regionu. Wspólnie będziemy również obecni na SEMICON Taiwan - jednej z kluczowych konferencji globalnego ekosystemu półprzewodnikowego. To kolejny krok w ramach Strategii, w której budujemy bliskość do kluczowych rynków i klientów poprzez partnerstwa z silnymi, lokalnymi graczami.

Wyniki pierwszego kwartału nie odzwierciedlają jeszcze w pełni potencjału, który rozwijamy w XTPL. W najbliższych kwartałach koncentrujemy się na sfinalizowaniu kolejnej transzy zamówienia z Chin, pozyskaniu nowego wdrożenia przemysłowego, postępach w projekcie bazującym na nanocząstkach miedzi i dostarczeniu pierwszego systemu ODRA. To konkretne, mierzalne cele, od których zależy trajektoria naszego dalszego wzrostu.

Zachęcamy do lektury pełnego raportu za pierwszy kwartał 2026 roku oraz do kontaktu z nami poprzez dział relacji inwestorskich.

Z poważaniem,



Dr Filip Granek

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Filip Granek".



Jacek Olszański

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jacek Olszański".

1.	INFORMACJE O RAPORCIE ORAZ SŁOWNICZEK POJĘĆ I SKRÓTÓW W NIM UŻYTYCH	5
2.	WYBRANE DANE FINANSOWE.....	8
3.	SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI XTPL S.A. ORAZ GRUPY KAPITAŁOWEJ XTPL S.A.....	11
4.	AKCJONARIAT	47
5.	SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE.....	50
6.	SKRÓCONE SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE.....	67
7.	ZATWIERDZENIE DO PUBLIKACJI	83

1. INFORMACJE O RAPORCIE ORAZ SŁOWNICZEK POJĘĆ I SKRÓTÓW W NIM UŻYTYCH

XTPL Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu, adres: ul. Legnicka 48E, 54-202 Wrocław, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000619674 - Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego („**XTPL**”, „**XTPL S.A.**”, „**Spółka**”, „**Jednostka**”, „**Jednostka Dominująca**”, „**Emitent**”), Numer NIP: 9512394886, REGON: 361898062.

Na 31 marca 2026 roku („**Dzień Bilansowy**”) kapitał zakładowy XTPL S.A. wynosił 294.987,70 zł i składał się z 2.949.877 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda („**Akcje**”).

Ten dokument („**Raport**”) zawiera Sprawozdanie Zarządu XTPL S.A. z działalności Grupy Kapitałowej XTPL S.A. („**Grupa Kapitałowa**”, „**Grupa**”, „**Grupa XTPL**”, „**Grupa XTPL S.A.**”) i z działalności XTPL S.A. za I kwartał 2026 roku („**Sprawozdanie z działalności**”), jednostkowe i skonsolidowane sprawozdanie finansowe XTPL i Grupy Kapitałowej XTPL.

Grupa Kapitałowa obejmuje jednostkę dominującą oraz spółki zależne (XTPL Inc. z siedzibą w USA oraz TPL sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu), nad którymi XTPL S.A. sprawuje całkowitą kontrolę („**Spółki Zależne**”, „**Jednostki Zależne**”, „**XTPL Inc.**”, „**TPL sp. z o.o.**”).

Źródłem danych w Raporcie, o ile nie wskazano inaczej, jest XTPL S.A. Dniem publikacji Raportu („**Data Raportu**”) jest dzień 27 maja 2026 roku.

Przez skonsolidowane sprawozdanie finansowe w Raporcie rozumie się skonsolidowane sprawozdanie finansowe (obejmujące Spółkę i Spółki Zależne) za okres 1 stycznia - 31 marca 2026 roku sporządzone według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzonych do stosowania w UE. Przez jednostkowe sprawozdanie finansowe w Raporcie rozumie się sprawozdanie finansowe Jednostki Dominującej za okres 1 stycznia - 31 marca 2026 roku („**Okres Sprawozdawczy**”) sporządzone według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzonych do stosowania w UE.

„**GPW**” oznacza Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

„**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 XTPL S.A. dostępny publicznie pod adresem: <https://ir.xtpl.com/pl/materialy/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.

Z uwagi na fakt, iż działalność XTPL S.A. ma dominujący wpływ na działalność Grupy Kapitałowej, informacje zaprezentowane w Sprawozdaniu z działalności odnoszą się zarówno do Spółki XTPL S.A. oraz Grupy Kapitałowej XTPL S.A., o ile nie wskazano inaczej.

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

DEFINICJE

- Ω (om)** oznacza jednostkę rezystancji (oporu elektrycznego)
- Ω/\square** oznacza rezystancję na kwadrat, lub inaczej rezystancję powierzchniową
- μm** oznacza mikrometr, tj. jedną milionową metra (1 / 1 000 000 m)
- nm** oznacza nanometr, tj. jedną miliardową metra (1 / 1 000 000 000 m)
- Adhezja** oznacza tendencję różnych materiałów do przylegania do siebie
- Aglomeracja cząstek** oznacza łączenie drobnych cząstek w większe części
- AMOLED** (ang. active-matrix organic light-emitting diode) oznacza diodę OLED z aktywną matrycą
- CAD** (ang. computer aided design) oznacza projektowanie wspomagane komputerowo
- CAGR** oznacza kumulowany roczny wskaźnik wzrostu (ang. Compound Annual Growth Rate) - jest to średni wskaźnik rocznego wzrostu w badanym okresie, przy założeniu, że roczne wzrosty są dodawane do wartości bazy następnego okresu
- Depozycja** oznacza lokalne osadzanie materiału
- Formulacja tuszu** oznacza precyzyjną recepturę tuszu, nadającą mu pożądane właściwości fizyko-chemiczne
- FHE (ang. Flexible Hybrid Electronics)** oznacza układ elektroniczny wykonany na giętkim podłożu zawierający sztywne elementy elektroniczne, tzn. niepodatne na zginanie
- FPD (ang. Flat-panel display)** oznacza płaski wyświetlacz
- IP (ang. Intellectual property)** oznacza własność intelektualną i przemysłową
- Konduktancja** oznacza przewodność elektryczną, będącą odwrotnością rezystancji
- Lepkość** - własność fizyczna materiałów (płynów) charakteryzująca ich tarcie wewnętrzne podczas przepływu płynu (przykładowo woda jest cieczą mało lepka, o wartości około 1 cP, a miód ma lepkość od 2 000 do 10 000 cP)
- Materiał hydrofilowy** oznacza skłonność materiału do przyciągania do siebie cząsteczek wody
- Materiał hydrofobowy** oznacza skłonność materiału do odpychania od siebie cząsteczek wody
- Metoda addytywna** oznacza dodawanie materiału w celu otrzymania określonej struktury i jest przeciwieństwem metody subtraktywnej polegającej na odejmowaniu materiału w celu otrzymania określonej struktury
- mikro-LED (uLED, μ LED)** - technologia płaskiego wyświetlacza oparta na półprzewodnikowych diodach elektroluminescencyjnych (LED), w których każdy z pikseli jest diodą LED o mikroskopijnym rozmiarze.
- NDA (ang. non-disclosure agreement)** oznacza umowę o zachowaniu poufności
- ODR (ang. Open Defect Repair)** oznacza naprawę defektów polegających na przerwaniu ścieżki przewodzącej w układzie elektronicznym
- OLED (ang. organic light-emitting diode)** oznacza diodę LED bazującą na materiale organicznym.
- UPD (ang. ultra precise dispensing)** oznacza technologię ultra precyzyjnego drukowania struktur rozwijaną przez Spółkę
- PCB** - płytką drukowaną wykonaną z materiału izolacyjnego z połączeniami elektronicznymi przeznaczona do montażu podzespołów elektronicznych
- Proces spiekania** oznacza wzajemne wiązanie się cząstek po podgrzaniu ich do temperatury niższej od potrzebnej do ich stopienia
- Proof of concept** oznacza jedną z pierwszych faz współpracy polegającej na realizację pomysłu danego przez klienta w celu udowodnienia jego działania
- R&D (ang. Research and Development)** oznacza badania i rozwój (B+R)
- Rezystancja** oznacza opór elektryczny
- SEM (ang. Scanning electron microscope)** oznacza skaningowy mikroskop elektronowy
- Spiekanie Flash** oznacza metodę utwardzania materiału z użyciem światła o wysokiej energii w czasie pojedynczych milisekund
- TEA (ang. Technology Evaluation Agreement)** oznacza umowę o ewaluację technologii

WYBRANE DANE FINANSOWE

2. WYBRANE DANE FINANSOWE

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

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 - marzec		2025 styczeń - marzec / grudzień	
	EUR	USD	EUR	USD
dla pozycji bilansowych	4,2894	3,7408	4,2267	3,6016
dla pozycji wynikowych i przepływów pieniężnych	4,2419	3,6197	4,1848	3,9737

2.1 Wybrane jednostkowe dane finansowe

Dane w tyś.	1 stycznia - 31 marzec 2026		1 stycznia - 31 marzec 2025	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Przychody netto ze sprzedaży produktów i usług	1 217	287	2 003	479
Przychody z tytułu dotacji	426	100	396	95
Zysk (strata) ze sprzedaży	-1 879	-443	-2 239	-535
Zysk (strata) brutto	-5 378	-1 268	-6 434	-1 537
Zysk (strata) netto	-5 378	-1 268	-6 434	-1 537
Amortyzacja	1 722	406	1 328	317
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-23 279	-5 488	-6 907	-1 650
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	33	8	-146	-35
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	18 424	4 343	-496	-119

Dane w tyś.	31 marca 2026		31 grudnia 2025	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Kapitał (fundusz) własny	34 522	8 048	21 377	5 058
Zobowiązania krótkoterminowe	11 288	2 632	10 351	2 449
Zobowiązania długoterminowe	16 264	3 792	17 120	4 050
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	1 540	359	6 363	1 505
Należności krótkoterminowe	26 489	6 176	7 462	1 765
Należności długoterminowe	1 208	282	1 232	291

2.2 Wybrane skonsolidowane dane finansowe

Dane w tyś.	1 stycznia - 31 marzec 2026		1 stycznia - 31 marzec 2025	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Przychody netto ze sprzedaży produktów i usług	1 219	287	2 024	484
Przychody z tytułu dotacji	426	100	396	95
Zysk (strata) ze sprzedaży	-1 859	-438	-2 393	-572
Zysk (strata) brutto	-5 914	-1 394	-7 253	-1 733
Zysk (strata) netto	-5 914	-1 394	-7 257	-1 734
Amortyzacja	1 734	409	1 336	319
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-22 997	-5 421	-6 814	-1 628
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	33	8	-146	-35
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	18 424	4 343	-496	-119

Dane w tyś. Kapitał (fundusz) własny	31 marca 2026		31 grudnia 2025	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Kapitał (fundusz) własny	32 363	7 545	19 403	4 591
Zobowiązania krótkoterminowe	12 561	2 928	10 482	2 480
Zobowiązania długoterminowe	16 263	3 791	17 120	4 050
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	2 101	490	6 642	1 571
Należności krótkoterminowe	24 596	5 734	4 888	1 157
Należności długoterminowe	1 002	234	1 002	237

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI

3. SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI XTPL S.A. ORAZ GRUPY KAPITAŁOWEJ XTPL S.A

3.1 Podstawowe informacje o Emitencie

Nazwa (firma):	XTPL Spółka Akcyjna
Siedziba:	Wrocław, Polska
Adres	Legnicka 48E, 54-202 Wrocław, Polska
Kraj	Polska
KRS	0000619674
NIP	9512394886
REGON	361898062
Sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS
Miejsce rejestracji:	Polska
Kapitał zakładowy:	294.987,70 PLN wpłacony w całości
Numer telefonu:	+48 71 707 22 04
Adres internetowy:	www.xtpl.com
E-mail:	investors@xtpl.com

Spółka posiada status spółki publicznej (giełdowej), której akcje notowane są od dnia 20 lutego 2019 roku na rynku regulowanym (równoległym) prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Ticker GPW	XTP
ISIN	PLXTPL000018
Liczba akcji	2 949 877
Free Float	44,62%*
Indeksy	WIG, SWIG80, WIGTECH, WIG140, INNOVATOR, WIGtechTR, sWIG80TR, WIG-Poland, GPWB-CENTR oraz CEEplus.

Od marca 2020 Spółka jest także notowana na Open Market przy Deutsche Börse we Frankfurcie (ticker FRA: 5C8). W zakresie sprawozdawczości finansowej Grupa Kapitałowa i Spółka stosują zasady MSR/MSSF. Rok obrotowy Spółki i Grupy Kapitałowej trwa od 1 stycznia do 31 grudnia.

3.2 Władze Emitenta

Zarząd

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

- Dr Filip Granek - Prezes Zarządu,
- Jacek Olszański - Członek Zarządu.

W Okresie Sprawozdawczym nie wystąpiły zmiany w składzie Zarządu.

Kompetencje Zarządu dr Filip Granek - Prezes Zarządu (CEO)

Akcjonariusz Współtwórca technologii i założyciel XTPL. Jest ekspertem w zakresie nanotechnologii, elektroniki drukowanej, ogniw słonecznych oraz nowoczesnych procesów technologicznych do wytwarzania elementów półprzewodnikowych. Przez blisko 10 lat pracował w najbardziej prestiżowych, międzynarodowych placówkach badawczych i przedsiębiorstwach typu Hi-Tech, m.in. Fraunhofer ISE (Niemcy), ECN (Holandia), ANU (Australia), Kingstone Semiconductor Company Ltd. (Chiny). Kierował pracami badawczymi w ścisłej współpracy z największymi przedstawicielami branży fotowoltaicznej z Europy, Azji oraz USA. Jest laureatem wielu nagród i wyróżnień, m.in. stypendium Burgena (Academia Europaea) i stypendium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, członkiem prestiżowej Young Academy of Europe, stypendystą Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców oraz niemieckiego DAAD. Otrzymał prestiżowy grant badawczy LIDER finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, został także wyróżniony w rankingu wybitnych innowatorów nowej Europy „New Europe 100 Challengers”. Zwycięzca 16. edycji konkursu EY Przedsiębiorca Roku 2018. Nagrodę otrzymał za pracę nad technologią przełomu, która ma poważną szansę zmienić świat na lepsze. Wygrał także w kategorii Nowy Biznes, w której nagroda została przyznana za wykorzystanie własnego doświadczenia naukowego do tworzenia innowacyjnego na skalę światową produktu. We Wrocławskim Centrum Badań EIT+ zbudował od podstaw nowe laboratorium i powołał interdyscyplinarny zespół naukowy, który obecnie realizuje szereg projektów badawczych. Jest autorem 70 publikacji naukowych i 30 międzynarodowych zgłoszeń patentowych i patentów. Filip Granek nie wykonuje poza Emitentem działalności, która ma istotne znaczenie dla Spółki. Do jego zakresu odpowiedzialności w XTPL należy nadzór nad działalnością badawczo-rozwojową, rozwojem biznesu i sprzedaży, zarządzaniem zasobami ludzkimi, marketingiem oraz zarządzanie strategią spółki.

Jacek Olszański - Członek Zarządu ds. finansowych (CFO)

Magister ekonomii i absolwent Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. Praktyk w obszarze finansów i controllingu w grupach kapitałowych, z dwudziestopięcioletnim doświadczeniem. W przeszłości związany m.in. z KGHM Polska Miedź S.A. oraz Grupą Selenia, gdzie pełnił szereg funkcji menedżerskich. Zarządzający własnym biznesem na rynku outsourcingu usług controllingowych. Członek Rad Nadzorczych oraz Komitetu Audytu spółek różnych branż, w tym spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. Jacek Olszański związany jest z XTPL S.A. od października 2018 roku, początkowo na stanowisku kierownika finansowego. Do jego zakresu odpowiedzialności w XTPL należy zarządzanie sytuacją finansowo-gospodarczą Spółki, kształtowanie strategii Spółki, sprawozdawczość finansowa oraz nadzór nad obszarem compliance. Jacek Olszański nie wykonuje poza Emitentem działalności, która ma istotne znaczenie dla Spółki.

Rada Nadzorcza

Na Dzień Bilansowy Rada Nadzorcza (RN) pełniła obowiązki w następującym składzie:

- Dr Wiesław Rozłucki - Przewodniczący RN, niezależny Członek RN,
- Dr hab. Bartosz Wojciechowski - Wiceprzewodniczący RN,
- Beata Turlejska - Członek RN,
- Piotr Lembas - niezależny Członek RN,
- Prof. dr hab. Herbert Wirth - niezależny Członek RN,

- Agata Gładysz-Stańczyk - niezależny Członek RN.

W Okresie Sprawozdawczym nie wystąpiły zmiany w składzie Rady Nadzorczej.

Po Okresie Sprawozdawczym w dniu 22 kwietnia 2026 roku p. Agata Stańczyk - Gładysz złożyła rezygnację z pełnienia funkcji w Radzie Nadzorczej.

Na Datę Raportu Rada Nadzorcza (RN) pełniła obowiązki w następującym składzie:

- Dr Wiesław Rozłucki - Przewodniczący RN, niezależny Członek RN,
- Dr hab. Bartosz Wojciechowski - Wiceprzewodniczący RN,
- Beata Turlejska - Członek RN,
- Piotr Lembas - niezależny Członek RN,
- Prof. dr hab. Herbert Wirth - niezależny Członek RN.

Komitet Audytu:

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

- Piotr Lembas - Przewodniczący Komitetu Audytu, niezależny Członek KA,
- Dr Wiesław Rozłucki - Członek Komitetu Audytu, niezależny Członek KA,
- Prof. dr hab. Herbert Wirth - Członek Komitetu Audytu, niezależny Członek KA.

W Okresie Sprawozdawczym nie wystąpiły zmiany w składzie Komitetu Audytu.

3.3 Struktura Grupy Kapitałowej

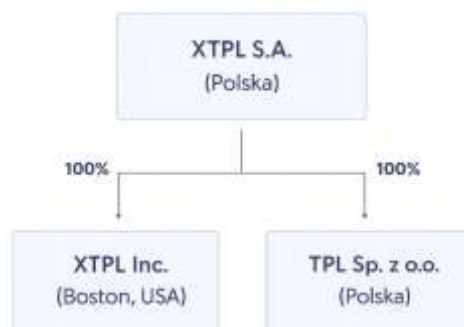
3.3.1 Podstawowe informacje o Grupie Kapitałowej

Grupa kapitałowa XTPL S.A. powstała w dniu 31 stycznia 2019 roku.

W dniu 31 stycznia 2019 roku XTPL S.A. objęła wszystkie udziały w nowoutworzonej spółce XTPL Inc. z siedzibą w stanie Delaware w USA (obecnie siedziba spółki jest w stanie Massachusetts). Kapitał podstawowy XTPL Inc. wyniósł 5.000 USD. XTPL S.A. objęła 100% udziałów po cenie nominalnej. W dniu 14 grudnia 2023 roku XTPL Inc. wyemitował 3.000 udziałów, które w 100% objął XTPL S.A. Wartość nowych udziałów została określona na poziomie 1.086.478,89 USD. XTPL S.A. objął udziały w drodze konwersji pożyczki w kwocie 850.000 USD oraz naliczonych od pożyczki odsetek w kwocie 236.478,89 USD. Ponadto w dniu 14 grudnia 2023 podniesiona została wartość posiadanych przez XTPL S.A. 8.000 udziałów w kapitale XTPL Inc. o 200.000 USD w drodze dopłaty do kapitału. Powyższe działania miały na celu zapewnienie finansowania operacji XTPL Inc. na rynku Ameryki Północnej w roku 2024, zgodnie z przyjętą Strategią Spółki XTPL S.A. na lata 2023-2026. Spółka XTPL Inc. jest konsolidowana metodą pełną. W dniu 3 listopada 2020 roku Emitent nabył wszystkie udziały w spółce TPL sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu. Nabycie przez Emitenta udziałów w kapitale zakładowym TPL nastąpiło bez wynagrodzenia, w drodze darowizny od każdego ze współników TPL na rzecz Emitenta. Na podstawie umowy zawartej z Emitentem, TPL pełni funkcję administratora pracowniczego programu motywacyjnego Emitenta, który jest istotnym elementem zarządzania i motywowania pracowników i współpracowników Emitenta przyczyniającym się do rozwoju przedsiębiorstwa i budowania wartości Emitenta. Jednostka dominująca oraz jednostki zależne nie posiadają zakładów ani oddziałów.

Struktura grupy kapitałowej XTPL S.A. na Datę Raportu jest następująca:

SCHEMAT GRUPY XTPL



Dane spółki zależnej XTPL Inc.

Nazwa (firma):	XTPL Inc.
Kraj:	Stany Zjednoczone
Siedziba	Boston
Adres:	Greentown Labs 444 Somerville Ave Somerville, MA 02143 USA
NIP:	001726856

Dane spółki zależnej TPL Sp. z o.o.

Nazwa (firma):	TPL Sp. z o.o.
Kraj:	Polska
Siedziba	Wrocław
Adres:	Siedziba Spółki mieści się we Wrocławiu ul. Legnicka 48E, 54-202 Wrocław, Poland
Numer KRS:	0000553991
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla Wrocław - Fabryczna we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON:	361312719
NIP:	8943061516

Organy zarządzające i nadzorujące w Grupie Kapitałowej:

Dane o członkach Zarządu spółki dominującej XTPL S.A.

Zarząd został powołany 30 czerwca 2023 r.

Kadencja Zarządu jest wspólna i trwa 3 lata (dot. obecnej kadencji).

W okresie od dnia 1 stycznia 2026 roku do dnia 31 marca 2026 roku w skład Zarządu wchodził:

Filip Granek - Prezes Zarządu

Jacek Olszański - Członek Zarządu

Skład Zarządu do dnia sporządzenia Raportu pozostał bez zmian.

Dane o członkach Zarządu spółki zależnej XTPL Inc.

Zarząd został powołany 24 listopada 2023 r.

Kadencja Zarządu jest wspólna i czas kadencji jest nieokreślony.

W okresie od dnia 1 stycznia 2026 roku do dnia 31 marca 2026 roku w skład Zarządu wchodził:

Filip Granek - President and CEO, Treasurer

Urs Berger - Secretary

Stan Lewandowski - Assistant Secretary

Skład Zarządu do dnia sporządzenia Raportu pozostał bez zmian.

Dane o członkach Zarządu spółki zależnej TPL Sp. z o.o.

Zarząd został powołany 10 maja 2024 r.

W okresie od dnia 1 stycznia 2026 roku do dnia 31 marca 2026 roku w skład Zarządu wchodził:

Jacek Olszański - Prezes Zarządu.

Skład Zarządu do dnia sporządzenia Raportu pozostał bez zmian.

3.3.2 Opis zmian organizacji Grupy Kapitałowej

Nie dotyczy. W Okresie Sprawozdawczym nie miały miejsca zmiany organizacji Grupy Kapitałowej.

3.4 Zatrudnienie i informacje o zespole pracowniczym Emitenta

Spółka zatrudniała na Dzień Bilansowy 51 osób.

Nasz Zespół:

Rozwój technologii ultraprecyzyjnego druku XTPL jest sukcesem całego zespołu Spółki, który z wykorzystaniem swojej interdyscyplinarnej wiedzy i doświadczenia zdobywa kolejne cele technologiczne i biznesowe. Efekty postępów technologicznych to rezultat intensywnej współpracy inżynierów i specjalistów łączących kompetencje wielu obszarów technologii, biznesu oraz działań operacyjnych. To, co wyróżnia zespół technologiczny XTPL to interdyscyplinarna wiedza z dziedzin takich jak: fizyka, optyka, chemia, mechanika, elektronika i programowanie. Zespół technologiczny stanowi 39% wszystkich pracowników i realizuje prace w poszczególnych laboratoriach: Aplikacyjnym, Nanotuszów i Nanomateriałów, Hardware oraz Software. Istotną rolę w procesie wdrażania rozwiązań pełni dział Produkcji i Customer Care, który odpowiada za produkcję urządzeń, realizację procesów montażu i testowania urządzeń oraz zapewnienia ich najwyższej jakości.

Zespół technologiczny i produkcyjny wspierany jest przez zespół operacyjny, który zapewnia funkcjonowanie w zakresie finansów, prawa, HR, zamówień, IT oraz zarządzania projektami. Jednocześnie, działania marketingowe i PR/IR realizowane są przez dział Marketingu. Zdobywaniem nowych rynków oraz relacjami z klientami zajmuje się zespół sprzedażowy, a kompleksowe wsparcie użytkowników oraz partnerską współpracę na etapie posprzedażowym zapewnia zespół Wdrożeń i Customer Care.

Kobiety stanowiły 39% całego zespołu XTPL. Jednocześnie, w zespole technologicznym udział kobiet wynosił 35%.

Szkolenia i rozwój zespołu:

Szkolenia rozwijające kompetencje pracowników są realizowane w uzgodnieniu z zespołem liderów oraz zarządem Spółki. Znaczna część szkoleń organizowana jest z inicjatywy pracowników. Rozwój zespołu XTPL zapewnia regularne uczestnictwo w konferencjach krajowych i zagranicznych oraz wydarzeniach branżowych organizowanych stacjonarnie oraz online.

Benefity:

XTPL oferuje swoim pracownikom pakiet benefitów, który jest programem świadczeń pozapłacowych. XTPL oferuje: prywatną opiekę medyczną, ubezpieczenie na zdrowie i życie, program nagród za zgłoszenia patentowe, program poleceń pracowniczych, możliwość pracy zdalnej (w zależności od charakteru stanowiska pracy) oraz dostęp do firmowej biblioteki XTPL.

3.5 Profil działalności i podstawowe produkty oraz usługi

XTPL działa w segmencie nanotechnologii i mikroelektroniki. Spółka rozwija i komercjalizuje innowacyjną w skali globalnej, platformową technologię, chronioną przez międzynarodowe zgłoszenia patentowe, która umożliwia ultraprecyzyjne drukowanie nanomateriałów. O przełomowości metody XTPL decyduje unikatowe połączenie takich cech jak: addytywna depozycja materiału, precyzja dozowania, tusze o wysokim stężeniu nanocząstek srebra oraz brak konieczności stosowania pola elektrycznego na podłożu podczas procesu drukowania. Pozwala to na znaczne oszczędności czasu procesu oraz materiału, a także umożliwia wykorzystanie zalet druku takich jak skalowalność, efektywność kosztowa, prostota i szybkość. Dzięki zoptymalizowanym dla metody XTPL tuszom możliwe jest wykonanie wydruków nieosiągalnych do tej pory innymi metodami. Ze względu na swój platformowy charakter, technologia rozwijana przez Spółkę znajduje zastosowanie w szeroko rozumianej branży elektroniki drukowanej.

Celem strategicznym XTPL jest komercjalizacja platformowej technologii ultraprecyzyjnego drukowania nanomateriałów w obszarze zaawansowanej elektroniki.

TECHNOLOGIA:

Technologia ultraprecyzyjnej depozycji (UPD - Ultra Precise Deposition), którą opracowała i opatentowała Spółka odpowiedzią na trzy megatrendy rynku w zakresie wytwarzania nowoczesnej elektroniki. Branża obecnie silnie skupia się na dalszej miniaturyzacji rozmiarów oraz wagi urządzeń elektronicznych, zmianie ich form i właściwości, idąc w kierunku coraz większej elastyczności i trójwymiarowości. Bardzo ważnym globalnym trendem jest także dbałość o ekologię poprzez wydajne wykorzystywanie ograniczonych zasobów przy jednoczesnym zmniejszeniu produkowanych odpadów, na co pozwala technologia addytywna.

Jednym z największych osiągnięć XTPL jest innowacyjna technologia ultraprecyzyjnej depozycji (UPD - Ultra Precise Deposition). Głowica drukująca XTPL wyposażona w specjalną dyszę nanosi tusz na podłoże i pozwala na tworzenie zaprojektowanych struktur, których szerokość może wynosić nawet 1 μm (tj. mieć tak małą szerokość). Dla porównania, większość dostępnych na rynku metod druku materiałów elektronicznych z trudem osiąga wartość 20 μm , a już jedynie pojedynczy producenci deklarują osiąganie wartości w okolicach 10 μm . Rozwiązanie Spółki może być stosowane na różnych rodzajach podłożach, także tych elastycznych czy zakrzywionych. Za pomocą technologii UPD można drukować różne kształty, zarówno proste linie, jak i wzory czy mikrokropki. Prostota, niezrównana precyzja, szybkość i uniwersalność to cechy, które sprawiają, że rozwiązanie Spółki jest unikalne.

PRODUKTY:

Urządzenie Ultra-Precise Dispensing System (UPD)



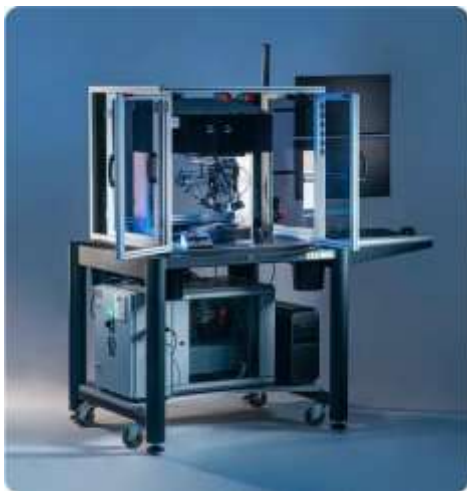
Rozwijana przez Emitenta linia produktowa UPD System stanowi modułarne urządzenia do dyspensingu UPD przeznaczone do integracji z systemami przemysłowymi, dzięki czemu integratorzy przemysłowi i klienci końcowi mogą korzystać z możliwości drukowania struktur funkcjonalnych o wysokiej rozdzielczości i gęstości upakowania. Te innowacyjne moduły drukujące z kompatybilnymi nanotuszami pozwalają na ultraprecyzyjne tworzenie linii przewodzących na wybranym podłożu technologicznym klienta w aplikacjach nisko i wielkoseryjnych. UPD System integruje wszystkie funkcje wymagane przez technologię ultraprecyzyjnego dyspensingu XTPL® wraz ze sterowaniem elektronicznym i autorskim pakietem oprogramowania XTPL® UPD Process

Control Software. Poza znacznym zainteresowaniem rynku odnośnie ewaluacji rozwiązania typu UPD System XTPL prowadzi zaawansowane rozmowy w zakresie komercjalizacji rozwiązań UPD System z trzema globalnymi producentami elektroniki użytkowej (w Europie, Korei Południowej i USA) oraz pięcioma integratorami przemysłowymi i producentami maszyn przemysłowych (na Tajwanie, w Korei Południowej, w Chinach i USA).

Spółka na Dzień Raportu dostarczyła bądź potwierdziła zamówienie na 13 urządzeń:

- 1 urządzenie do partnera z Tajwanu jako moduł drukujący w prototypie urządzenia służącego do produkcji półprzewodników dla docelowego klienta: jednego z największych producentów półprzewodników na świecie;
- 1 urządzenie do jednego z kluczowych globalnych producentów przemysłowych maszyn m.in. dla przemysłu półprzewodnikowego oraz wyświetlaczy wchodzący w skład indeksu NASDAQ 100;
- 2 urządzenia do HB Technology - notowanego na KOSDAQ 078150.KQ w Korei Płd.;
- 1 urządzenie do wiodącego chińskiego producenta maszyn dla branży wyświetlaczy FPD (ang. Flat Panel Display);

- 1 urządzenie do partnera w Hong Kongu, który dostarczy moduł drukujący do klienta w Chinach kontynentalnych, jako moduł drukujący w urządzeniu do prototypowania i prowadzenia procesów R&D do zastosowań w nowoczesnej mikroelektronice oraz elektronice drukowanej;
- 6 urządzeń do istotnego na rynku chińskim producenta maszyn do testowania i napraw stosowanych na liniach produkcyjnych nowoczesnych wyświetlaczy (FPD).
- 1 urządzenie do klientem z USA notowanego na NASDAQ 100 jednym z kluczowych globalnych producentów urządzeń produkcyjnych dla przemysłu półprzewodnikowego oraz nowoczesnych wyświetlaczy.



Urządzenie Delta Printing System (DPS)

Delta Printing System to samodzielny system badawczo-rozwojowy i prototypowy, który umożliwia sprawdzenie możliwości technologii UPD opracowanej przez XTPL na różnych podłożach i z użyciem nanotuszków Emitenta. Zadaniem urządzenia jest również promocja technologii Emitenta wśród światowych liderów opinii branży wysokich technologii - w tym wśród najlepszych ośrodków akademickich, naukowych oraz instytutów R&D producentów elektroniki. Komerccjalizacja tej linii biznesowej przez Emitenta rozpoczęła się na przełomie 2020 i 2021.

Spółka na Dzień Raportu dostarczyła bądź potwierdziła zamówienie na 46 urządzeń:

- na Uniwersytet w Stuttgarcie, Niemcy (I kwartał 2021 r.);
- do Karlsruhe Institute of Technology „KIT”, Niemcy (III kwartał 2021 r.);
- do PORT w Polsce (IV kwartał 2021 r.);
- do Glasgow University w Wielkiej Brytanii (IV kwartał 2021 r.);
- na Uniwersytet w Brescii we Włoszech (IV kwartał 2021 r.);
- do Instytutu IRIS Adlershof z Uniwersytetu Humboldta w Berlinie, Niemcy (III kwartał 2022 r.);
- do firmy Yi Xin HK Technology Co., Chiny (III kwartał 2022 r.);
- do podmiotu przemysłowego, Stany Zjednoczone (III kwartał 2022 r.);
- do firmy Yi Xin HK Technology Co., Chiny (IV kwartał 2022 r.) - 3 urządzenia dla ostatecznych nabywców:
- Southeast University School of Electronic Science Engineering w Nanjing;
- Harbin Institute of Technology w Harbin w Chinach;
- Tianjin University School of Precision Instrument and Opto-Electronics Engineering w Tianjin, Chiny;
- do firmy HB Technology, Korea (IV kwartał 2022 r.)
- do firmy Yi Xin HK Technology Co., Chiny (I kwartał 2023 r.) - 4 urządzenia dla ostatecznych nabywców:
- South China University of Technology w Guangzhou w Chinach;
- University of Electronic Science and Technology of China w Chengdu w Chinach;
- Beijing Institute of Technology w Pekinie w Chinach;
- School of Integrated Circuits, Guangdong University of Technology w Chinach;
- do firmy Yi Xin HK Technology Co., Chiny (II kwartał 2023 r.) - 1 urządzenie dla ostatecznego nabywcy:
- Tianjin University w Tianjin w Chinach;
- do Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej na Uniwersytecie Northeastern w Bostonie (II kwartał 2023 r.);

- do laboratorium niemiecko-amerykańskiego konsorcjum rozwijającego sprzęt i oprogramowanie do zaawansowanej analizy danych i uczenia maszynowego, zlokalizowanego w Niemczech (II kwartał 2023 r.);
- do ośrodka naukowo-badawczego CENIMAT|i3N w Portugalii (III kwartał 2023 r.);
- do firmy Yi Xin HK Technology Co., Chiny (III kwartał 2023 r.) - 1 urządzenie dla ostatecznego nabywcy Research Institute of Tsinghua University w Shenzhen w Chinach;
- do Uniwersytetu Technicznego w Hamburgu w Niemczech (IV kwartał 2023 r.);
- do DETEKT Technologies Inc. na Tajwanie (IV kwartał 2023 r.);
- do Ontos Equipment System INC w USA (IV kwartał 2023 r.);
- do Uniwersytetu w Surrey w Wielkiej Brytanii (IV kwartał 2023 r.);
- do nowego klienta przemysłowego z siedzibą w Kalifornii, USA (I kwartał 2024 r.);
- do Włoskiego Instytutu Technologicznego w Pizie, we Włoszech (II kwartał 2024 r.);
- do Uniwersytetu w północno-wschodnim regionie USA (III kwartał 2024);
- do klienta przemysłowego w Kanadzie (III kwartał 2024);
- do Uniwersytetu Technicznego w Wiedniu (TU Wien) w Austrii (III kwartał 2024);
- do klienta przemysłowego z siedzibą w Kalifornii, USA (IV kwartał 2024);
- do Åbo Akademi University w Turku w Finlandii (IV kwartał 2024);
- do Yi Xin HK Technology Co., Ltd z siedzibą w Chinach (IV kwartał 2024);
- do Uniwersytetu w regionie Wybrzeża Północno-Zachodniego USA (IV kwartał 2024);
- do Wydziału Inżynierii, Uniwersytetu w Cambridge w Wielkiej Brytanii (I kwartał 2025).
- do podmiotu z sektora obronnego (defence contractor) w USA (I kwartał 2025).
- do University of Massachusetts at Lowell w USA (II kwartał 2025).
- do Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki (II kwartał 2025).
- do National Institute for Research and Development in Microtechnologies (IMT) Bucharest w Rumunii (III kwartał 2025).
- do producenta zautomatyzowanych maszyn przemysłowych dla sektorów automotive oraz elektroniki konsumenckiej z siedzibą w Hiszpanii (III kwartał 2025).
- do Uniwersytetu w Padwie, Wydział Inżynierii Informatycznej (Universit degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione), we Włoszech (III kwartał 2025).
- do prac badawczo-rozwojowych w sektorze mikroelektroniki i mikrofluidyki dla Uniwersytetu w Hiszpanii (IV kwartał 2025)
- do Centrum Nanotechnologii i Inteligentnych Materiałów (Centre for Nanotechnology and Smart Materials CeNTI) w Portugalii (IV kwartał 2025)
- do Hellenic Mediterranean University (HMU) w Grecji (IV kwartał 2025)
- do Pudru University w USA (IV kwartał 2025)
- do Manz w Tajwanie (I kwartał 2026)

Spółka na dzień raportu potwierdziła zamówienie na jeden system ODRA:

- do klienta przemysłowego obsługującego obszar półprzewodnikowy w sektorach obronnym i AI w USA (I kwartał 2026)

Emitent sukcesywnie dostarcza urządzenia do klientów.

High-Performance Materials (HPM)

Od czasu rozpoczęcia komercjalizacji nanotuszów opracowanych przez wewnętrzny dział R&D Spółki, linia materiałów XTPL jest rozwijana jako komplementarna, a jednocześnie niezależna linia biznesowa. W tym czasie Spółka zanotowała znaczący wzrost działań w zakresie oferowanych nanotuszów, rozrost bazy klientów oraz rosnące wyniki sprzedażowe. Oferta tej jednostki biznesowej obejmuje zarówno nanopasty elektrycznie przewodzące o unikatowej formule umożliwiające pełne wykorzystanie potencjału metody UPD, jak również linię tuszów i past na bazie nanocząstek srebra skierowanych do użytku w innych technologiach druku, takich jak inkjet printing, LIFT (Laser Induced Forward Transfer), druk aerozolowy



(z systemami pneumatycznymi) czy micro-dispensing. Bardzo mały - w zakresie 35 do 50 nm - rozmiar nanocząsteczek srebra oraz ich wysoka stabilność, a także wysoka przewodność elektryczna po procesie spiekania sprawiają, że jest to produkt wysoce atrakcyjny zarówno dla technologii UPD, jak i dla klientów użytkowników innych komercyjnych technologii.

Spółka na Dzień Raportu sprzedała produkty linii HPM w ramach 123 transakcji 375 od

początku komercjalizacji nanotuszów - HPM z regionów EMEA, USA i Azji), do klientów w 23 krajach, zyskując zaufanie 81 powracających klientów.

W 2025 r. Emitent w ramach portfolio produktowego oferował w ramach linii HPM nowy innowacyjny produkt: pastę elektrycznie przewodzącą na bazie nanocząstek złota. W ten sposób oferta XTPL obejmuje obecnie tusze i pasty oparte o dwa różne rodzaje nanocząstek metalicznych: srebra i złota. Nowy produkt, wprowadzony w ramach programu „early access” skierowanego do obecnej bazy klientów, oferuje wyjątkowo wysoki ładunek komponentu metalicznego (90wt%) przy jednoczesnej możliwości wydajnego dozowania pasty, nawet przy użyciu bardzo cienkich dysz drukujących. Dzięki temu technologicznemu przełomowi, XTPL umożliwi swoim klientom nanoszenie połączeń i elektrod o niespotykanej dotąd szerokości, sięgającej jedynie kilku mikrometrów. Jest to krok naprzód w rewolucji druku sensorów czy gęsto upakowanych połączeń w technologiach półprzewodnikowych, otwierając nowe możliwości w projektowaniu zaawansowanych urządzeń elektronicznych. Dualna wiedza specjalistyczna zespołu XTPL zakresu zarówno technologii druku, jak i inżynierii materiałowej umożliwi Emitentowi dostarczanie materiałów o wysokiej wydajności jako dostawca oraz partner w badaniach kontraktowych. Połączenie obu wymienionych kompetencji jest unikatowe na rynku i stanowi przewagę kompetencyjną względem konkurencji. Działy Spółki nieustannie pracują nad doskonaleniem oferowanych materiałów, aby elastycznie odpowiadać na potrzeby rynku i indywidualnych klientów.

ZASTOSOWANIA:

Obecnie Spółka koncentruje się na komercjalizacji technologii w wybranych polach aplikacyjnych. Pierwszym są wyświetlacze, gdzie w pierwszej kolejności XTPL zamierza zaoferować naprawę defektów struktur przewodzących (ODR - ang. open defect repair). Wraz z rozwojem wyświetlaczy, zwiększeniem ich rozdzielczości i funkcjonalności zwiększa się również poziom ich miniaturyzacji oraz gęstość ścieżek przewodzących. Skutkiem ubocznym tego rozwoju jest większe prawdopodobieństwo pojawienia się defektów krytycznych, do których należy przerwanie ścieżki przewodzącej. Oznacza to dla producentów straty generowane już na linii produkcyjnej wskutek konieczności odrzucenia paneli nie spełniających testów jakościowych. XTPL ma szansę jako pierwszy i na razie jedyny na rynku wprowadzić opracowane przez siebie rozwiązanie, które pozwoli na znaczną redukcję strat produkcyjnych bez pogorszenia jakości naprawionego wyświetlacza. W dalszych krokach Spółka planuje dostarczyć branży wyświetlaczy rozwiązania umożliwiające znaczące podniesienie rozdzielczości nowej klasy wyświetlaczy, również na nowych, giętkich typach podłoży.

W dalszej perspektywie Spółka zamierza rozwijać swoje rozwiązanie dla nowych segmentów rynku. Technologia XTPL może zostać wdrożona w branży półprzewodników, również jako poszukiwana przez rynek alternatywa dla fotolitografii czy w nowych typach łączących układów scalonych z płytą PCB, a także m.in. ułatwić produkcję innowacyjnych zabezpieczeń antypodróbkowych, funkcjonalnych i efektywnych biosensorów czy paneli fotowoltaicznych o zwiększonej wydajności. Rewolucja technologiczna, w której

istotną rolę ma odegrać Spółka, polega na umożliwieniu produkcji złożonych i skomplikowanych urządzeń elektronicznych za pomocą tanich i skalowalnych metod druku.

3.6 Model biznesowy, strategia i perspektywy rozwoju

MODEL BIZNESOWY:

XTPL jest dostawcą zaawansowanej technologii ultraprecyzyjnego drukowania nanomateriałów, którą rozwija i komercjalizuje w sposób przystosowany do konkretnego pola aplikacyjnego i będzie stosować wybrany model:

- **LICENCJONOWANIE:** Spółka opracowuje przystosowane do danego pola aplikacyjnego rozwiązanie technologiczne, które licencjonuje partnerowi, tworzącemu na jej bazie urządzenia umożliwiające zastosowanie technologii w przemyśle. Przychodem Spółki w tym przypadku są opłaty licencyjne bazujące na sprzedaży urządzeń, w których wdrożono opracowaną technologię.
- **PARTNERSTWO STRATEGICZNE I UMOWY DYSTRYBUCJI:** Spółka opracowuje przystosowane do danego pola aplikacyjnego rozwiązanie technologiczne i komercjalizuje je we współpracy z partnerem strategicznym, z którym zawiera umowę np. typu joint venture. W takim przypadku zadania komercjalizacyjne dzielone są między partnerów zgodnie z posiadanymi kompetencjami i potencjałem. Spółka uczestniczy w takim przypadku w zyskach ze wspólnego przedsięwzięcia. Spółka dopuszcza także pozyskanie dystrybutora swojej technologii oraz produktów w danym regionie geograficznym. Warunki współpracy oraz umowy będą ustalane w zależności od rynku, pozycji dystrybutora oraz uzgodnionych przez Strony obowiązków.
- **SPRZEDAŻ PRODUKTÓW** Spółka rozwija również sprzedaż autorskich produktów. Są to nanotusze przewodzące, oparte na nanocząstkach srebra, do zastosowania w elektronice drukowanej, przystosowane również do współpracy z innymi metodami druku takimi jak: Ink Jet, Aerosol Jet oraz LIFT oraz urządzenia do zastosowań laboratoryjnych i prototypowania wraz z materiałami eksploatacyjnymi niezbędnymi do jej funkcjonowania. Urządzenie Delta Printing System może być zarówno docelowym źródłem przychodów w przypadku sprzedaży do instytutów badawczych i działów B+R przemysłu, jak i pośrednim krokiem w drodze do przychodów z licencji w przypadku partnerów biznesowych. W obu przypadkach współpraca będzie miała charakter wzajemnej wymiany doświadczeń i wiedzy, natomiast dostawa urządzenia z założenia zrealizowana zostanie na zasadach komercyjnych. Ponadto każdy sprzedany egzemplarz demonstratora generować będzie strumień przychodów materiałów eksploatacyjnych, jak tusz, kartridże, kapilary oraz usług, w tym usług doradczych, badawczych, serwisowych (urządzenia i oprogramowania). Optymalny model biznesowy będzie wybierany przez Spółkę w zależności od specyfiki klientów w danym polu aplikacyjnym. Obecnie prowadzone rozmowy uwzględniają wszystkie wymienione powyżej modele biznesowe, a wybór właściwego dokonywany jest w trakcie budowania relacji.

Międzynarodowa Sieć Dystrybutorów

Począwszy od 2021 roku Spółka rozpoczęła budowę sieci dystrybutorskiej, która ułatwi promowanie technologii i produktów XTPL na najważniejszych dla Emitenta rynkach. Potrzeba wprowadzenia takiego modelu działania pojawiła się w 2020 roku, kiedy trwająca epidemia COVID-19 uniemożliwiła organizację wydarzeń branżowych w formacie stacjonarnym. Utrudniona ścieżka bezpośredniego budowania relacji z potencjalnymi odbiorcami technologii XTPL skłoniła Zarząd do poszukiwania alternatywy w tym zakresie. Działania te szybko zaowocowały pozyskaniem w ciągu 2021 roku pierwszych pięciu firm dystrybutorskich na rynki azjatyckie i europejskie, a w roku 2022 roku kolejnych dwóch firm. Dodatkowo, od 2019 roku Emitent posiada także swoje przedstawicielstwo handlowe w formie spółki zależnej na terenie Stanów Zjednoczonych.

W 2025 roku Emitent podpisał kolejne umowy dystrybucji rozwiązań technologicznych Emitenta:

InnovoTechx	Australia	Australia, Nowa Zelandia	28.02.2025
SMT Worldwide	Hiszpania	Hiszpania, Portugalia, Meksyk, Włochy, Francja	11.03.2025
PEC	Japonia	Japonia	18.02.2025
DRE	HK/Chiny	Chiny, Tajwan	01.05.2025
MYG	Izrael	Izrael	14.07.2025
APP	Singapur	Singapur, Malezja, Filipiny, Tajlandia, Indie, Wietnam	25.07.2025



OTOCZENIE RYNKOWE I JEGO PERSPEKTYWY:

Rynek elektroniki drukowanej, do którego Spółka dociera ze swoją technologią, systematycznie zwiększa swoją wartość. W 2025 roku wartość tego rynku wyniosła 17,8 mld USD, a w perspektywie dekady do 2034 roku ma wzrosnąć blisko sześciokrotnie do 105,9 mld USD, co oznacza CAGR w latach 2026-2034 na poziomie +22,2% (źródło: Fortune Business Insights). Celem strategicznym XTPL jest szeroka komercjalizacja platformowej technologii ultraprecyzyjnego druku materiałów, w obszarze zaawansowanej elektroniki. Spółka zamierza adaptować opracowaną technologię do różnych pól aplikacyjnych, a następnie oferować rozwiązanie technologiczne partnerom przemysłowym z wykorzystaniem różnych mechanizmów: licencjonowania, partnerstw strategicznych czy przedsięwzięć typu joint venture. Podstawowym celem działania XTPL jest wdrażanie dostosowanych do potrzeb rynku rozwiązań w zakresie nanodruku dla wybranych sektorów przemysłu.

Wartość rynku urządzeń do celów B+R

Według szacunków Emitenta opartych na dostępnych danych rynkowych, można przyjąć, że globalna roczna sprzedaż drukarek do prowadzenia prac B+R oraz szybkiego prototypowania i produkcji małoseryjnej w zakresie szeroko pojętej elektroniki drukowanej wynosi ok. 250-500 szt. rocznie. Zakres cenowy tego typu drukarek wynosi od 50 tys. EUR do ponad 500 tys. EUR za sztukę.

Wartość rynku nanotuszów przewodzących

Według autorów raportu opublikowanego przez IDTechEx globalny rynek tuszów przewodzących przekroczył w 2022 roku wartość 2,7 mld USD, a w 2033 osiągnie 4,5 mld USD. Zgodnie z danymi opublikowanymi w innym raporcie rynkowym Custom Market Insights (CMI) globalny rynek tuszów przewodzących osiągnął w 2021 roku wartość 3,8 mld USD, z perspektywą osiągnięcia 9,8 mld USD w roku 2030. Czynnikiem sprzyjającym rozwojowi rynku są rosnące wykorzystanie elektroniki w procesach postępującej urbanizacji, miniaturyzacja komponentów elektronicznych, a także możliwość obniżenia kosztów produkcji przy zachowaniu wysokiej przewodności elektrycznej i wydajną produkcję z myślą o ochronie środowiska naturalnego.

KIERUNKI I PERSPEKTYWY ROZWOJU Spółki i Grupy:

Wyjątkową cechą technologii XTPL jest możliwość jej zastosowania w wielu dziedzinach przemysłu. Poniżej przedstawiono zastosowania w kluczowych obecnie dla spółki obszarach:

Wyświetlacze:

Obecnie komercjalizacja realizowana jest w podsektorze tego rynku - naprawy defektów otwartych. XTPL oferuje nowe przełomowe rozwiązanie, które umożliwia naprawę defektów ścieżek przewodzących przy niskich kosztach, z precyzją i szybkością niespotykaną dotąd przy użyciu żadnego innego rozwiązania. Technologia opracowana przez Spółkę posłuży producentom wyświetlaczy w zwiększeniu wydajności produkcji i zmniejszeniu kosztów związanych ze stratami materiałowymi. Kolejnym obszarem zastosowania w wyświetlaczach płaskoekranowych jest precyzyjny druk połączeń elektrycznych do diod LED w wyświetlaczach mikro-LED. Technologia Spółki pozwala na druk powtarzalnych struktur przewodzących o średnicy poniżej 10 µm i bardzo wysokim stosunku wysokości do szerokości. Te unikalne właściwości są wysoce pożądane przez producentów przyszłych wyświetlaczy typu mikro-LED.

Sektor elastycznej mikroelektroniki FHE (ang. flexible hybrid electronic):

Kolejnym nowym rynkiem będącym w centrum zainteresowania Spółki jest rynek elastycznej mikroelektroniki hybrydowej, FHE. Swoją aktywność w tej dziedzinie potwierdziły już firmy: Boeing, Lockheed Martin, Applied Materials oraz ośrodki naukowe takie jak: holenderski Holst Centre, belgijski IMEC czy niemiecki Fraunhofer. W USA powstała instytucja Next Flex, zrzeszająca 90 przedstawicieli przemysłu i 28 przedstawicieli uczelni badawczych, tworząc wspólnie największą agencję inwestującą w sektor FHE. Według analizy przeprowadzonej przez Mordor Intelligence, rynek FHE w 2019 roku wyceniany był na 95 mln USD, jednakże już w 2025 roku może osiągnąć wartość 235 mln USD. FHE, według IDTechEx, w 2030 roku, ma stać się na tyle „wszechobecnym” zastosowaniem, że jego wartość wyniesie nawet 3 mld USD.

Rynek półprzewodnikowy:

Kolejnym rynkiem dla technologii opracowanej przez Spółkę jest rynek półprzewodnikowy, a do szczególnych obszarów zastosowań można zaliczyć wykonywanie połączeń elektronicznych na złożonych topografiach 3D oraz heterogenicznych podłożach w zaawansowanych układach scalonych lub mikroukładach elektromechanicznych, w skrócie MEMS. Według analizy przeprowadzonej przez Mordor Intelligence, uwzględniającej wpływ pandemii COVID-19, globalny rynek zaawansowanych układów scalonych w 2020 roku był wart 24,93 mld USD, a do 2026 ma wzrosnąć nawet do 38,62 mld USD. Wielkość tego rynku pokazuje ogromny potencjał, nie tylko na potencjalne zastosowanie technologii UPD do nowych zastosowań, ale również w prowadzonych badaniach i prototypowaniu nowych układów. Spółka prowadzi w tym obszarze rozmowy (na różnym stopniu zaawansowania) z liderami rynku. Na dalszy dynamiczny rozwój rynku elektroniki drukowanej największy wpływ będą miały obszary zastosowań, w których klasyczne metody produkcji nie są możliwe do wykorzystania. Dzięki udostępnieniu za pomocą urządzenia Delta Printing System technologii UPD, Spółka popularyzuje innowacyjne, autorskie rozwiązanie, które w swoich pracach badawczo-rozwojowych wykorzystują pionierskie ośrodki badawcze i naukowe, definiując przełomowe standardy dla produkcji przyszłych urządzeń elektronicznych. Kolejne już zidentyfikowane i wstępnie zweryfikowane pola aplikacyjne technologii XTPL to:

- rynek zaawansowanych płytek PCBA (ang. Open defect repairs);
- rynek biosensorów;
- rynek ogniw fotowoltaicznych.

Wszystkie prace badawczo-rozwojowe Spółki prowadzone są na terytorium Polski. Komercjalizacja realizowana będzie przede wszystkim na rynkach Ameryki Północnej (głównie USA), Azji (Chiny, Korea, Tajwan, Japonia) oraz EMEA.

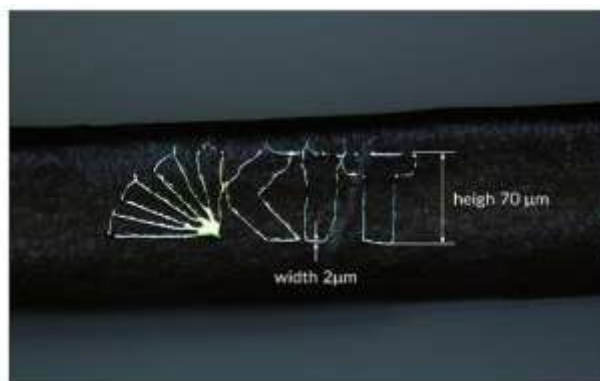
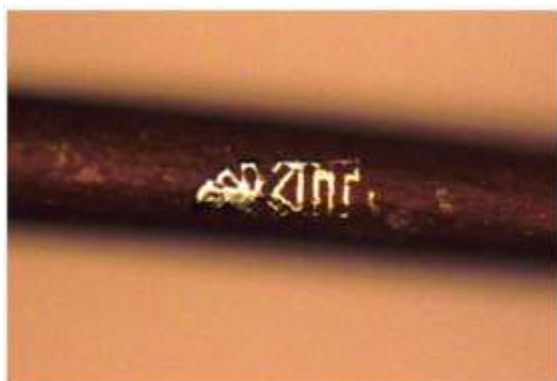
3.7 Opis istotnych dokonań i niepowodzeń XTPL i grupy kapitałowej w I kwartale 2026 roku

3.7.1 Postępy i osiągnięcia Emitenta w komercjalizacji technologii oraz produktów

W I kwartale 2026 roku Spółka kontynuowała działania zmierzające do zawarcia kolejnych transakcji sprzedaży w ramach wszystkich linii biznesowych.

Delta Printing System:

W Okresie Sprawozdawczym zespół Spółki XTPL odpowiedzialny za komercjalizację urządzenia Delta Printing System odbył liczne rozmowy oraz interakcje z potencjalnymi odbiorcami, generując tym samym listę ekspertów z całego świata, operujących głównie w branżach mikroelektroniki, mikrosystemów, półprzewodników, biosensorów, wyświetlaczy i tym podobnym, którzy wysoko cenią wartość technologii opracowanej przez Spółkę i są potencjalnymi odbiorcami produktów XTPL w przeciągu najbliższych lat. Unikalnie wysoka precyzja druku, zwłaszcza przy wykorzystaniu wysoko-lepkich tuszów metalicznych, co umożliwia Delta Printing System jest główną cechą jaka powoduje zainteresowanie globalnych innowatorów technologicznych tymże urządzeniem. Użytkownicy drukarki Delta Printing System doceniają urządzenie również za łatwość obsługi, platformowość rozwiązania oraz możliwość szybkiego rozpoczęcia pracy bez wcześniejszych długotrwałych przygotowań do uruchomienia procesu oraz za brak konieczności czyszczenia elementów drukujących po skończonej pracy.



Zrealizowane przez Spółkę działania przyniosły znaczący wzrost zainteresowania produktem Delta Printing System.

XTPL kontynuuje i rozwija relacje z innymi potencjalnymi kontrahentami. Prowadzone działania związane z bezpośrednim kontaktem z kolejnymi klientami zainteresowanymi technologią Spółki, uczestnictwem na targach i konferencjach branżowych, współpracą z lokalnymi dystrybutorami oraz promowaniem urządzenia Delta Printing System przez obecnych użytkowników prezentujących i publikujących rezultaty osiągnięte dzięki wykorzystaniu urządzenia wyprodukowanego przez Spółkę, znacząco zwiększają zainteresowanie przyszłych potencjalnych klientów urządzenia Delta Printing System. Możliwość wykonania struktur mikroelektronicznych wcześniej niemożliwych do osiągnięcia alternatywnymi metodami spotyka się z uznaniem zarówno w środowiskach akademickich, jak i przemysłowych.

Metaliczne nanotusze:

Fundamentalne założenia koncepcji wytwarzania nanotuszków stworzone przez Spółkę podczas opracowania materiałów przewodzących dla technologii UPD, znalazły potwierdzenie wśród przedstawicieli środowisk naukowych i przemysłowych jako wyjątkowo wartościowe pod względem wytwarzania nowych typów urządzeń elektronicznych z wykorzystaniem technologii addytywnych. Założenia te odpowiadają na wysokie wymagania stawiane przez szybko rozwijający się rynek wobec tuszków przewodzących, takie jak m.in. możliwość ich wydajnego dozowania przy wysokim ładunku komponentu metalicznego. Wypracowany know-how umożliwia obecnie Spółce sprzedaż oferowanych tuszków do różnych segmentów rynku elektroniki drukowanej i stanowi dźwignię do dalszej eksploracji tego kierunku rozwoju Spółki.



Rozwój tej linii biznesowej generuje rosnącą sprzedaż. Unikalne właściwości tuszków XTPL zostały docenione w projektach klientów operujących w sektorze nanotechnologii, wyświetlaczy OLED, czy urządzeń inteligentnych dla technologii medycznych, przy wykorzystaniu technik druku inkjet, LIFT (ang. Laser Induced Forward Transfer), technik typu micro-dispensing tuszków o wysokiej lepkości.

W 2024 roku w laboratoriach Spółki trwały prace nad nowymi formułacjami nanotuszków i już w I półroczu 2024 wprowadzono do oferty sprzedaży tusz złoty. W Okresie Sprawozdawczym Spółka prowadziła również rozmowy z liderami elektroniki wytwarzanej za pomocą metody addytywnej dotyczące nawiązania partnerstw strategicznych w obszarze tuszków przewodzących. Sukces prowadzonych negocjacji i podjętej współpracy umożliwi ustanowienie dodatkowych kanałów dystrybucji nanotuszków oraz generowanie rosnących przychodów ze sprzedaży tej linii produktów Spółki.

Przemysłowe zastosowania rozwiązań technologicznych Spółki:

W zakresie trzeciej, a zarazem kluczowej linii biznesowej Emitenta, jaką są docelowe wdrożenia opracowanej przez XTPL technologii na linie produkcyjne globalnych wytwórców elektroniki, prowadzone były aktywne prace w dziewięciu projektach z portfela projektowego Spółki. Poza raportowanym portfelem Spółka zamierza utrzymywać do 10 projektów, które będą rozwijane w celu przeniesienia ich na wyższy etap ewaluacji.

Pozostałe zadania związane z komercjalizacją technologii UPD

Niezależnie od powyższego, Emitent w Okresie Sprawozdawczym koncentrował się również na realizacji innych zadań związanych z komercjalizacją technologii UPD w zastosowaniach przemysłowych. Najbardziej zaawansowane rozmowy i prace toczą się wokół wytypowanych zastosowań związanych z precyzyjną depozycją funkcjonalnych tuszków do:



- (a) napraw (ang. yield management) w obszarze wysokorozdzielczych wyświetlaczy typu OLED,
- (b) napraw (ang. yield management) w branży półprzewodnikowej, w obszarze tzw. back-end processingu chipów półprzewodnikowych, oraz napraw w obszarze PCBA,
- (c) deponowania metalicznych tuszków do tworzenia połączeń w połączeniach o wysokiej gęstości upakowania do zaawansowanych płytek PCB,

(d) wytwarzania połączeń przewodzących o trójwymiarowej geometrii.

Niezależnie miały miejsce również rozmowy z podmiotami przemysłowymi dotyczące wykorzystania technologii UPD w zakresie napraw w innych typach zaawansowanych urządzeń. Powyższe dotyczy naprawy wyświetlaczy wykonanych w technologii micro-LED oraz naprawy defektów w zaawansowanych układach scalonych. Dla obu opisywanych zastosowań jednym z największych wyzwań przed dalszą komercjalizacją oraz obniżeniem ceny jednostkowej produktu końcowego była niska wydajność produkcji. Technologia zaprezentowana przez Spółkę może rozwiązać ten problem i pomóc w popularyzacji nowych produktów (wyświetlaczy micro-LED oraz wydajniejszych układów scalonych).

Poza znacznym zainteresowaniem rynku odnośnie ewaluacji integracji technologii UPD w procesach produkcyjnych, XTPL prowadzi zaawansowane rozmowy w zakresie komercjalizacji rozwiązań modułów drukujących z trzema globalnymi producentami elektroniki użytkowej (w Europie, Korei Południowej i USA) oraz pięcioma integratorami przemysłowymi i producentami maszyn przemysłowych (na Tajwanie, w Korei Południowej, w Chinach i USA). Sprzedaż modułów drukujących z technologią UPD, a następnie dostarczanie materiałów eksploatacyjnych oraz płatne utrzymanie modułów są atrakcyjne finansowo dla Spółki. Zwiększenie różnorodności urządzeń na rynku pozwoli na dotarcie do większej ilości klientów oraz wejście na nowe rynki.

W dniu 1 lipca 2024 roku Emitent potwierdził przyjęcie zamówienia na dostawę modułu drukującego UPD. Bezpośrednim zamawiającym jest firma z siedzibą w Hong Kongu („**Partner**”), która dostarczy moduł drukujący do klienta w Chinach kontynentalnych. Partner jest podmiotem zajmującym się opracowywaniem oraz dystrybucją nowoczesnych urządzeń do procesów prototypowania z wykorzystaniem technik addytywnych, testowania produktów w technologii 3D oraz produkcji części o wysokiej wydajności dla przemysłu lotniczego, energetycznego i innych gałęzi przemysłu. Na bazie dostarczonego przez XTPL S.A. modułu drukującego UPD - klient końcowy skonstruuje urządzenie do prototypowania i prowadzenia procesów R&D do zastosowań w nowoczesnej mikroelektronice oraz elektronice drukowanej. Te urządzenia przeznaczone będą dla klientów na terenie Chin.

Spółka sprzedała pierwszą partię modułów UPD (6 głowic drukujących), które trafią na przemysłową linię produkcyjną klienta końcowego - wiodącego producenta wyświetlaczy z Chin notowanego na Shenzhen Stock Exchange o rocznych przychodach rządu kilkudziesięciu mld USD. Moduły zostaną wykorzystane do napraw defektów w nowoczesnych wyświetlaczach FPD (ang. Flat Panel Display) o ultrawysokiej rozdzielczości.

Działania komercjalizacyjne w sektorze Flat Panel Display (ODR)

Spółka kontynuuje współpracę z podmiotami będącymi producentami wyświetlaczy wysokorozdzielczych wyświetlaczy dotyczącą naprawy defektów ścieżek przewodzących w warstwie elektrycznej, jak również wykorzystaniu technologii precyzyjnej depozycji materiału do produkcji nowych typów wyświetlaczy opartych o technologię kropek kwantowych QD. Równolegle Spółka rozpoczęła rozmowy oraz przystąpiła do testów ewaluacyjnych z kolejnymi producentami wyświetlaczy w Chinach oraz Korei Południowej.

Na podstawie prowadzonych rozmów oraz analizy rynku Spółka koncentruje uwagę również na naprawie defektów w wyświetlaczach typu micro-LED. Wyświetlacze te jako źródło światła wykorzystują diody LED, które ze względu na swój rozmiar mogą być użyte jako niezależne piksele. Niestety największym wyzwaniem w produkcji jest zapewnienie odpowiedniej wydajności. Wystarczy, że jedna z kilkudziesięciu milionów diod LED nie zostanie odpowiednio zamontowana, aby wyświetlacz nie przeszedł testu jakościowego. Dzięki wykorzystaniu technologii UPD możliwy będzie ponowny montaż oraz zapewnienie połączenia elektrycznego diody micro-LED, co znacząco zwiększy wydajność procesu produkcyjnego.

W zakresie działań Emitenta w sektorze ODR należy wskazać, że w roku 2024 roku kontynuowane były rozmowy z przedstawicielami koreańskiej firmy produkującej urządzenia dla przemysłu wyświetlaczy oraz z użytkownikiem końcowym jakim jest jeden z największych producentów wyświetlaczy na świecie. Osiągnięte wyniki dla danej aplikacji Klienta są zgodne z oczekiwaniami i znacznie przyspieszają kolejne kroki zmierzające do wdrożenia technologii UPD u Klienta końcowego.

Działania komercjalizacyjne w obszarze zaawansowanych układów scalonych

Rozwiązanie technologiczne Spółki polegające na możliwości druku materiałem o bardzo wysokiej lepkości na trójwymiarowych topografiach podłoża pozwoliło skupić uwagę producentów zaawansowanych układów scalonych. Dzięki technologii UPD możliwe jest precyzyjne wykonanie połączeń elektrycznych w układach SiP (ang. System-in-Package), które polegają na integracji dwóch lub więcej układów scalonych w jednej obudowie. Podmioty z którymi prowadzone są rozmowy są na liście największych producentów globalnych w tym obszarze, mający siedziby w Ameryce Północnej, Azji oraz Europie.

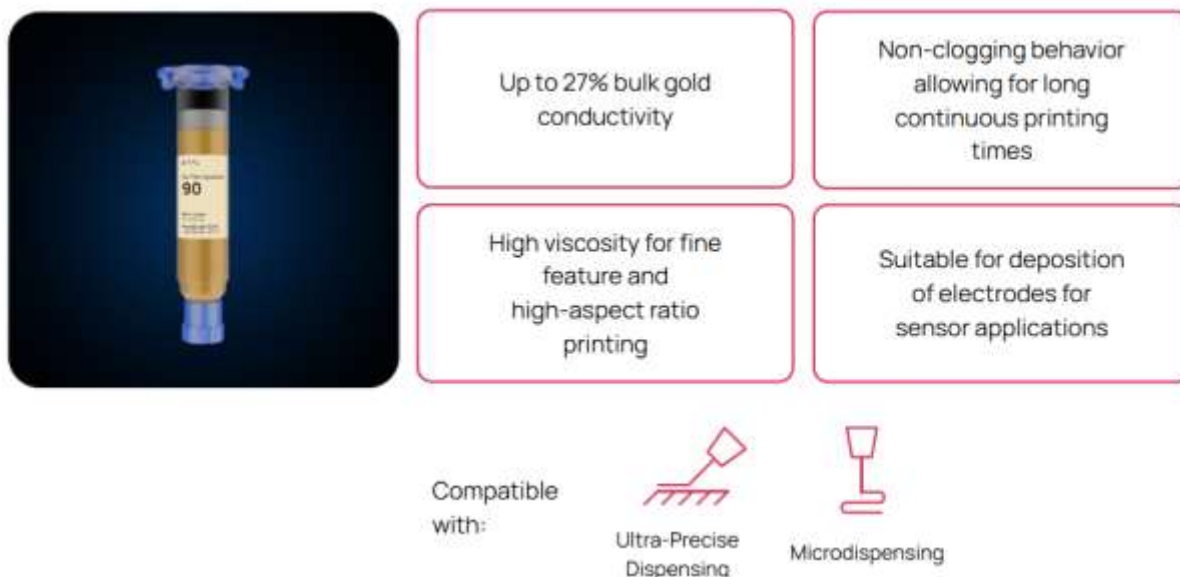
3.7.2 Osiągnięcia i postępy w pracach badawczo-rozwojowych

Główne osiągnięcia i postępy w pracach badawczo-rozwojowych w Okresie Sprawozdawczym dotyczyły:

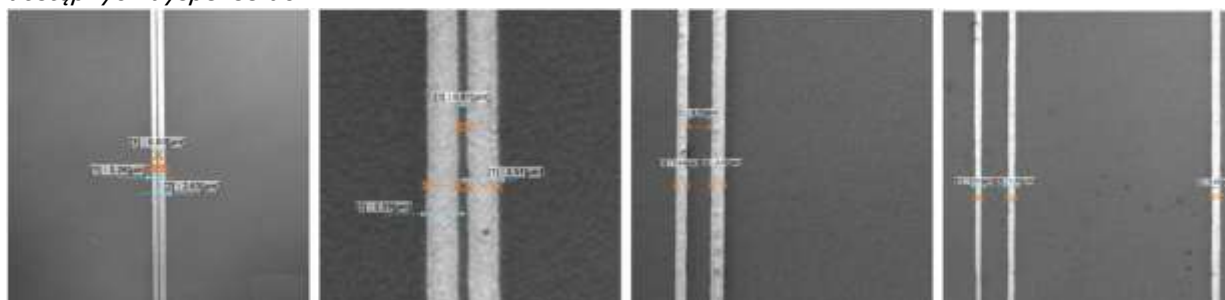
1. Rozwoju tuszów o wysokim stężeniu (past) na bazie miedzi i złota oraz druk złotych ścieżek przewodzących o szerokości 1.5 - 3 um i odległości między nimi w zakresie do 0.6 um.
2. Opracowania możliwości wykorzystania technologii Ultra-Precise Dispensing (UPD) do wypełniania przelotek TSV z użyciem past srebrnych rozwijanych w XTPL, osiągając struktury o bardzo wysokim współczynniku głębokości przelotki do jej średnicy dochodzącym do 14:1.
3. Opracowania, budowy oraz dostarczenia do klienta modułu drukującego UPD w wersji PRO.
4. Opracowania technologii wydłużenia czasu życia dla dysz o zewnętrznej średnicy otworu 1.5 um do co najmniej 5 dni pracy w warunkach przemysłowych.
5. Prace nad realizacją projektów w ramach procesu NPD (New Product Development) odpowiadających roadmapie rozwoju urządzeń DPS, modułów UPD oraz materiałów HPM.

W raportowanym okresie Zespół B+R pracował m.in. ulepszeniem formułacji opartej na nanocząstkach złota o procentowej zawartości metalu powyżej 90%. Jest on przeznaczony do wykorzystania w precyzyjnej elektronice drukowalnej, szczególnie w precyzyjnym drukowaniu i osadzaniu elektrod w sensorach.

Pasta Au 90 zapewnia precyzyjne drukowanie mikrostruktur o złożonej geometrii w oparciu o drukarkę DPS, a dzięki wysokiemu poziomowi zawartości złota umożliwia efektywną depozycję dużej ilości materiału przewodzącego w jednej iteracji. Niska procentowa zawartość materiału organicznego w formułacji pozwala na zastosowanie w wielu sektorach przemysłu, gdzie jest wymagana zredukowana ilość organiki jak choćby np. w elektronice medycznej, technologii półprzewodników oraz sensorów. Dzięki wyjątkowym właściwościom przeciwdziałającym zatykaniu mikrodysz, jest idealnym produktem do nanoszenia drobnych detali na różnych podłożach, takich jak szkło, płytki PCB oraz folie (np. PET, Kapton). W okresie sprawozdawczym opracowano technikę druku ścieżek przewodzących o szerokości 1.5 - 3 um i odległości między nimi w zakresie do 0.6 um, co obecnie jest nieosiągalne żadną inną techniką druku.



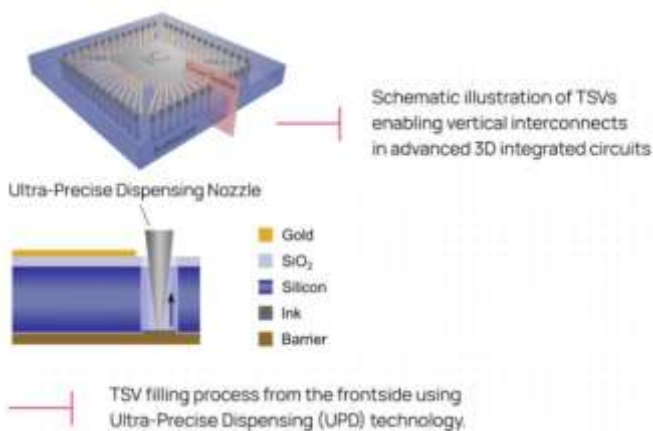
Rys. Podsumowanie produktu Au90 przeznaczonego do druku w technologii UPD oraz komercyjnie dostępnych dyspenserach.



Rys. Zdjęcia z mikroskopu optycznego zarejestrowane dla wydrukowanych ścieżek złotych z oznaczoną szerokością ścieżek od 1.37 μm do 2.7 μm oraz odległościami między nimi od 0.6 μm do 7 μm .

W okresie sprawozdawczym prowadzono prace badawczo-rozwojowe umożliwiające wykazanie możliwości zastosowania technologii Ultra-Precise Dispensing (UPD) do wypełniania przelotek Through-Silicon Via (TSV) z użyciem past srebrnych rozwijanych w XTPL, osiągając struktury o bardzo wysokim współczynniku głębokości przelotki do jej średnicy dochodzącym do 14:1. Uzyskano jednorodne wypełnienie przelotek oraz przewodzące połączenia elektryczne o rezystancji na poziomie 2.94–5.53 Ω TSV⁻¹ dla przelotek wykonywanych w podłożu krzemowym o grubości 280 μm . Badania obejmowały również przygotowanie kolejnych etapów walidacji technologii, które są kluczowe dla zastosowań w zaawansowanej mikroelektronice. Równolegle prowadzono działania ukierunkowane na zwiększenie skalowalności procesu i przepustowości produkcyjnej. Całość prac potwierdziła potencjał technologii UPD jako nowej generacji podejścia do wytwarzania TSV przy uproszczonym procesie technologicznym i ograniczonej liczbie etapów post-processingu.

Ultra-Precise Dispensing for Rapid and Flexible Through-Silicon via Filling



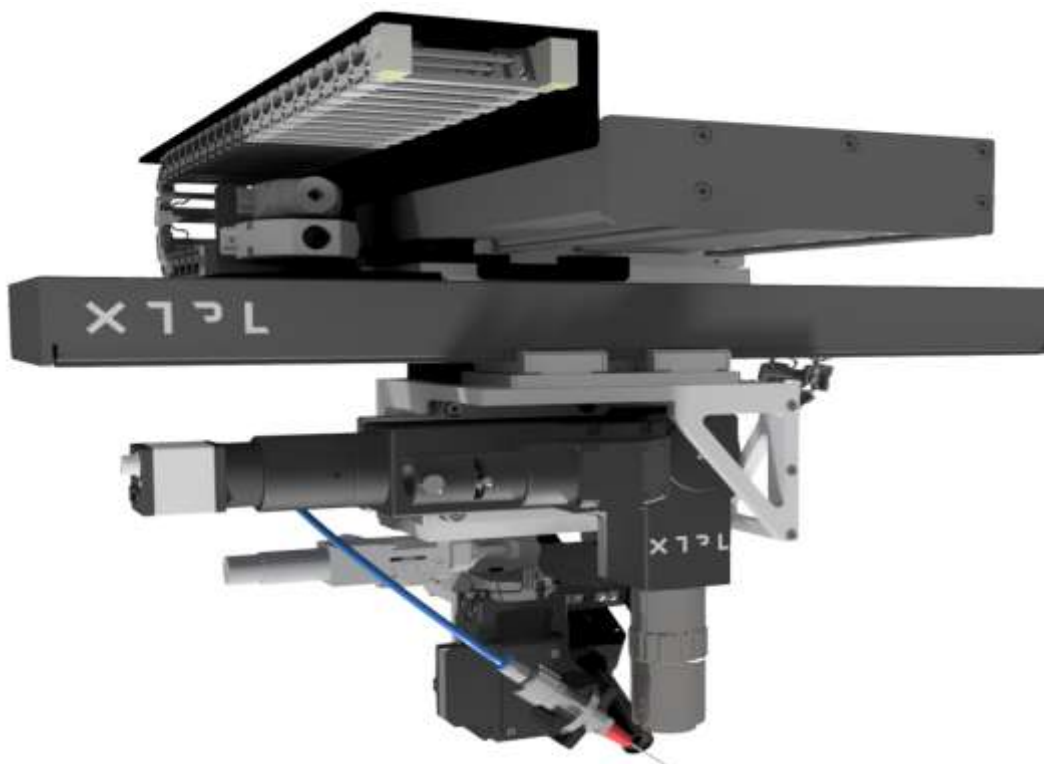
Rys. Schemat procesu wypełniania przelotek Through-Silicon Via (TSV) z wykorzystaniem technologii Ultra-Precise Dispensing (UPD) oraz przykładowe zastosowanie TSV w zaawansowanych układach 3D integrated circuits.

W okresie sprawozdawczym realizowane prace związane z opracowaniem technologii wydłużenia czasu życia dla dysz o zewnętrznej średnicy otworu 1.5 um do co najmniej 5 dni pracy w warunkach przemysłowych. Opracowany prototyp rozwiązania jest testowany u klienta przemysłowego w aplikacji naprawy defektów w wyświetlaczach microOLED.

Opracowanie, budowa oraz dostarczenie do klienta modułu drukującego UPD w wersji PRO

W okresie sprawozdawczym ukończono prace badawczo-rozwojowe oraz budowę pierwszego modułu drukującego UPD w wersji PRO do integracji przemysłowej w ramach prowadzonej ewaluacji technologii z klientem z USA (jeden z czterech największych na świecie producentów dużych maszyn przemysłowych dla producentów elektroniki nowej generacji wchodzący w skład indeksu NASDAQ 100, dostarczający globalnie swoje rozwiązania do wiodących producentów półprzewodników oraz wyświetlaczy FPD). Moduł UPD PRO posiada rozszerzoną konfigurację i został zaprojektowany do specjalistycznych zastosowań oczekiwanych przez amerykańskiego klienta, na podstawie prowadzonych przez niego badań rynkowych. Moduł UPD PRO charakteryzuje się następującymi przymiotami:

- kompletny system, wyposażony w głowicę drukującą oraz podsystemy sterowania, przeznaczony do integracji w maszynach przemysłowych,
- główny zakres roboczy 300 x 300 mm z wysoką precyzją pozycjonowania dyszy, rozszerzony o dodatkowe silniki kalibracyjne,
- zaawansowane systemy optyczne do obrazowania procesu druku,
- wbudowany mikroskop z dostosowaniem właściwości do określonych zastosowań,
- przemysłowe interfejsy i protokoły komunikacji, dedykowane oprogramowanie.



Opracowanie i budowa systemu ODRA

W okresie sprawozdawczym rozpoczęto prace nad opracowaniem i budową kolejnych modułów UPD PRO, które będą częścią systemu ODRA budowanego dla klienta przemysłowego z siedzibą w Dolinie Krzemowej w USA, który specjalizuje się w zaawansowanym pakowaniu półprzewodników, świadcząc usługi dla klientów z sektora technologicznego i obronnego, w tym wiodących spółek z indeksów S&P500 i Nasdaq 100 oraz globalnych grup zbrojeniowych.

Ponadto Spółka prowadziła prace nad przygotowaniem wniosku o dofinansowanie w ramach naboru FENG.05.01-IP.01-004/25, Ścieżka B: Technologie cyfrowe i innowacje w ramach głębokich technologii. Głównym założeniem projektu jest opracowanie, budowa i walidacja prototypu nowej generacji systemu drukującego, przeznaczonego do heterogenicznej integracji fonicznych i elektronicznych układów scalonych (PIC + EIC) w ramach procesów zaawansowanego pakowania (Advanced Packaging). Opracowana technologia stanowić będzie element europejskiego łańcucha wartości w obszarze zaawansowanych półprzewodników. 11 marca 2026 Spółka otrzymała informację o rekomendowaniu do dofinansowania tego projektu. Wartość całkowita Projektu: 18 286 399,84 zł; Rekomendowana wartość dofinansowania: 10 091 591,16 zł; Okres realizacji: 01.05.2026 – 31.12.2029. Ostateczna kwota dofinansowania może ulec nieznacznej zmianie, w szczególności w wyniku weryfikacji dopuszczalnej wysokości pomocy de minimis przed zawarciem umowy.

W pierwszym kwartale roku 2026 opublikowano artykuł "Metal-Insulator-Insulator-Metal (MIIM) Ag/SnO₂/Al₂O₃/Ag Diodes Fabricated by Ultraprecise Dispensing and Atomic Layer Deposition" autorstwa Aboubacara Savadogo, Klausa Huski, Rohita D. Chavana, Thomasa Nyachoti Nyangonda, Jana Feßlera, Bernarda Odhiambo Aduda, Ulricha Wilhelma Paetzolda, Uliego Lemmera oraz Mohameda Husseina, w czasopiśmie Advanced Electronic Materials. W pracy wykazano możliwość wytwarzania diod tunelowych MIIM z wykorzystaniem technologii ultra-precyzyjnego dozowania (UPD) oraz warstw SnO₂/Al₂O₃ otrzymywanych metodą ALD, osiągając niską rezystancję przy zerowym napięciu.

3.7.3 Kamienie milowe osiągnięte przez Emitenta w I kwartale 2026 roku

1. Uzyskanie wydruków złotych ścieżek przewodzących o szerokości 1.5–3 μm oraz odległości między ścieżkami do 0.6 μm , co obecnie pozostaje nieosiągalne dla innych konwencjonalnych technik druku.
2. Wykonanie demonstratorów technologii potwierdzających możliwość zastosowania technologii Ultra-Precise Dispensing (UPD) do wypełniania przelotek Through-Silicon Via (TSV) z wykorzystaniem past srebrnych rozwijanych w XTPL, osiągając struktury o bardzo wysokim współczynniku aspektu dochodzącym do 14:1.
3. Budowa oraz dostarczenie do klienta pierwszego modułu drukującego UPD w wersji PRO, przeznaczonego do zaawansowanych aplikacji mikroelektronicznych wymagających ultra-precyzyjnego dozowania materiałów funkcjonalnych.
4. Uzyskanie rekomendacji do dofinansowania w konkursie FENG.05.01-IP.01-004/25, Ścieżka B: Technologie cyfrowe i innowacje w ramach głębokich technologii, organizowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), projektu pt. "Opracowanie addytywnej technologii integracji fonicznych układów scalonych dla zastosowań w sztucznej inteligencji".

3.7.4 Działania podejmowane przez Emitenta w zakresie ochrony własności intelektualnej i przemysłowej

W procesie komercjalizacji technologii opracowywanych przez Spółkę, istotną rolę odgrywa własność intelektualna (IP), która stanowi przewagę konkurencyjną XTPL. Rozwój portfolio IP i jego odpowiednia ochrona są kluczowe dla pozycji rynkowej firmy i znacząco wpływają na jej wartość. Rozwiązania technologiczne XTPL są chronione od momentu zgłoszenia patentowego.

Spółka wyróżnia 5 grup patentowych dla swojej technologii oraz opartej o nią produktów:

1. Proces UPD - patenty opisujące proces ultraprecyzyjnej depozycji lub urządzenia wykorzystywane do tego procesu;
2. Nanotusze - patenty zabezpieczające różne formułacje nanotuszków;
3. Oprogramowanie - patenty zabezpieczające rozwiązania zaimplementowane w oprogramowaniu sterującym urządzeniami drukującymi;
4. Pola aplikacyjne - patenty opisujące rozwiązania konkretnych problemów technologicznych z wykorzystaniem metody UPD;
5. Charakteryzacja i kontrola jakości - patenty związane z charakteryzacją i kontrolą jakości wybranych elementów urządzeń drukujących

W Okresie Sprawozdawczym Spółka kontynuowała działania związane z rozwojem chmury patentowej, tj.

- W dniu 4 lutego 2026 r. Spółka otrzymała informację o zatwierdzeniu przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych (USPTO) zastrzeżeń patentowych dla wynalazku pt. „Metallic nanoparticle composition and method of dispensing metallic nanoparticle composition”,
- W dniu 12 lutego 2026 r. Spółka otrzymała informację o zatwierdzeniu przez Chiński Urząd Własności Intelektualnej (CNIPA) zastrzeżeń patentowych dla wynalazku pt. „Methods for forming features by dispensing metal nanoparticle compositions from inkjet printheads and metal nanoparticle compositions for inkjet printing”.

W procesie zgłaszania wniosków patentowych Spółka stosuje się do zaleceń współpracujących z nią kancelarii patentowych. Zalecenia pomagają tworzyć wnioski patentowe jak najwyższej jakości i w rezultacie wzmocnić poziom ochrony własności intelektualnej Spółki.

Na Datę Raportu Spółka posiada łącznie 47 przyznanych patentów, obowiązujących na terenie m.in. Japonii, Chin, Korei Południowej, Malezji, Niemiec, Stanów Zjednoczonych Ameryki. Na Datę Raportu Spółka posiadała zarejestrowane znaki towarowe w Urzędzie Patentowym RP, Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej, a także w Chinach, Stanach Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii.

Budowa chmury patentowej dla rozwijanej technologii oraz produktów jest istotnym elementem strategii Spółki, budującym wiarygodność Emitenta wobec potencjalnych klientów przemysłowych. Uzyskana w konsekwencji zgłoszeń ochrona patentowa wpłynie na podniesienie wartości potencjalnej komercjalizacji technologii Spółki w zakresie wdrożeń przemysłowych. Spółka planuje dalsze zgłoszenia patentowe wynalazków jakie będą powstawały w toku bieżących oraz przyszłych prac badawczo-rozwojowych.

W konsekwencji zgłoszeń ochrona patentowa wpłynie na podniesienie wartości potencjalnej komercjalizacji technologii Spółki w zakresie wdrożeń przemysłowych. Spółka planuje dalsze zgłoszenia patentowe wynalazków jakie będą powstawały w toku bieżących oraz przyszłych prac badawczo-rozwojowych.

Budowa chmury patentowej dla rozwijanej technologii oraz produktów jest istotnym elementem strategii Spółki, budującym wiarygodność Emitenta wobec potencjalnych klientów przemysłowych. Uzyskana w konsekwencji zgłoszeń ochrona patentowa wpłynie na podniesienie wartości potencjalnej komercjalizacji technologii Spółki w zakresie wdrożeń przemysłowych. Spółka planuje dalsze zgłoszenia patentowe wynalazków jakie będą powstawały w toku bieżących oraz przyszłych prac badawczo-rozwojowych.

3.7.5 Aktywność Emitenta w wydarzeniach dedykowanych inwestorom rynku kapitałowego w I kwartale 2026 roku

W celu realizacji standardów w zakresie ładu korporacyjnego i komunikacji, zapewnienia stałego i równego dostępu do informacji o Spółce dla wszystkich interesariuszy oraz wychodząc naprzeciw ich potrzebom, Emitent podejmuje liczne działania w zakresie relacji inwestorskich.

Spółka dba o regularną komunikację z rynkiem kapitałowym m.in. poprzez stale aktualizowaną stronę internetową z wyodrębnionym serwisem relacji inwestorskich na której zamieszczane są materiały informacyjne (m.in. komunikaty prasowe, prezentacje inwestorskie) oraz wybrane publikacje medialne. Dodatkowo, Emitent stara się w możliwie najkrótszym czasie rzetelnie odpowiadać na pytania przesłane przez inwestorów indywidualnych. W celu ułatwienia kontaktu ze Spółką, w serwisie relacji inwestorskich w zakładce „Kontakt” wskazane zostały dane kontaktowe dla inwestorów instytucjonalnych i analityków, inwestorów indywidualnych oraz dla dziennikarzy. Konferencje wynikowe w języku polskim oraz angielskim Spółka zamieszcza na swoim kanale firmowym w serwisie youtube: <https://www.youtube.com/@xtpls/videos>.

W I kwartale Spółka odbyła szereg spotkań z inwestorami w związku z trwającym w dniach 10-12 marca 2026 roku procesem przyspieszonej budowy księgi popytu. Do wybranych inwestorów kwalifikowanych lub mniej niż 150 osób fizycznych lub prawnych innych niż inwestorzy kwalifikowani, skierowana została oferta objęcia łącznie 300.000 szt. akcji zwykłych na okaziciela serii Y. Proces przyspieszonej budowy księgi popytu zakończył się w dniu 12 marca, a w jego wyniku cena jednej akcji serii Y została ustalona na 65,00 zł. Duże zainteresowanie ze strony obecnych oraz nowych inwestorów, przełożyło się na niskie jednocyfrowe dyskonto na poziomie ok. 2% względem średniej ważonej wolumenem obrotu dla kursu z okresu 30 dni przed walnym zgromadzeniem uchwalającym emisję akcji.

Emitent na bieżąco analizuje kolejne wydarzenia inwestorskie, w których będzie mógł aktywnie przedstawiać swoje osiągnięcia w zakresie technologii, jej komercjalizacji, wyników finansowych oraz perspektyw rozwoju.

3.7.6 Aktywność Emitenta w wydarzeniach branżowych

38th NEPCON Japan (Tokio, Japonia, 21–23 stycznia 2026) XTPL uczestniczyło w targach NEPCON Japan wraz z lokalnym dystrybutorem, prezentując technologię Ultra-Precise Dispensing oraz prowadząc działania wspierające rozwój relacji biznesowych na rynku azjatyckim.

ICONN 2026 (Sydney, Australia, 3–5 lutego 2026) Spółka była obecna podczas konferencji ICONN 2026 za pośrednictwem dystrybutora, promując rozwiązania XTPL dla zaawansowanej mikroelektroniki i aplikacji deep-tech.

innoLAE 2026 (Cambridge, Wielka Brytania, 16–19 lutego 2026) XTPL uczestniczyło w wydarzeniu innoLAE 2026 wraz z partnerem dystrybucyjnym. Podczas konferencji Business Development Manager XTPL wygłosił prezentację pt. „Ultra-Precise Dispensing: A Direct-Write Solution for Advanced Semiconductor Interconnects”, dotyczącą zastosowań technologii XTPL w obszarze zaawansowanych połączeń półprzewodnikowych.

LOPEC 2026 (Monachium, Niemcy, 24–26 lutego 2026) XTPL uczestniczyło w targach LOPEC 2026, prezentując rozwiązania z zakresu ultra-precyzyjnego druku dla rynku elektroniki drukowanej, addytywnej i elastycznej.

APEX 2026 (Anaheim, USA, 17–19 marca 2026) Spółka była obecna podczas targów IPC APEX EXPO 2026 wraz z partnerem dystrybucyjnym. XTPL reprezentował na miejscu Managing Director regionu Ameryki Północnej, prowadząc działania związane z rozwojem biznesu i prezentacją technologii Spółki.

SEMICON China 2026 (Szanghaj, Chiny, 25–27 marca 2026) XTPL uczestniczyło w targach SEMICON China 2026 wraz z lokalnym dystrybutorem, prezentując technologię Ultra-Precise Dispensing dla zastosowań w zaawansowanej mikroelektronice i półprzewodnikach.

3.7.7 Zdarzenia w Okresie Sprawozdawczym

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
15 stycznia 2026	Terminy przekazywania raportów okresowych w 2026 roku Zarząd Emitenta przekazał informację o terminach publikacji raportów okresowych w 2026 roku: <ul style="list-style-type: none">- skonsolidowany i jednostkowy raport roczny za rok 2025 - w dniu 29 kwietnia 2026 roku;- skonsolidowany raport za I kwartał 2026 roku - w dniu 27 maja 2026 roku;- skonsolidowany raport półroczny za I półrocze 2026 roku - w dniu 28 września 2026 roku;- skonsolidowany raport za III kwartał 2026 roku - w dniu 25 listopada 2026 roku. Ponadto Zarząd wskazał, że nie będzie publikować raportów kwartalnych oraz skonsolidowanych raportów kwartalnych za IV kwartał 2025 roku oraz za II kwartał 2026 roku. Emitent poinformował też, że w skonsolidowanych raportach kwartalnych i półrocznych zawarte będą odpowiednio kwartalne i półroczne skrócone jednostkowe sprawozdania finansowe.	ESPI nr 1/2026
23 stycznia 2026	Wstępne szacunkowe dane o przychodach ze sprzedaży produktów i usług za IV Zarząd XTPL S.A. przekazał do publicznej wiadomości informację na temat wstępnych szacunkowych skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży produktów i usług osiągniętych przez Spółkę w czwartym kwartale oraz w 2025 roku.	ESPI nr 2/2026
9 luty 2026	Zamiar pozyskania finansowania i zainicjowanie procesu emisji akcji W nawiązaniu do raportu bieżącego ESPI nr 27/2025 z dnia 25 września 2025 roku, Zarząd XTPL S.A. poinformował o podjęciu w dniu dzisiejszym tj. 9 lutego 2026 roku decyzji o rozpoczęciu działań zmierzających do pozyskania finansowania Spółki opartego na pozyskaniu środków finansowych z emisji nowych akcji. Intencją Zarządu Spółki jest zwołanie na 9 marca 2026 roku Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki ("NWZ") które miałyby zadecydować	ESPI nr 3/2026

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
	o przeprowadzeniu emisji do 300.000 akcji zwykłych na okaziciela skierowanej do inwestorów spełniających wymogi określone w uchwale emisyjnej.	
9 luty 2026	<p>Zwołanie NWZ na dzień 9 marca 2026 roku</p> <p>Zarząd XTPL S.A. informuje o zwołaniu na dzień 9 marca 2026 roku Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki ("Walne Zgromadzenie"), które rozpocznie się o godzinie 12:00 w siedzibie Emitenta we Wrocławiu pod adresem ul. Legnicka 48E, 54-202 Wrocław</p>	ESPI nr 4/2026
17 lutego 2026	<p>Zawiadomienie otrzymane w trybie art. 69 ustawy o ofercie publicznej</p> <p>Zarząd Emitenta poinformował, że w dniu 16 lutego 2026 roku wpłynęło do Emitenta zawiadomienie sporządzone przez akcjonariusza Spółki w trybie art. 69 ust. 1 ustawy o ofercie publicznej w sprawie pośredniego nabycia akcji, tj. dnia 30 stycznia 2026 roku doszło do wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS połączenia spółek 5HT Fundacja Rodzinna Spółka jawna ze spółką 5HT Fundacja Rodzinna Spółka jawna Spółka komandytowa, w ramach którego powstała nowa spółka 5HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, której współnikiem posiadającym większość udziałów stała się 5HT Fundacja Rodzinna i wobec czego 5HT Fundacja Rodzinna stała się podmiotem dominującym wobec 5HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Jednocześnie 5HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością po połączeniu stała się podmiotem dominującym względem Leonarto Funds SCA posiadającej akcje XTPL S.A. Doszło zatem do pośredniego nabycia akcji spółki publicznej przez 5HT Fundacja Rodzinna. Leonarto Funds SCA posiada 296.241 akcji, co stanowi udział 11,17 % w kapitale zakładowym Emitenta.</p>	ESPI nr 5/2026
17 lutego 2026	<p>Zawiadomienie otrzymane w trybie art. 69 ustawy o ofercie publicznej</p> <p>Zarząd Emitenta poinformował, że w dniu 16 lutego 2026 roku wpłynęło do Emitenta zawiadomienie sporządzone przez akcjonariusza Spółki w trybie art. 69 ust. 1 ustawy o ofercie publicznej w sprawie pośredniego nabycia akcji, zgodnie z zawiadomieniem dnia 30 stycznia 2026 roku doszło do wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS połączenia spółek 5HT Fundacja Rodzinna Spółka jawna ze spółką 5HT Fundacja Rodzinna Spółka komandytowa, w ramach którego powstała nowa spółka 5HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, której współnikiem posiadającym większość udziałów stała się 5HT Fundacja Rodzinna i wobec czego 5HT Fundacja Rodzinna stała się podmiotem dominującym wobec 5HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Jednocześnie 5HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością po połączeniu stała się podmiotem dominującym względem Leonarto Funds SCA posiadającej akcje XTPL S.A. Doszło zatem do pośredniego nabycia akcji spółki publicznej przez 5HT Fundacja Rodzinna.</p>	ESPI nr 6/2026
24 luty 2026	<p>Zawarcie niewyłącznej umowy o partnerstwie strategicznym z Manz Asia wejście do centrum innowacji półprzewodnikowych na Tajwanie oraz rozszerzenie sieci dystrybucji na Tajwanie i w Indiach i sprzedaż urządzenia DPS.</p> <p>Zarząd XTPL S.A. poinformował, że w dniu 23 lutego 2026 pomiędzy Emitentem a Manz Asia z siedzibą na Tajwanie została podpisana niewyłączna umowa o partnerstwie strategicznym.</p>	ESPI nr 7/2026
9 marca 2026	<p>Uchwały podjęte przez NWZ XTPL S.A., które odbyło się 9 marca 2026 roku</p> <p>Zarząd XTPL S.A. przekazuje treść uchwał podjętych podczas Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki, które odbyło się 9 marca 2026 roku ("NWZ") wraz z liczbą akcji, z których oddano ważne głosy oraz procentowym udziale tych akcji w kapitale zakładowym, łączną liczbę ważnych głosów, w tym liczba głosów "za", "przeciw" i "wstrzymujących się". Podczas NWZ podjętą uchwałę w sprawie emisji akcji serii Y.</p>	ESPI nr 9/2026

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
10 marca 2026	<p>Pierwsza sprzedaż systemu ODRA do klienta przemysłowego obsługującego obszar półprzewodnikowy w sektorach obronnym i AI w USA</p> <p>Zarząd XTPL S.A. poinformował, że w dniu 9 marca 2026 r. Spółka przyjęła zamówienie na dostawę systemu ODRA do klienta przemysłowego z siedzibą w Dolinie Krzemowej w USA, co równoznaczne jest z zawarciem umowy sprzedaży. Wartość umowy mieści się w zakresie 400 000 - 500 000 USD. Przychody uzyskane z realizacji zamówionego urządzenia będą miały pozytywny wpływ na wyniki finansowe XTPL S.A. osiągnięte w IV kwartale 2026 r. Obsługę zamówienia przeprowadzi XTPL Inc. z siedzibą w Bostonie, USA. Transakcja jest spójna z realizacją Strategii 2026-2028, która zakłada osiągnięcie 100 mln PLN przychodów do roku 2028 [RB 27/2025 z dnia 25 września 2025].</p> <p>Urządzenie ODRA (wcześniej znane pod roboczą nazwą DPS+) tworzy czwartą linię biznesową XTPL, wypełniająca niszę między urządzeniami laboratoryjnymi DPS (Delta Printing System) a przemysłowymi modułami UPD. Samodzielnie operujący system przeznaczony jest do produkcji przemysłowej High-Mix, Low-Volume (HMLV), tj. zróżnicowanej produkcji w małych seriach.</p>	ESPI nr 10/2026
10 marca 2026	<p>Rozpoczęcie procesu budowania księgi popytu w ramach oferty nowych akcji na okaziciela serii Y</p> <p>Zarząd XTPL S.A. w nawiązaniu do raportów bieżących ESPI nr 3/2026 z dnia 9 lutego 2026 roku, nr 4/2026 z dnia 9 lutego 2026 roku oraz nr 9/2026 z dnia 9 marca 2026 roku, informuje o rozpoczęciu procesu budowy księgi popytu w celu zaoferowania do objęcia (w drodze subskrypcji prywatnej) nie więcej niż 300.000 nowo emitowanych akcji zwykłych Spółki na okaziciela serii Y ("Akcje Serii Y", "Oferta").</p> <p>Oferta prowadzona jest na podstawie i warunkach określonych w uchwale nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z pozbawieniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym ("Uchwała Emisyjna") oraz w uchwale Zarządu z dnia 10 marca 2026 roku dotyczącej przyjęcia szczegółowych zasad i harmonogramu przeprowadzenia Oferty Akcji Serii Y.</p>	ESPI nr 11/2026
12 marca 2026	<p>Informacja o rekomendowaniu projektu Emitenta do dofinansowania przez NCBiR. Projekt dotyczy opracowania rozwiązania technologicznego dla obszaru zaawansowanego pakowania (advanced packaging) półprzewodników.</p> <p>Zarząd XTPL S.A. ("Emitent") informuje, że w dniu 11.03.2026 otrzymał informację o rekomendowaniu do dofinansowania w konkursie FENG.05.01-IP.01-004/25, Ścieżka B: Technologie cyfrowe i innowacje w ramach głębokich technologii, organizowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ("NCBiR"), projektu opracowanego przez Emitenta pt. "Opracowanie addytywnej technologii integracji fotonicznych układów scalonych dla zastosowań w sztucznej inteligencji" ("Projekt"). Głównym założeniem Projektu jest opracowanie, budowa i walidacja prototypu nowej generacji systemu drukującego, przeznaczonego do heterogenicznej integracji fotonicznych i elektronicznych układów scalonych (PIC + EIC) w ramach procesów zaawansowanego pakowania (Advanced Packaging). Opracowana technologia stanowić będzie element europejskiego łańcucha wartości w obszarze zaawansowanych półprzewodników.</p> <p>Wartość całkowita Projektu: 18 286 399,84 zł Rekomendowana wartość dofinansowania: 10 091 591,16 zł Okres realizacji: 01.05.2026 - 31.12.2029</p>	ESPI nr 12/2026

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
12 marca 2026	<p>Zakończenie procesu budowania księgi popytu w ramach oferty nowych akcji na okaziciela serii Y oraz ustalenie ceny emisyjnej akcji serii Y</p> <p>Zarząd XTPL S.A. w nawiązaniu do raportów bieżących ESPI nr 9/2026 z dnia 9 marca 2026 roku oraz nr 11/2026 z dnia 9 marca 2026 roku oraz wcześniejszych raportów, informuje, że w dniu 12 marca 2026 roku został zakończony (prowadzony przez Trigon Dom Maklerski S.A.) proces budowania księgi popytu na nie więcej niż 300.000 (trzysta tysięcy) nowo emitowanych akcji zwykłych Spółki na okaziciela serii Y ("Akcje Serii Y") emitowanych na podstawie uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z pozbawieniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym ("Uchwała Emisyjna").</p> <p>W związku z powyższym, w dniu 12 marca 2026 roku, po rozważeniu wyników procesu budowania księgi popytu oraz rekomendacji Trigon Dom Maklerski S.A., Zarząd Spółki ustalił cenę emisyjną Akcji Serii Y na 65,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć złotych 00/100) za jedną Akcję Serii Y oraz zdecydował o złożeniu inwestorom ofert objęcia Akcji Serii Y po ustalonej cenie emisyjnej w maksymalnej liczbie akcji przewidzianej Uchwałą Emisyjną, tj. w stosunku do 300.000 (trzystu tysięcy) Akcji Serii Y.</p>	ESPI nr 13/2026
19 marca 2026	<p>Objęcie akcji serii Y przez Prezesa Zarządu Emitenta, pana Dr Filipa Granka</p> <p>Zarząd XTPL S.A. poinformował, że w dniu 19 marca 2026 roku pan Dr Filip Grank - Prezes Zarządu Emitenta zawarł ze Spółką umowę objęcia 3.000 (trzech tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii Y w ramach przeprowadzonej przez Spółkę oferty publicznej tych akcji, za łączną cenę emisyjną 195.000 zł (sto dziewięćdziesiąt pięć tysięcy złotych).</p> <p>Spółka uznała, że udział w emisji akcji przez Dr Filipa Granka, Prezesa Zarządu, współzałożyciela Spółki i jednego z jej głównych akcjonariuszy długoterminowo zaangażowanego w Spółkę jest informacją istotną z punktu widzenia inwestorów. W konsekwencji Emitent uznał informację o objęciu akcji serii Y przez pana Dr Filipa Granka jako spełniającą kryteria informacji poufnej w rozumieniu art. 7 MAR w ramach szerszego procesu pozyskania finansowania przez Spółkę poprzez emisję akcji serii Y.</p>	ESPI nr 14/2026
19 marca 2026	<p>Informacja o transakcji Prezesa Zarządu uzyskana w trybie art. 19 MAR</p> <p>Zarząd XTPL S.A. przekazał do publicznej wiadomości, że w dniu 19 marca 2026 roku otrzymał od Dr Filipa Granka jako Prezesa Zarządu Emitenta powiadomienie dotyczące zawartej w dniu 19 marca 2026 roku transakcji dotyczącej objęcia akcji serii Y Emitenta.</p>	ESPI nr 15/2026
24 marca 2026	<p>Zakończenie subskrypcji akcji serii Y</p> <p>Zarząd XTPL S.A. w nawiązaniu do raportów bieżących ESPI nr 11/2026 z dnia 10 marca 2026 roku oraz nr 13/2026 z dnia 12 marca 2026 roku oraz wcześniejszych raportów, informuje, że w dniu 24 marca 2026 roku zakończona została subskrypcja akcji serii Y ("Akcje Serii Y") w wyniku zawarcia umów objęcia i opłacenia przez inwestorów łącznie 300.000 akcji serii Y (tj. wszystkich oferowanych przez Emitenta akcji serii Y), a łączna wysokość wpłat na akcje serii Y wyniosła 19.500.000 zł (dziewiętnaście milionów pięćset tysięcy złotych).</p> <p>Akcje Serii Y zostały wyemitowane na podstawie uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z pozbawieniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym.</p>	ESPI nr 16/2026

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
25 marca 2026	<p>Podsumowanie subskrypcji akcji serii Y i dookreślenie kapitału zakładowego</p> <p>Zarząd XTPL S.A. z siedzibą we Wrocławiu, w nawiązaniu do raportu bieżącego ESPI nr 11/2026 z dnia 10 marca 2026 roku oraz raportu bieżącego ESPI nr 16/2026 z dnia 24 marca 2026 roku informuje, że w dniu 25 marca 2026 roku Zarząd Spółki dokonał dookreślenia kapitału zakładowego Spółki w związku z zakończeniem subskrypcji akcji serii Y ("Akcje Serii Y"). Akcje Serii Y zostały wyemitowane na podstawie uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z pozbawieniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym. Zarząd Spółki dookreślił w statucie Spółki wysokość kapitału zakładowego Spółki w ten sposób, że kapitał zakładowy Spółki wynosi 294.987,70 zł (dwieście dziewięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset osiemdziesiąt siedem złotych i siedemdziesiąt groszy) i dzieli się na 2.949.877 (dwa miliony dziewięćset czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset siedemdziesiąt siedem) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.</p> <p>W wyniku zakończenia subskrypcji Akcji serii Y i opisanego dookreślenia wysokości kapitału zakładowego, kapitał zakładowy Spółki dzielić się będzie - z chwilą rejestracji zmian statutu Spółki wynikających z ww. uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 r. w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego - na:</p>	ESPI nr 17/2026
30 marca 2026	<p>Rejestracja podwyższenia kapitału zakładowego i związanych z tym zmian statutu Spółki w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego</p> <p>Zarząd XTPL S.A. z siedzibą we Wrocławiu, poinformował, że w dniu 30 marca 2026 roku doszło do rejestracji przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zmian statutu Spółki wynikających z uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z pozbawieniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym ("Uchwała Emisyjna").</p>	ESPI nr 18/2026

3.7.8 Zdarzenia po Dniu Bilansowym

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
9 kwietnia 2026	<p>Warunkowa rejestracja akcji zwykłych na okaziciela serii Y Spółki w depozycie papierów wartościowych prowadzonym przez KDPW S.A.</p> <p>Zarząd XTPL S.A. z siedzibą we Wrocławiu, poinformował, że w dniu 9 kwietnia 2026 roku Emitent otrzymał informację o wydaniu przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. ("KDPW") oświadczenia nr 366/2026 z dnia 9 kwietnia 2026 roku w sprawie zawarcia ze Spółką umowy o rejestrację w depozycie papierów wartościowych prowadzonym przez KDPW 300.000 (trzystu tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii Y Spółki ("Akcje Serii Y") pod kodem ISIN PLXTPL000018.</p> <p>Warunkiem rejestracji Akcji jest wprowadzenie ich do obrotu na rynku regulowanym (rynku równoległym) prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., na którym wprowadzone zostały pozostałe akcje Spółki oznaczone kodem ISIN PLXTPL000018.</p> <p>Rejestracja Akcji nastąpi w terminie 3 dni od dnia otrzymania przez KDPW decyzji o wprowadzeniu Akcji do obrotu na rynku regulowanym, nie wcześniej niż w dniu wskazanym w tej decyzji jako dzień wprowadzenia Akcji do obrotu.</p>	ESPI nr 19/2026

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
10 kwietnia 2026	<p>Dopuszczenie i warunkowe wprowadzenie akcji zwykłych na okaziciela serii Y Spółki do obrotu giełdowego na głównym rynku GPW</p> <p>Zarząd XTPL S.A. z siedzibą we Wrocławiu, poinformował, że w dniu 10 kwietnia 2026 roku Emitent otrzymał informację o podjęciu przez Zarząd Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. ("GPW") w dniu 10 kwietnia 2026 roku uchwały nr 550/2026 w sprawie dopuszczenia i wprowadzenia do obrotu giełdowego na głównym rynku GPW akcji zwykłych na okaziciela serii Y Spółki.</p> <p>Zgodnie z treścią Uchwały Zarząd GPW postanowił stwierdzić dopuszczenie do obrotu giełdowego na rynku równoległym prowadzonym przez GPW 300.000 (trzystu tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii Y Spółki ("Akcje Serii Y") oraz wprowadzić z dniem 17 kwietnia 2026 roku Akcje Serii Y do obrotu giełdowego na tym rynku pod warunkiem dokonania przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. w dniu 17 kwietnia roku rejestracji Akcji Serii Y i oznaczenia ich kodem ISIN PLXTPL000018.</p>	ESPI nr 20/2026
13 kwietnia 2026	<p>Komunikat KDPW w sprawie rejestracji akcji serii Y Spółki</p> <p>Zarząd XTPL S.A. z siedzibą we Wrocławiu, w nawiązaniu do raportu bieżącego ESPI nr 19/2026 z dnia 9 kwietnia 2026 roku, informuje, że w dniu 13 kwietnia 2026 roku Emitent otrzymał informację o wydaniu przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. ("KDPW") komunikatu z dnia 13 kwietnia 2026 roku ("Komunikat") w sprawie rejestracji w depozycie papierów wartościowych prowadzonym przez KDPW 300.000 (trzystu tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii Y Spółki ("Akcje Serii Y").</p> <p>W związku z powyższym, wraz z rejestracją Akcji Serii Y zostanie spełniony warunek wprowadzenia Akcji Serii Y do obrotu giełdowego wynikający z uchwały nr 550/2026 Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. ("Uchwała"), o której Emitent informował w raporcie bieżącym ESPI nr 20/2026 z dnia 10 kwietnia 2026 roku.</p>	ESOI nr 21/2026
17 kwietnia 2026	<p>Podpisanie umowy dotacyjnej</p> <p>Zarząd XTPL S.A. w nawiązaniu do raportu bieżącego ESPI nr 12/2026 z dnia 12 marca 2026 roku informuje, że otrzymał informację o podpisaniu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ("NCBiR") w dniu 7 kwietnia 2026 roku umowy z Emitentem o dofinansowanie w konkursie FENG.05.01-IP.01-004/25, Ścieżka B: Technologie cyfrowe i innowacje w ramach głębokich technologii, organizowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ("NCBiR"). Dofinansowanie dotyczy projektu opracowanego przez Emitenta pt. "Opracowanie addytywnej technologii integracji fotonicznych układów scalonych dla zastosowań w sztucznej inteligencji" ("Projekt"). Głównym założeniem Projektu jest opracowanie, budowa i walidacja prototypu nowej generacji systemu drukującego, przeznaczonego do heterogenicznej integracji fotonicznych i elektronicznych układów scalonych (PIC + EIC) w ramach procesów zaawansowanego pakowania (Advanced Packaging). Opracowana technologia stanowić będzie element europejskiego łańcucha wartości w obszarze zaawansowanych półprzewodników.</p> <p>Wartość całkowita Projektu: 18 286 399,84 zł; Rekomendowana wartość dofinansowania: 10 091 591,16 zł; Okres realizacji: 01.05.2026 - 31.12.2029</p>	ESPI nr 22/2026
22 kwietnia 2026	<p>Rezygnacja członka Rady Nadzorczej</p> <p>Zarząd XTPL S.A. z siedzibą we Wrocławiu poinformował, że w dniu 22 kwietnia 2026 roku Pani Agata Gładysz-Stańczyk złożyła rezygnację z pełnienia funkcji członka Rady Nadzorczej Spółki z efektem natychmiastowym wskazując jako powód nowe obowiązki zawodowe.</p>	ESPI nr 23/2026

24 kwietnia 2026	<p>Wstępne szacunkowe dane o przychodach ze sprzedaży produktów i usług za I kwartał 2026 roku</p> <p>Zarząd Emitenta przekazał do publicznej wiadomości informację na temat wstępnych szacunkowych skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży produktów i usług osiągniętych przez Spółkę w pierwszym kwartale 2026 roku.</p> <p>Szacunkowa wartość skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży produktów i usług Spółki w I kwartale 2026 roku wyniosła 1.229 tys. PLN. W analogicznym okresie poprzedniego roku przychody wyniosły 2.024 tys. PLN. Podana wartość nie obejmuje przychodów związanych z realizacją dotacji związanych z realizacją przez Emitenta projektów badawczo-rozwojowych.</p> <p>Główny wpływ na wartość sprzedaży w I kwartale 2026 miało dostarczenie 1 urządzenia Delta Printing System _DPS_ do klienta z Tajwanu oraz 2 modułów Ultra-Precise Dispensing _UPD_, w tym 1 do bezpośredniego partnera z Chin, w ramach pierwszego historycznie wdrożenia przemysłowego technologii XTPL, gdzie klientem końcowym jest producent wyświetlaczy Flat Panel Display _FPD_ z Chin o rocznych przychodach przekraczających 20 mld USD. Dostarczenie w I kwartale 2026 roku modułu UPD do partnera zakończyło pierwszą partię dostaw uzgodnioną w styczniu 2025 roku. Aktualnie Spółka prowadzi zaawansowane negocjacje nakierowane na uzyskanie kolejnej partii zamówień z przewidywanym czasem dostarczenia w horyzoncie 2026 roku, co może wpłynąć pozytywnie na wyniki kolejnych okresów.</p> <p>W I kwartale 2026 roku Spółka nie pozyskała nowych środków z tytułu realizacji dotacji. Jednocześnie należy podkreślić, że w efekcie rozliczenia dotacji do aktywów, może wykazać przychody z tego tytułu. Obecnie Spółka realizuje dwa międzynarodowe projekty dotacyjne [Raport bieżący 7/2022 z dnia 31.03.2022 oraz Raport bieżący 1/2024 z dnia 12.01.2024]. Ponadto w kwietniu br. Spółka podpisała z NCBR umowę o dofinansowanie nowego projektu w łącznej kwocie 10,1 mln zł [Raport bieżący 20/2026 z dnia 17.04.2026]. Realizacja projektu rozpoczyna się 01.05.2026, więc należy przyjąć, iż do końca roku Spółka wykaże pozyskanie nowych środków z tytułu dotacji. W analogicznym okresie poprzedniego roku Spółka nie pozyskała nowych środków z dotacji.</p> <p>Szacunkowy stan środków pieniężnych na koniec kwartału wyniósł 2,4 mln zł i nie uwzględniał wpływów z zakończonej w tym okresie emisji akcji, w ramach której Emitent pozyskał od inwestorów 19,5 mln zł brutto, które wpłynęły na konto Spółki w kwietniu br. Wraz z podpisaną umową o dofinansowanie, z kwotą dofinansowania wynoszącą 10,1 mln zł, sytuacja finansowa Spółki jest stabilna i pozwala realizować przyjętą Strategię na lata 2026-2028.</p> <p>Istotnym elementem Strategii będą działania w zakresie B+R oraz sprzedażowych, nakierowanych na szerszą komercjalizację nowej linii biznesowej systemów ODRA. Pierwsze zamówienie na dostawę systemu ODRA Spółka otrzymała 9 marca br. od klienta przemysłowego z siedzibą w Dolinie Krzemowej w USA. Wartość umowy mieści się w zakresie 0,4-0,5 mln dolarów, a przychody uzyskane z realizacji zamówienia będą miały pozytywny wpływ na wyniki finansowe w IV kwartale 2026 roku. Aktualnie Spółka prowadzi wiele otwartych procesów sprzedażowych nakierowanych na uzyskanie kolejnych zamówień systemów ODRA z czasem dostarczenia w IV kwartale 2026 roku lub w roku 2027, co może wpłynąć pozytywnie na wyniki kolejnych okresów.</p> <p>Emitent uznał przedstawione powyżej wstępne skonsolidowane przychody ze sprzedaży produktów i usług osiągnięte w I kwartale 2026 roku za informację poufną ze względu na znaczącą zmianę w ich poziomie względem przychodów wygenerowanych w analogicznym okresie roku poprzedniego.</p>	ESPI nr 24/2026
29 kwietnia 2026	<p>Raport roczny za 2025</p> <p>Zarząd Emitenta przekazał do publicznej wiadomości jednostkowy i skonsolidowany raport roczny Spółki za 2025 rok.</p>	n/d

3.7.9 Wydarzenia branżowe i inwestorskie po Dniu Bilansowym

Poniżej przedstawiono kalendarz wydarzeń inwestorskich (do końca roku) w których Emitent planuje wziąć udział:

W dniu 30 kwietnia 2026 roku Spółka zorganizowała dla inwestorów i wszystkich interesariuszy rynku kapitałowego dwie wideokonferencje wynikowe, podczas których Zarząd Spółki omówił wyniki finansowe Emitenta za IV kwartał 2025 roku oraz cały 2025 rok. Pierwsze spotkanie odbyło się w języku polskim, a drugie w języku angielskim. Podczas obu wideokonferencji Zarząd XTPL S.A. zaprezentował wyniki finansowe i operacyjne Spółki, podsumował najważniejsze wydarzenia i osiągnięcia tego okresu oraz odpowiedział na pytania inwestorów w sekcji Q&A.

Link do konferencji (PL): <https://www.youtube.com/watch?v=i-4lqx3Vyb>

Link do konferencji (ENG): <https://www.youtube.com/watch?v=sUDWI5hDoro>

Emitent na bieżąco analizuje kolejne wydarzenia inwestorskie, w których będzie mógł aktywnie przedstawiać swoje osiągnięcia w zakresie technologii, jej komercjalizacji, wyników finansowych oraz perspektyw rozwoju.

Poniżej opisano aktywność Emitenta w wydarzeniach branżowych, które są planowane w kolejnych kwartałach 2026.

Wydarzenie organizowane przez Georgia Tech (USA, maj 2026)

Przedstawiciele XTPL Inc., Urs Berger oraz Kyle Homan, biorą udział w zamkniętym wydarzeniu organizowanym przez Georgia Tech, poświęconym technologiom dla zaawansowanej mikroelektroniki i półprzewodników.

IEEE Build-Up Substrate Symposium (BUSS) (Silicon Valley, USA, maj 2026)

Podczas IEEE BUSS 2026 Urs Berger wygłasza prezentację pt. „Micron-Level Dispensing for the Next Generation PCB & Display Repair”, dotyczącą wykorzystania technologii Ultra-Precise Dispensing w naprawie ultra-cienkich struktur przewodzących w zaawansowanych wyświetlaczach i UHD PCB.

IMAPS IBERIA 2026 Barcelona, Hiszpania, czerwiec 2026)

XTPL bierze udział w wydarzeniu IMAPS IBERIA 2026, prezentując rozwiązania Spółki dla rynku zaawansowanej mikroelektroniki i technologii półprzewodnikowych.

NextFlex Innovation Day 2026 (Mountain View, USA, czerwiec 2026)

XTPL bierze udział w wydarzeniu NextFlex Innovation Day 2026 z własnym stoiskiem. Spółkę reprezentuje Urs Berger, prezentując rozwiązania XTPL dla rynku zaawansowanej elektroniki i mikroelektroniki.

TechBlick USA 2026 (Mountain View, USA, czerwiec 2026)

XTPL Inc. bierze udział w wydarzeniu TechBlick USA 2026 z własnym stoiskiem. Spółkę reprezentują Urs Berger oraz Kyle Homan, prowadząc działania związane z prezentacją technologii XTPL oraz rozwojem relacji biznesowych na rynku północnoamerykańskim.

JPCA Show 2026 (Tokio, Japonia, czerwiec 2026)

XTPL reprezentują w targach JPCA Show 2026 partnerzy Alpha oraz PEC, prezentując rozwiązania Spółki dla zaawansowanych zastosowań PCB i mikroelektroniki.

MINaPAD Forum 2026 (Grenoble, Francja, czerwiec 2026)

XTPL weźmie udział w konferencji MINaPAD 2026 poświęconej zaawansowanym technologiom mikroelektronicznym i packagingowi. Podczas wydarzenia Filip Granek wygłosi prezentację pt.: „Ultra-Precise Dispensing for Advanced Microelectronics Packaging: Materials Versatility and Long-Term Process Stability”

Prezentacja będzie dotyczyć technologii Ultra-Precise Dispensing w kontekście zaawansowanego packagingu mikroelektroniki, ze szczególnym uwzględnieniem kompatybilności materiałowej oraz długoterminowej stabilności procesu.

IMAPS 2026 (Bukowina Tatrzańska, Polska, 20–23 września 2026)

XTPL bierze udział w konferencji iMAPS 2026 z własnym stoiskiem, prezentując rozwiązania Spółki dla rynku zaawansowanej mikroelektroniki i elektroniki hybrydowej.

IMAPS Symposium 2026 (Boston, USA, wrzesień/październik 2026)

XTPL uczestniczy w konferencji IMAPS Symposium 2026 z własnym stoiskiem. Spółkę reprezentuje Urs Berger, prowadząc działania związane z prezentacją technologii XTPL oraz rozwojem relacji biznesowych na rynku północnoamerykańskim.

SEMICON Taiwan 2026 (Tajpej, Tajwan, wrzesień 2026)

Spółka planuje udział w targach SEMICON Taiwan 2026 wraz z partnerem Sigma oraz przy wsparciu PAIH. XTPL będzie prezentować rozwiązania dla rynku zaawansowanej mikroelektroniki i półprzewodników.

TechBlick Europe 2026 (Berlin, Niemcy, październik 2026)

XTPL bierze udział w wydarzeniu TechBlick Europe 2026 z prezentacją oraz stoiskiem wystawienniczym, prezentując technologię Ultra-Precise Dispensing dla zastosowań elektroniki addytywnej i zaawansowanej mikroelektroniki.

Australian National Fabrication Facility (ANFF) Annual Forum 2026 (Australia, październik 2026)

XTPL planuje udział w wydarzeniu ANFF Annual Forum 2026 wraz z partnerem dystrybucyjnym. Obecność Spółki obejmuje stoisko wystawiennicze oraz planowaną prezentację dotyczącą technologii XTPL i jej zastosowań w zaawansowanej mikroelektronice.

Australian National Fabrication Facility (ANFF) Annual Forum 2026 (Australia, 13–14 października 2026)

XTPL planuje udział w wydarzeniu ANFF Annual Forum 2026 wraz z partnerem dystrybucyjnym. Obecność Spółki obejmuje stoisko wystawiennicze oraz planowaną prezentację dotyczącą technologii XTPL i jej zastosowań w zaawansowanej mikroelektronice.

SEMICON Europa 2026 (Monachium, Niemcy, listopad 2026)

Spółka uczestniczy w targach SEMICON Europa 2026 z własnym stoiskiem, prowadząc działania związane z prezentacją technologii XTPL oraz rozwojem relacji biznesowych w europejskim sektorze półprzewodników i advanced packaging.

MRS Fall Meeting 2026 (Boston, USA, listopad/grudzień 2026)

XTPL bierze udział w konferencji MRS Fall Meeting 2026. Podczas wydarzenia Urs Berger prezentuje rozwiązania i technologie XTPL dla zaawansowanej mikroelektroniki i zastosowań materiałowych.

SEMICON Japan 2026 (Tokio, Japonia, grudzień 2026)

XTPL uczestniczy w targach SEMICON Japan 2026 z własnym stoiskiem, również w ramach inicjatywy EU Business Hub, prezentując rozwiązania Spółki dla rynku zaawansowanej mikroelektroniki i półprzewodników.

3.8 Zasady sporządzania kwartalnego sprawozdania finansowego

3.8.1 Informacja ogólna i podstawa sporządzenia

Kwartałne skrócone sprawozdania finansowe Grupy Kapitałowej XTPL S.A. (jednostkowe i skonsolidowane) obejmują okres 3 miesięcy, zakończony w dniu 31 marca 2026 roku i zawierają dane porównawcze za okres 3 miesiące zakończony w dniu 31 marca 2025 roku oraz zostały sporządzone zgodnie z zasadą kosztu historycznego. Sprawozdania finansowe zostały sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Spółkę w okresie co najmniej roku od Daty Raportu.

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

Do Sprawozdania finansowe sporządzono zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości ("MSR") 34 - Śródroczna Sprawozdawczość Finansowa oraz zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie informacji bieżących i okresowych.

3.8.2 Waluta sprawozdania

Walutą funkcjonalną i walutą sprawozdawczą sprawozdania finansowego jest złoty polski (PLN), a dane zawarte w sprawozdaniu finansowym zaprezentowane zostały w tysiącach złotych polskich.

3.8.3 Kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym

kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym	2026 styczeń - marzec		2025 styczeń - marzec / grudzień	
	EUR	USD	EUR	USD
dla pozycji bilansowych	4,2894	3,7408	4,2267	3,6016
dla pozycji wynikowych i przepływów pieniężnych	4,2419	3,6197	4,1848	3,9737

3.8.4 Opis istotnych zasad rachunkowości

Przy sporządzeniu kwartalnego skróconego sprawozdania finansowego zastosowano te same zasady rachunkowości co w ostatnich rocznych sprawozdaniach finansowych za rok 2025 sporządzonych i opublikowanych w dniu 29 kwietnia 2026 roku.

W Okresie Sprawozdawczym nie nastąpiły żadne zmiany zasad (polityki) rachunkowości, ani istotne zmiany wielkości szacunkowych.

3.8.5 Czynniki i zdarzenia, w tym o nietypowym charakterze, mające istotny wpływ na skrócone sprawozdanie finansowe

W Okresie Sprawozdawczym czynniki i zdarzenia, w tym o nietypowym charakterze, mające istotny wpływ na skrócone sprawozdanie finansowe, nie wystąpiły.

3.8.6 Stanowisko Zarządu odnośnie realizacji prognoz finansowych

Stanowisko Zarządu odnośnie do możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników na dany rok, w świetle wyników zaprezentowanych w Raporcie w stosunku do wyników prognozowanych: tj. wstępnych szacunkowych skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży produktów i usług osiągniętych przez Spółkę w I kwartale 2026 roku, opublikowanych w raporcie bieżącym ESPI numer 24/2026 z dnia 24 kwietnia 2026 roku jest następujące: Podane do publicznej wiadomości dane wstępne nie odbiegały znacząco od danych rzeczywistych.

3.8.7 Czynniki mogące mieć wpływ na wyniki w kolejnych kwartałach

Czynniki mogące mieć wpływ na działalność i wyniki Spółki i Grupy w kolejnych kwartałach:

Podpisanie komercyjnych umów i postępy prac w zakresie płatnej ewaluacji, licencjonowania lub umów typu joint-development w zakresie rozwijanej przez emitenta technologii;

Zdolność do odpowiedniej ochrony i zabezpieczenia własności intelektualnej i przemysłowej w tym liczba i zakres złożonych wniosków patentowych;

- Koniunktura w branży elektronicznej;

- Pozyskanie dodatkowego finansowania w postaci grantów i dotacji wspierających działalność badawczo rozwojową emitenta;
- Ekonomiczne skutki wojny na Ukrainie;
- Sytuacja na rynkach finansowych i rozwój pandemii koronawirusa.

3.9 Pozostałe informacje

3.9.1 Wpływ pandemii SARS-CoV-2 na działalność Spółki i Grupy Kapitałowej

W efekcie pandemii COVID-19 i w związku z ograniczeniami administracyjnymi, Spółka opracowała szereg procedur, które uruchamiane są w zależności od poziomu zagrożenia. Spółka jest dobrze przygotowana do pracy zdalnej. Zespół XTPL ma zapewnione laptopy oraz telefony służbowe z dostępem do internetu, a dzięki pracy z aplikacjami GSuite pracownicy bezproblemowo mogą kontynuować wykonywanie pracy w trybie home office. Aby praca była efektywnie wykonywana, stosowane są narzędzia do pracy zespołowej. Prace technologiczne są kontynuowane w siedzibie Spółki z zachowaniem wszystkich wymogów sanitarnych ogłoszonych przez instytucje państwowe.

Procedury nie hamują rozwoju biznesu. XTPL prowadzi aktywne działania prosprzedażowe, również poprzez sieć dystrybutorów. Wszystkie dostawy i instalacje urządzeń u klienta realizowane są zgodnie z wymogami obowiązującymi w kraju docelowym.

3.9.2 Wpływ wojny w Ukrainie na działalność Spółki i Grupy Kapitałowej

Wojna w Ukrainie nie zmieniła modelu działania XTPL. Spółka nie odczuwa wpływu konfliktu na rynek elektroniki drukowanej. Ponadto Spółka:

- nie jest zależna od żadnych dostaw surowców/komponentów z regionów Rosji, Białorusi, Ukrainy;
- nie prowadzi działań sprzedażowych na ww. rynkach. Spółka nie planuje również sprzedaży do ww. krajów w swojej strategii biznesowej;
- nie posiada w kadrze współpracowników z ww. krajów ani współpracowników, którzy pracowali by zdalnie z ww. krajów;
- jest eksporterem głównie w EUR, więc nie jest negatywnie narażona osłabieniem złotówki;
- nie ma informacji od partnerów biznesowych z krajów innych niż ww. o ich planach wprowadzenia zmian w działalności biznesowej, które mogłyby mieć negatywne skutki dla XTPL.

Spółka dostrzega ryzyko wpływu wojny na działalność operacyjną pod kątem wpływu na gospodarkę globalną:

- utrudniona dostępność surowców i związana z tym dostępność materiałów i podzespołów;
- utrudnienia w logistyce dostaw ze względu na ograniczenia w transporcie lotniczym.

W zakresie aktywnych działań pomocowych na rzecz ukraińskich uchodźców wojennych Spółka oraz jej pracownicy podjęli szereg aktywności:

- dodatkowy dzień wolny w miesiącu na wolontariat dla wszystkich pracowników;
- publikacja ogłoszeń o pracę na dedykowanym portalu dla uchodźców ukraińskich;
- zbiórka zabawek oraz najpotrzebniejszych rzeczy dla dzieci z domu dziecka z Ukrainy, które przyjechały do Polski;
- oferowanie domów ukraińskim uchodźcom;
- szycie ubrań dla dzieci z Ukrainy;
- pomoc w sortowaniu darowizn w lokalnych centrach pomocy;
- przekazanie sprzętu komputerowego do centrum zarządzania kryzysowego, które udziela pomocy uchodźcom;
- pomoc w transporcie obywateli Ukrainy z dworca kolejowego do miejsca zakwaterowania;
- wsparcie materialne dla żołnierzy ukraińskich;
- wsparcie finansowe dla zweryfikowanych zbiórek.

3.9.3 Wpływ wojny na Bliskim Wschodzie na działalność Spółki

Sytuacja geopolityczna na Bliskim Wschodzie nie spowodowała zmiany w modelu operacyjnym XTPL. Firma nie odczuwa wpływu konfliktu na rynek elektroniki drukowanej. Pomimo posiadania spółki zależnej w Stanach Zjednoczonych oraz kontaktów biznesowych z firmami działającymi w Izraelu, konflikt nie wpłynął na działalność spółki w tym zakresie.

Spółka na ten moment nie identyfikuje ryzyka wpływu ww. konfliktu na swoją działalność.

3.9.4 Oddziały

Nie dotyczy. Jednostka Dominująca ani Spółka Zależna nie posiadają oddziałów.

3.9.5 Postępowania przed sądami i organami

Nie toczą się istotne postępowania przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej, dotyczące zobowiązań oraz wiarygodności Emitenta lub Jednostek Zależnych, z wyjątkiem opisanego poniżej:

Spółka XTPL S.A. w dniu 19 grudnia 2025 roku wystąpiła przeciwko Cargo Green Grupa spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Pruszkowie (KRS: 0000910350) z pozwem o zapłatę kwoty 5.041,16 euro (wraz z ustawowymi odsetkami za opóźnienie liczonymi od tej kwoty od dnia 9 grudnia 2025 r. do dnia zapłaty) za zakupiony towar. Wartość przedmiotu sporu na dzień wniesienia pozwu wyniosła 21.220,26 zł (przeliczona wg średniego kursu euro ogłoszonego przez NBP z dnia 19 grudnia 2025 roku - 4,2094 zł). Zdaniem Emitenta powództwo jest zasadne, ponieważ Emitent zapłacił za zakupiony towar, a strona pozwana nie dostarczyła towaru zgodnie z uzgodnieniami stron. W dniu 27 stycznia 2026 roku Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XV Wydział Gospodarczy wydał nakaz zapłaty w postępowaniu upominawczym, nakazując pozwanemu zapłatę na rzecz XTPL S.A. kwoty 5.041,16 euro wraz z ustawowymi odsetkami za opóźnienie liczonymi od kwoty 5041,16 euro od dnia 9 grudnia 2025 r. do dnia zapłaty, oraz kwotę 3.479,00 zł tytułem zwrotu kosztów procesu, w tym kwotę 2.400,00 zł tytułem kosztów zastępstwa procesowego, wraz z odsetkami w wysokości ustawowej za opóźnienie od kwoty kosztów procesu od dnia uprawomocnienia się orzeczenia do dnia zapłaty (sygn. akt XV GNC 30/26). Na Dzień Raportu nakaz zapłaty jest prawomocny. Spółka podejmie czynności windykacyjne w przypadku nieuregulowania przez kontrahenta dobrowolnie zasądzonych należności.

3.9.6 Transakcje z podmiotami powiązаныmi na warunkach nierynkowych

Nie dotyczy. W ramach Grupy Kapitałowej nie zawarto żadnej transakcji z podmiotem powiązany na warunkach innych niż rynkowe.

3.9.7 Udzielone poręczenia i gwarancje

Nie dotyczy. Emitent lub Jednostka Zależna nie udzieliły w Okresie Sprawozdawczym poręczeń ani gwarancji.

3.9.8 Emisje papierów wartościowych

W Okresie Sprawozdawczym Spółka wyemitowała 300.000 akcji serii Y o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) i łącznej wartości nominalnej 30.000,00 zł (trzydzieści tysięcy złotych) („**Akcje Serii Y**”). Akcje Serii Y zostały wyemitowane na podstawie uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia spółki pod firmą XTPL spółka akcyjna z siedzibą we Wrocławiu z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z wyłączeniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym (raport bieżący ESPI nr 20/2026 z dnia 10 kwietnia 2026 roku). Subskrypcja Akcji Serii Y została zakończona w dniu 24 marca 2026 roku, w jej ramach objętych zostało 300.000 Akcji Serii Y, a Zarząd Spółki złożył oświadczenie o dookreśleniu kapitału zakładowego w statucie Spółki, w ten sposób, że kapitał zakładowy Spółki wynosi

294.987,70 zł i dzieli się na 2.949.877 akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej 0,10 zł. Zmiany statutu Spółki w tym zakresie zostały zarejestrowane w KRS w dniu 30 marca 2026 roku (raport bieżący ESPI nr 18/2026 z dnia 30 marca 2026 roku).

Akcje Serii Y zostały zarejestrowane w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych S.A. oraz dopuszczone do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. i wprowadzone do obrotu na rynku regulowanym z dniem 13 kwietnia 2026 roku (raport bieżący ESPI nr 21/2026 z dnia 13 kwietnia 2026 roku).

W Okresie Sprawozdawczym Spółka nie wyemitowała obligacji.

3.9.9 Objaśnienia dotyczące sezonowości lub cykliczności

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

3.9.10 Nabycie akcji własnych

Nie dotyczy. Nie wystąpiło w Okresie Sprawozdawczym.

3.9.11 Instrumenty finansowe

Nie dotyczy. Jednostka Dominująca ani jej Spółki Zależne nie stosują instrumentów finansowych w zakresie ryzyka zmiany cen, kredytowego, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej ani instrumentów finansowych.

3.9.12 Inne informacje, które zdaniem Emitenta są istotne dla oceny jego sytuacji kadrowej, majątkowej, finansowej, wyniku finansowego i ich zmian, oraz informacje, które są istotne dla oceny możliwości realizacji zobowiązań przez Emitenta

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności w okresie najbliższych 12 miesięcy. Spółka zabezpieczyła działalność operacyjną pozyskując środki pieniężne z emisji akcji w kwocie brutto 19,5 mln zł. Ponadto na Datę Raportu Spółka podpisała umowę o dofinansowanie z konkursu FENG.05.01-IP.01-004/25, Ścieżka B: Technologie cyfrowe i innowacje w ramach głębokich technologii, organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju o wartości dofinansowania 10,1 mln zł.

Biorąc pod uwagę powyższe, na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego Zarząd nie stwierdza istnienia okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności.

AKCJONARIAT

4. AKCJONARIAT

4.1 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.	Deutsche Balaton AG	437 042	14,82%	437 042	14,82%
2.	Dr Filip Granek	333 498	11,31%	333 498	11,31%
3	Esaliens TFI SA	303 809	10,30%	303 809	10,30%
4	ACATIS Investment	291 742	9,89%	291 742	9,89%
5	Leonarto Funds	267 564	9,07%	267 564	9,07%
6	Pozostali	1 316 222	44,62%	1 316 222	44,62%
	RAZEM	2 949 877	100,0%	2 949 877	100,0%

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.	Deutsche Balaton AG	437 042	14,82%	437 042	14,82%
2.	Dr Filip Granek	333 498	11,31%	333 498	11,31%
3	Esaliens TFI SA	303 809	10,30%	303 809	10,30%
4	ACATIS Investment	291 742	9,89%	291 742	9,89%
5	Leonarto Funds	267 564	9,07%	267 564	9,07%
6	Pozostali	1 316 222	44,62%	1 316 222	44,62%
	RAZEM	2 949 877	100,0%	2 949 877	100,0%

Od dnia przekazania przez Emitenta poprzedniego raportu okresowego, tj. przekazania raportu rocznego za rok 2025 w dniu 29 kwietnia 2026 roku nie miały miejsca żadne zmiany w zakresie własności znacznych pakietów.

4.2 Akcje w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Stan posiadania na Datę Raportu
1.	Dr Filip Granek	Prezes Zarządu	333 498
2.	Jacek Olszański	Członek Zarządu	9 250
3.	Dr Wiesław Rozłucki	Przewodniczący Rady Nadzorczej	-
4.	Dr hab. Bartosz Wojciechowski	Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej	1 350
5.	Prof. dr hab. Herbert Wirth	Członek Rady Nadzorczej	-
6.	Piotr Lembas	Członek Rady Nadzorczej	-
7.	Beata Turlejska	Członek Rady Nadzorczej	-

W Okresie Sprawozdawczym w dniu 19 marca 2026 roku Emitent otrzymał od Dr Filipa Granka jako Prezesa Zarządu Emitenta powiadomienie dotyczące zawartej w dniu 19 marca 2026 roku transakcji dotyczącej objęcia akcji serii Y Emitenta.

Od dnia przekazania przez Emitenta poprzedniego raportu okresowego, tj. przekazania raportu rocznego za 2025 rok w dniu 29 kwietnia 2026 roku nie nastąpiły zmiany w stanie posiadania akcji Emitenta przez osoby zarządzające i nadzorujące Emitenta.

SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

5. SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

5.1 Skrócone jednostkowe sprawozdanie z sytuacji finansowej

AKTYWA	31.03.2026	31.12.2025
TYS. PLN		
Aktywa trwałe	29 943	31 044
Rzeczowe aktywa trwałe	18 201	18 765
Wartości niematerialne	10 534	11 047
Należności długoterminowe	1 208	1 232
Aktywa obrotowe	32 130	17 803
Zapasy	3 548	3 735
Należności z tytułu dostaw i usług	5 980	5 497
Należności pozostałe	20 509	1 965
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	1 540	6 363
Pozostałe aktywa	552	244
Aktywa razem	62 073	48 847

PASYWA	31.03.2026	31.12.2025
TYS. PLN		
Razem kapitały	34 522	21 377
Kapitał podstawowy	295	265
Kapitał zapasowy	56 942	38 448
Kapitał rezerwowy	4 523	4 523
Zyski zatrzymane, w tym:	- 27 238	-21 859
- <i>wynik okresu bieżącego</i>	- 5 378	-21 487
Zobowiązania długoterminowe	16 264	17 120
Zobowiązania finansowe długoterminowe	13 673	14 133
Dotacje rozliczane w czasie	2 589	2 985
Zobowiązania krótkoterminowe	11 288	10 351
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	4 237	3 623
Zobowiązania finansowe krótkoterminowe	2 433	2 582
Pozostałe zobowiązania	2 274	1 802
Dotacje rozliczane w czasie	2 343	2 343
Pasywa razem	62 073	48 847

5.2 Skrócone jednostkowe sprawozdanie z całkowitych dochodów

SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	1.01.2026	1.01.2025
	31.03.2026 PLN`000	31.03.2025 PLN`000
Działalność kontynuowana		
Przychody ze sprzedaży	1 643	2 400
Przychody ze sprzedaży produktów i usług	1 217	2 003
Przychody z tytułu dotacji	426	396
Koszt własny sprzedaży	3 522	4 639
Koszty badań i rozwoju	2 129	3 117
Koszt własny sprzedanych produktów	1 393	1 552
Zysk (strata) brutto ze sprzedaży	- 1 879	-2 239
Koszty marketingu i sprzedaży	664	1 233
Koszty ogólnego zarządu	2 549	2 935
Pozostałe przychody operacyjne	2	5
Pozostałe koszty operacyjne		2
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	- 5 090	-6 404
Przychody finansowe	60	116
Koszty finansowe	348	146
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	- 5 378	-6 434
Podatek dochodowy	-	-
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	- 5 378	-6 434
Działalność zaniechana	-	-
Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej	-	-
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej i zaniechanej	- 5 378	-6 434
Inne całkowite dochody	-	-
Całkowite dochody ogółem	- 5 378	-6 434
Zysk (strata) netto przypadający na jedną akcję (wyrażony w złotych)		
Z działalności kontynuowanej		
Zwykły	-1,82	-2,43
Rozwodniony	-1,82	-2,43
Z działalności kontynuowanej i zaniechanej		
Zwykły	-1,82	-2,43
Rozwodniony	-1,82	-2,43
ilość akcji do wyliczenia zwykłego zysku (straty) na jedną akcję (w szt.)	2 949 877	2 649 877
ilość akcji do wyliczenia rozwodnionego zysku (straty) na jedną akcję (w szt.)	2 949 877	2 649 877

5.3 Skrócone jednostkowe sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM PLN `000	Kapitał podstawowy	Kapitał zapasowy	Kapitał rezerwowy	Wynik z lat ubiegłych	Razem
Na dzień 1 stycznia 2026 roku	265	38 448	4 523	- 21 859	21 377
Całkowite dochody:	-	-	-	- 5 378	- 5 378
Zysk (strata) netto	-	-	-	- 5 378	- 5 378
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	-
Transakcje z właścicielami:	30	18 494	-	-	18 524
Emisja akcji	30	18 494	-	-	18 524
Sprzedaż akcji własnych	-	-	-	-	-
Program motywacyjny	-	-	-	-	-
Podział zysku	-	-	-	-	-
Wartość praw do zamiany wynikających z obligacji zamiennych	-	-	-	-	-
Na dzień 31 marca 2026 roku	295	56 942	4 523	- 27 238	34 522
Na dzień 1 stycznia 2025 roku	265	59 312	2 386	-21 236	40 727
Całkowite dochody:	-	-	-	-6 434	-6 434
Zysk (strata) netto	-	-	-	-6 434	-6 434
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	-
Transakcje z właścicielami:	-	-	-	-	-
Emisja akcji	-	-	-	-	-
Program motywacyjny	-	-	-	-	-
Podział zysku	-	-	-	-	-
Wartość praw do zamiany wynikających z obligacji zamiennych	-	-	-	-	-
Na dzień 31 marca 2025 roku	265	59 312	2 386	-27 671	34 293

5.4 Skrócone jednostkowe sprawozdanie z przepływów pieniężnych

	01.01.2026	01.01.2025
	-	-
SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH	31.03.2026	31.03.2025
	PLN'000	PLN'000
Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		
Zysk (strata) brutto	- 5 378	-6 434
Korekty razem:	- 17 901	-473
Amortyzacja	1 722	1 328
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	15	-34
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	- 31	70
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-	-13
Zmiana stanu rezerw	95	301
Zmiana stanu zapasów	186	-399
Zmiana stanu należności	- 20 893	-586
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	1 313	-479
Zmiana stanu pozostałych aktywów	- 308	-263
Zmiana stanu dotacji do rozliczenia	-	-396
Wycena programu motywacyjnego	-	-
Podatek dochodowy zapłacony	-	-
Inne korekty	-	-
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej razem	- 23 279	-6 907
Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
Wpływy	33	13
Zbycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	2	3
Splata udzielonych pożyczek długoterminowych	-	-
Odsetki z aktywów finansowych	31	10
Wydatki	-	160
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	-	160
Nabycie aktywów finansowych	-	-
Udzielone pożyczki długoterminowe	-	-
Inne wydatki inwestycyjne	-	-
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej razem	33	-146
Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		
Wpływy	18 967	72
Emisja akcji	18 967	-
Kredyty bankowe i pożyczki	-	-
Inne wpływy finansowe	-	72
Wydatki	544	568
Splata kredytów bankowych i pożyczek	114	154
Płatności z tytułu leasingu finansowego	79	268
Odsetki	351	146
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej razem	18 424	-496
Przepływy pieniężne netto, razem	- 4 823	-7 549
Bilansowa zmiana środków pieniężnych, w tym	- 4 834	-7 546
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	- 11	-3
Stan środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych na początek okresu	6 363	26 800
Środki pieniężne i ekwiwalentów środków pieniężnych na koniec okresu, w tym:	1 540	19 253
- o ograniczonej możliwości dysponowania	-	214

5.5 Informacja dodatkowa

Nota 1. Wartości niematerialne

WARTOŚCI NIEMATERIALNE	dane w tys. zł	31.03.2026	31.12.2025
Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne		-	-
Prawo własności intelektualnej		-	-
Inne wartości niematerialne		1 274	1 000
Zakończone prace rozwojowe		8 595	9 179
Nakłady na prace rozwojowe w trakcie wytwarzania		665	867
Razem netto		10 534	11 047
Dotychczasowe umorzenie		5 906	5 213
Razem brutto		16 441	16 260

Wszystkie wartości niematerialne są własnością Spółki, żadne nie są używane na podstawie najmu, dzierżawy lub innej umowy, w tym umowy leasingu. Spółka nie dokonywała zabezpieczeń na wartościach niematerialnych. Na dzień 31 marca 2026 roku Spółka nie posiadała zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu wartości niematerialnych. W 2026 oraz w 2025 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości niematerialnych.

W pozycji 'inne wartości niematerialne i prawne' Spółka prezentuje koszty niezakończonych prac rozwojowych związanych z tuszem miedziowym w wartości brutto 655 tys. PLN, pracami rozwojowymi związanymi z wydłużeniem okresu użytkowania dysz stosowanych do drukarek DPS oraz modułów UPD w wartości brutto 371 tys. PLN oraz wartość prawa, licencji i patentów w kwocie brutto 247 tys. PLN.

Nota 2. Rzeczowe aktywa trwałe oraz istotne nabycia rzeczowych aktywów trwałych

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	dane w tys. zł	31.03.2026	31.12.2025
Środki trwałe z tego:		17 853	18 324
Budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej		14 471	15 059
Urządzenia techniczne i maszyny		223	257
Środki transportu		61	81
Inne środki trwałe		3 099	2 927
Środki trwałe w budowie		348	441
Rzeczowe aktywa trwałe netto		18 201	18 765
Dotychczasowe umorzenie		11 027	10 003
Rzeczowe aktywa trwałe brutto		29 228	28 768

Na środki trwałe w budowie składają się nakłady poniesione na multi-głowicę YH02 (Hydra) w wysokości 348 tys. PLN.

Inne środki trwałe stanowi sprzęt laboratoryjny i pomiarowy (grupa 8) używany przez pracowników działów R&D.

Spółka nie dokonywała zabezpieczeń na rzeczowych aktywach trwałych. W 2026 oraz 2025 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywach trwałych.

Na dzień 31 marca 2026 r. Spółka użytkuje rzeczowy majątek trwały na podstawie umów najmu i leasingu w wysokości netto 14 482 tys. PLN.

LEASINGOWANE ŚRODKI TRWAŁE	31.03.2026			31.12.2025		
	Wartość brutto	Umorzenie	Wartość netto	Wartość brutto	Umorzenie	Wartość netto
Budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	17 498	- 3 016	14 482	17 498	- 2 439	15 059
urządzenia techniczne i maszyny	281	- 164	117	281	- 140	140
inne środki trwałe	1 139	- 661	478	1 139	- 568	571
środki transportu	241	- 181	60	241	- 160	81
Razem	19 159	- 4 022	15 137	19 159	- 3 308	15 851

W poniższej tabeli Spółka prezentuje nabycie istotnych rzeczowych aktywów trwałych.

ISTOTNE ZWIĘKSZENIA RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH I UMÓW LESINGU (NAJMU)	dane w tys. zł	01.01.2026 - 31.03.2026	01.01.2025 - 31.12.2025
Pozostały sprzęt laboratoryjny		-	34
Najem powierzchni biurowej i laboratoryjnej ul. Legnicka 48E		-	10 864
Analizator wielkości nanocząstek		-	200
Dygestoria		-	154
Wagi precyzyjne		-	16
Demineralizatory		-	21
Spektrofotometr dwuwiązkowy		-	45
Agregat wody lodowej		-	30
Homogenizator ARV-310P		-	84
System próżniowy Laboport		-	19
Drukarka XTPL DPS-ODR7		172	-
Multigłowica Hydra		386	-
Suma istotnych nabyć		558	11 468

Nota 3. Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych

Spółka nie posiadała na dzień 31 marca 2026 roku zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu środków trwałych. Spółka posiada zobowiązania z tytułu najmu i leasingu rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 16 001 tyś. PLN, w tym krótkoterminowe 2 358 tyś. PLN i długoterminowe 13 643 tyś. PLN. Okres wymagalności zobowiązań przedstawia poniższa tabela.

Rok	Okres spłaty				krótkoterminowe	długoterminowe	Razem
	do 1 roku	powyżej 1 roku do 3 lat	powyżej 3 do 5 lat	powyżej 5 lat			
2026	2 358	4 502	8 028	1 112	2 358	13 643	16 001

Nota 4. Zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych w wyniku zmiany celu lub wykorzystania tych aktywów

W prezentowanym okresie nie miały miejsca zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych.

Nota 5. Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu

W prezentowanym okresie nie miały miejsca odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu.

Nota 6. Należności długoterminowe

Należności długoterminowe	dane w tys. zł	30.03.2026	31.12.2025
Udzielone pożyczki		-	-
Kaucje		1 002	1 002
Udziały/akcje		-	-
Z tytułu sprzętu użytkowanego na podstawie umowy najmu		206	230
Razem należności długoterminowe		1 208	1 232

Na dzień 31.03.2026 Spółka prezentuje w pozycji 'Kaucje' 1 002 tys. PLN dotyczące najmu powierzchni biurowo-laboratoryjnych w kwocie 972 tys. PLN, natomiast kwota 30 tys. PLN dotyczy kaucji gwarancyjnej z Klientem.

W pozycji 'Umowy najmu sprzętu', Spółka prezentuje umowę najmu drukarki [DPS] zawartej ze spółką zależną XTPL Inc. Prezentowana wartość dotyczy kapitału spłacanego w ratach, który dla celów

bilansowych został ujęty zgodnie z zasadami MSSF16. Zgodnie z umową najem rozpoczął się od lipca 2024 roku, okres najmu ustalony został na 48 miesięcy.

Nota 7. Odpis aktualizujący wartość zapasów do wartości netto możliwej do uzyskania i odwrócenie odpisu

W prezentowanym okresie nie miał miejsca odpis aktualizujący wartość zapasów, ani jego odwrócenie.

Nota 8. Zmiana stanu rezerw

ZMIANA STANU REZERW	dane w tys. zł	01.01.2026 - 31.03.2026	01.01.2025 - 31.12.2025
Stan na początek okresu		481	398
zwiększenie / utworzenie		95	83
wykorzystanie		-	-
rozwiązanie		-	-
Stan na koniec okresu		576	481

Zmiana stanu rezerw przedstawiona w powyższej tabeli odnosi się do utworzonych rezerw z tytułu niewykorzystanego urlopu wypoczynkowego przez pracowników Spółki. Powyższe rezerwy prezentowane są w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji pozostałe zobowiązania

Nota 9. Kapitał podstawowy

W dniu 30 marca 2026 roku Zarząd Emitenta złożył oświadczenie o dookreśleniu kapitału zakładowego w statucie Spółki, w ten sposób, że kapitał zakładowy Spółki wynosi 294.987,70 zł (dwieście dziewięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset osiemdziesiąt siedem złotych i 70/100) i dzieli się na 2.949.877 (dwa miliony dziewięćset czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset siedemdziesiąt siedem) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym:

LP	liczba akcji	seria
1	670 000	A
2	300 000	B
3	30 000	C
4	198 570	D
5	19 210	E
6	19 210	F
7	68 720	G
8	68 720	H
9	10 310	I
10	5 150	J
11	10 310	K
12	140 020	L
13	155 000	M
14	47 000	N
15	41 400	O
16	42 602	P
17	78 000	S
18	125 000	T
19	45 655	U
20	275 000	V
21	300 000	X
22	300 000	Y

Poniżej Spółka przedstawia informacje podsumowujące przeprowadzoną przez Spółkę ofertę publiczną (w trybie subskrypcji prywatnej) akcji zwykłych na okaziciela serii Y emitowanych na podstawie uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y z wyłączeniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym ("Akcje Serii Y"):

1. Daty rozpoczęcia i zakończenia subskrypcji Akcji Serii Y: Umowy objęcia Akcji Serii Y zostały zawarte w dniach 16 - 20 marca 2026 roku.
2. Data przydziału Akcji Serii Y: Subskrypcja Akcji Serii Y została przeprowadzona w trybie subskrypcji prywatnej, wobec czego nie dokonywano przydziału akcji w rozumieniu art. 434 Kodeksu spółek handlowych. W dniu 25 marca 2026 roku Zarząd Emitenta złożył oświadczenie o dookreśleniu kapitału zakładowego Spółki w statucie Spółki.
3. Liczba Akcji Serii Y objętych subskrypcją: Subskrypcja prywatna Akcji Serii Y obejmowała nie mniej niż 1 i nie więcej niż 300.000 Akcji Serii Y.
4. Stopy redukcji w poszczególnych transzach: Akcje Serii Y były obejmowane przez inwestorów w trybie subskrypcji prywatnej, w związku z czym redukcja nie wystąpiła. Subskrypcja Akcji Serii Y nie była podzielona na transze.
5. Liczba Akcji Serii Y wobec których przyjęto ofertę objęcia: W ramach subskrypcji prywatnej przyjęto ofertę objęcia łącznie 300.000 Akcji Serii Y.
6. Liczba Akcji Serii Y, które zostały objęte w ramach przeprowadzonej subskrypcji: W ramach subskrypcji prywatnej zostało objętych 300.000 Akcji Serii Y.
7. Cena po jakiej Akcje Serii Y były obejmowane:
Cena emisyjna jednej Akcji Serii Y wynosiła 65 zł (sześćdziesiąt pięć złotych) za jedną Akcję Serii Y. Łączna cena emisyjna wszystkich Akcji Serii Y objętych przez inwestorów wyniosła 19.500.000 zł (dziewiętnaście milionów pięćset tysięcy złotych).
8. Liczba osób, które zawarły umowy objęcia Akcji Serii Y: Umowy objęcia Akcji Serii Y zawarto łącznie z 27 inwestorami.
9. Nazwy (firmy) subemitentów, którzy objęli Akcje w ramach wykonywania umów o subemisję, z określeniem liczby Akcji Serii Y, które objęli, wraz z faktyczną ceną jednej Akcji Serii Y (cena emisyjna lub sprzedaży, po odliczeniu wynagrodzenia za objęcie jednostki instrumentu finansowego, w wykonaniu umowy subemisji, nabytej przez subemitenta): Akcje Serii Y nie zostały objęte przez subemitenta.
10. Wartość przeprowadzonej subskrypcji lub sprzedaży: Wartość przeprowadzonej subskrypcji Akcji Serii Y (rozumiana jako iloczyn liczby objętych Akcji Serii Y i ich ceny emisyjnej) wyniosła 19.500.000 zł (dziewiętnaście milionów pięćset tysięcy złotych).
11. Wysokość łącznych kosztów, które zostały zaliczone do kosztów emisji Akcji Serii Y: na dzień publikacji raportu łączne szacowane koszty zaliczone do kosztów emisji Akcji Serii Y wyniosły 975.922,00 zł, w tym:
 - a) przygotowanie i przeprowadzenie oferty: 975.922,00 zł;
 - b) wynagrodzenie subemitentów: nie dotyczy;
 - c) sporządzenie prospektu z uwzględnieniem doradztwa: nie dotyczy;
 - d) promocja oferty: nie dotyczy.Koszty emisji Akcji Serii Y nie będą powiększać kapitału zapasowego Spółki do wysokości nadwyżki emisji nad wartość nominalną tych akcji („agio”), lecz zostaną zaliczone do kosztów finansowych.
12. Średni szacowany koszt przeprowadzenia subskrypcji przypadający na jedną Akcję Serii Y wynosi: 3,25 zł.
13. Sposób opłacenia objętych Akcji Serii Y:
Akcje Serii Y zostały opłacone wkładami pieniężnymi.
Akcji Serii Y zostały dopuszczone do obrotu na GPW w dniu 17.04.2026 pod kodem ISIN PLXTPL000018.

Nota 10. Przesunięcia pomiędzy poszczególnymi poziomami hierarchii wartości godziwej instrumentów finansowych

W prezentowanym okresie nie miały miejsca przesunięcia między poszczególnymi poziomami hierarchii wartości godziwej instrumentów finansowych.

Nota 11. Wartości godziwe poszczególnych klas aktywów i zobowiązań finansowych

Kategoria	Wartość bilansowa		Wartość godziwa		
	31.03.2026	31.12.2025	31.03.2026	31.12.2025	
Aktywa finansowe					
Pożyczki udzielone	WwgZK	14	14	14	14
Należności z tytułu dostaw i usług	WwgZK	5 980	5 497	5 980	5 497
Należności z tytułu najmu sprzętu	wg MSSF 16	334	351	334	351
Pozostałe należności	WwgZK	21 368	2 831	21 368	2 831
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	WwgZK	1 540	6 363	1 540	6 363
Razem		29 237	15 057	29 237	15 057
Zobowiązania finansowe					
Oprocentowane kredyty bankowe i pożyczki	PZFwgZK	76	304	76	304
Zobowiązania z tyt. obligacji	WwWGpWF	-	-	-	-
Zobowiązania z tyt. leasingu	wg MSSF 16	16 031	16 413	16 031	16 413
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	PZFwgZK	4 237	3 623	4 237	3 623
Pozostałe zobowiązania	PZFwgZK	1 698	1 321	1 698	1 321
Razem		22 042	21 661	22 042	21 661

Użyte skróty:

WwgZK – Wyceniane według zamortyzowanego kosztu

PZFwgZK – Pozostałe zobowiązania finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu

WwWGpWF – Aktywa / zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy

Wartość godziwa instrumentów finansowych, jakie Spółka posiadała na dzień 31 marca 2026 roku i 31 grudnia 2025 roku nie odbiegała istotnie od wartości prezentowanej w sprawozdaniach finansowych za poszczególne lata z następujących powodów:

- w odniesieniu do instrumentów krótkoterminowych ewentualny efekt dyskonta nie jest istotny,
- instrumenty te dotyczą transakcji zawieranych na warunkach rynkowych.

Nota 12. Wyjaśnienia do sprawozdania z przepływów pieniężnych

Poniżej przedstawiono wyjaśnienie do wybranych pozycji wykazanych w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych.

	dane w tys. zł	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z całkowitych dochodów		- 5 378	-6 434
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych		- 5 378	-6 434
ODSETKI I DYWIDENDY W SPRAWOZDANIU Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH			
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności finansowej		351	146
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej		- 31	-10
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności finansowej		-	-
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej		-	-
Razem odsetki i dywidendy:		320	136
ZMIANA STANU NALEŻNOŚCI			
Zmiana stanu należności z tytułu dostaw i usług		- 483	-274
Pozostałe należności		- 18 544	-312
Pożyczki udzielone		-	-
Razem zmiana stanu należności:		- 19 028	- 586

ZMIANA STANU ZOBOWIĄZAŃ	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Zmiana stanu zobowiązań z tytułu dostaw i usług	614	-649
Pozostałe zobowiązania	699	171
Zmiana stanu rezerw świadczenia pracownicze	95	301
Razem zmiana stanu zobowiązań:	1 408	-178

Stan środków pieniężnych na koniec okresu	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Sprawozdanie z przepływów pieniężnych	1 540	19 253
Sprawozdanie z sytuacji finansowej	1 540	19 250

Wpływ z tytułu dotacji	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
- do działalności	-	-
- do aktywów	-	-
- zaliczki nierozliczone / (rozliczone)	-	-
Razem wpływ z tytułu dotacji	-	-

Różnica pomiędzy stanem środków pieniężnych wykazywanym w sprawozdaniu z sytuacji finansowej na dzień 31 marca 2026 roku, a wartością środków pieniężnych zaprezentowaną w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych wynika z różnic kursowych dotyczących wyceny środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych.

Nota 13. Przychody netto ze sprzedaży

PRZYCHODY NETTO ZE SPRZEDAŻY	dane w tys. zł	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Przychody z usług badań i rozwoju		118	131
Przychody ze sprzedaży produktów		1 098	1 872
Przychody ze sprzedaży z tytułu leasingu		-	-
Przychody ze sprzedaży towarów		-	-
Przychody z tytułu dotacji		426	396
Przychody netto ze sprzedaży razem		1 643	2 400

W okresie sprawozdawczym spółka uzyskała przychody z tytułu dotacji w wysokości 426 tys. zł wynikające ze złożonych wniosków refundacyjnych projektów związanych z budową środków trwałych. Zgodnie z MSSF 20 dotacje do aktywów ujmowane są na dzień bilansowy również w pasywach sprawozdania z sytuacji finansowej. Dotacje do aktywów podlegających amortyzacji ujęte będą w wyniku finansowym Spółki na przestrzeni okresów proporcjonalnie do ujmowania odpisów amortyzacyjnych od tych aktywów.

Nota 14. Dotacje

Wpływ z tytułu dotacji	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
- do działalności	-	-
- do aktywów	-	-
- zaliczki nierozliczone / (rozliczone)	-	-
Razem wpływ z tytułu dotacji	-	-

W okresie sprawozdawczym Spółka nie otrzymała wpływów z tytułu dotacji.

Nota 15. Koszty działalności operacyjnej

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	dane w tys. zł	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Amortyzacja, z tego		1 722	1 328
- amortyzacja środków trwałych		1 029	803
- amortyzacja wartości niematerialnych		693	525
Zużycie surowców i materiałów		849	1 161
Usługi obce		996	2 128
Koszty świadczeń pracowniczych		2 877	3 890
Podatki i opłaty		65	107
Pozostałe koszty rodzajowe		132	193
Wartość sprzedanych towarów i materiałów		-	-
Koszty według rodzajów ogółem, w tym:		6 641	8 807
Pozycje ujęte w kosztach badań i rozwoju		2 129	3 117
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedanych produktów		1 393	1 522
Koszty marketingu i sprzedaży		664	1 233
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu		2 549	2 935
Zmiana stanu produktów		-255	-
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki		160	-

Nota 16. Transakcje z podmiotami powiązanimi

01.01.2026-31.03.2026	dane w tys. zł	Wobec jednostek zależnych	Wobec jednostek współzależnych	Wobec kluczowego kierownictwa*	Wobec pozostałych podmiotów powiązanych**
Zakup usług		48	-	-	-
Pożyczki udzielone		-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży produktów		34	-	-	-
Przychody ze sprzedaży usług		-	-	-	-
Przychody z najmu sprzętu		-	-	-	-
Koszt własny sprzedaży produktów		16	-	-	-
Przychody finansowe – odsetki od pożyczek i umowy najmu drukarki		8	-	-	-

01.01.2025-31.03.2025	dane w tys. zł	Wobec jednostek zależnych	Wobec jednostek współzależnych	Wobec kluczowego kierownictwa*	Wobec pozostałych podmiotów powiązanych**
Zakup usług		48	-	-	-
Pożyczki udzielone		-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży produktów		826	-	-	-
Przychody ze sprzedaży usług		51	-	-	-
Przychody z najmu sprzętu		-	-	-	-
Koszt własny sprzedaży produktów		341	-	-	-
Przychody finansowe – odsetki od pożyczek i umowy najmu drukarki		10	-	-	-

* pozycja obejmuje osoby posiadające uprawnienia i odpowiedzialność za planowanie, kierowanie i kontrolowanie czynności jednostki

** pozycja obejmuje podmioty powiązane poprzez kluczowe kierownictwo

Warunki transakcji z podmiotami powiązanimi

Sprzedaż na rzecz oraz zakupy od podmiotów powiązanych dokonywane są według cen rynkowych. Zaległe zobowiązania/należności na koniec okresu są nieoprocentowane i rozliczane gotówkowo lub bezgotówkowo. Spółka nie nalicza odsetek od pozostałych podmiotów powiązanych z tytułu

opóźnień w zapłacie. Należności od lub zobowiązania wobec podmiotów powiązanych nie zostały objęte żadnymi gwarancjami udzielonymi lub otrzymanymi. Nie są one także zabezpieczone w innych formach.

Nota 17. Podatek odroczony

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowodowane ujemnymi różnicami przejściowymi	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów 01.01.2026 - 31.03.2026
	31.03.2026	31.03.2025	
TYS. PLN			
Z tytułu różnic między wartością bilansową a podatkową:			
Rezerwa na niewykorzystane urlopy	109	126	- 17
Rezerwa na wynagrodzenia	37	73	- 36
Rezerwy na koszty usług obcych	18	48	- 30
Rezerwa na narzuty ZUS	-	-	-
Środki trwale w leasingu	-	-	-
Wycena pożyczki	-	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, razem	164	248	
Kompensata z rezerwą z tytułu odroczonego podatku dochodowego	164	248	- 84
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, netto			-

Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowodowana dodatnimi różnicami przejściowymi	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów 01.01.2026 - 31.03.2026
	31.03.2026	31.03.2025	
TYS. PLN			
Z tytułu różnic między wartością bilansową a podatkową:			
Odsetki od pożyczek i lokat			
Środki trwale w leasingu	164	248	- 84
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, razem			
Kompensata z aktywami z tytułu odroczonego podatku dochodowego	- 164	-248	84
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, netto	-	-	-

Ujemne różnice przejściowe, straty podatkowe, od których nie zostały ujęte w sprawozdaniu z sytuacji finansowej aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego:	Podstawa	Podstawa	Data
	tworzenia aktywa na koniec okresu 31.03.2026	tworzenia aktywa na koniec okresu 31.03.2025	wygaśnięcia ujemnych różnic przejściowych, strat podatkowych
Z tytułu			
Wynagrodzeń	-	-	
Rezerwy na niewykorzystane urlopy	-	-	
Rezerwy na koszty usług obcych	-	-	
Straty podatkowe	50 184	32 231	2026/2030 r.

Nota 18. Cel i zasady zarządzania ryzykiem finansowym

Spółka w każdym obszarze swojej działalności jest narażona na ryzyko. Zrozumienie zagrożeń mających swoje źródło w ekspozycji Spółki na ryzyko oraz zasad zarządzania nim pozwala na lepszą realizację zadań. Zarządzanie ryzykiem finansowym zawiera procesy identyfikacji, pomiaru i określania sposobu postępowania z nim. Głównymi ryzykami finansowymi, na które narażona jest Spółka są:

- Ryzyka rynkowe:
- Ryzyko zmian cen rynkowych (ryzyko cenowe),
- Ryzyko zmian kursów walutowych (ryzyko walutowe),
- Ryzyko zmian stóp procentowych (ryzyko stóp procentowych),
- Ryzyko płynności,
- Ryzyko kredytowe.

Odpowiednia polityka, struktura organizacyjna i procedury wspierają proces, u podstaw którego leżą działania związane z zarządzaniem ryzykiem.

RYZIKO RYNKOWE

Spółka aktywnie zarządza ryzykiem rynkowym, na które jest narażona. Celami procesu zarządzania ryzykiem rynkowym są:

- ograniczenie zmienności zysku lub straty brutto,
- zwiększenie prawdopodobieństwa realizacji założeń budżetowych,
- utrzymanie Spółki w dobrej kondycji finansowej,
- wspieranie procesu podejmowania decyzji strategicznych w obszarze działalności inwestycyjnej, z uwzględnieniem źródeł finansowania inwestycji.

Wszystkie cele zarządzania ryzykiem rynkowym należy rozpatrywać łącznie, a ich realizacja jest zdeterminowana przede wszystkim przez sytuację wewnętrzną Spółki oraz warunki rynkowe.

RYZIKO CENOWE

W okresie styczeń-marzec 2026 Spółka nie inwestowała w dłużne instrumenty finansowe i w związku z tym, nie jest narażona na ryzyko cenowe.

RYZIKO WALUTOWE

Spółka narażona jest na ryzyko walutowe z tytułu zawieranych transakcji. Ryzyko takie powstaje w wyniku dokonywania przez Spółkę zakupów w walutach innych niż jej waluta wyceny, głównie w USD i EUR.

Część rozrachunków Spółki wyrażona jest w walutach obcych. Spółka na dzień 31 marca 2026 roku posiada aktywa wyrażone w walutach obcych, na które składają się należności z tytułu dostaw i usług. Wartość zobowiązań wyrażona w walutach obcych na dzień bilansowy dotyczy zobowiązań z tytułu dostaw i usług. Istnieje zatem ryzyko dotyczące niekorzystnego wpływu zmian kursu walut na wyniki finansowe osiągnięte przez Spółkę. Aby zminimalizować ewentualne skutki zmian kursowych Spółka na bieżąco monitoruje bieżące kursy walut.

RYZIKO STOPY PROCENTOWEJ

Transakcje depozytowe zawierane są z instytucjami o silnej i ustabilizowanej pozycji rynkowej. Stosowane są instrumenty zapewniające całkowite bezpieczeństwo - transakcje krótkoterminowe, o stałej stopie procentowej.

W związku z powyższym wzrosty stóp procentowych, które miały miejsce w ostatnim czasie nie mają wpływu na działalność Spółki. Z uwagi na to, Spółka nie stosowała zabezpieczeń stóp procentowych, uznając, że ryzyko stopy procentowej nie jest znaczące dla jej działalności.

RYZIKO ZWIĄZANE Z PŁYNNOCIĄ

Spółka monitoruje ryzyko braku funduszy przy pomocy narzędzia okresowego planowania płynności. Narzędzie to uwzględnia terminy wymagalności / zapadalności zarówno inwestycji jak i aktywów finansowych (np. konta należności, pozostałych aktywów finansowych) oraz prognozowane przepływy pieniężne z działalności operacyjnej.

Celem Spółki jest utrzymanie równowagi pomiędzy ciągłością a elastycznością finansowania, poprzez korzystanie z rozmaitych źródeł finansowania, takich jak np. umowy leasingu finansowego.

Spółka jest narażona na ryzyko finansowania ze względu na możliwość niezyskania w przyszłości środków pieniężnych umożliwiających komercjalizację realizowanych projektów badawczo - rozwojowych.

W okresie sprawozdawczym Spółka dysponowała limitem w rachunku bieżącym do kwoty 600 tys. zł. W trakcie okresu sprawozdawczego Spółka korzystała z limitu w rachunku bieżącym sporadycznie i krótkoterminowo.

Santander Bank: limit 200 tys. do dnia 13.04.2027;

ING Bank Śląski: limit 400 tys. do dnia 31.03.2027;

RYZYO KREDYTOWE

Spółka w celu ograniczenia ryzyka kredytowego w obszarze środków pieniężnych i ich ekwiwalentów, zdeponowanych w bankach, udzielonych pożyczkach, wpłaconych depozytów na poczet umów najmu oraz gwarancji prawidłowej realizacji umów, a także kredytów handlowych:

- współpracuje z bankami oraz instytucjami finansowymi o znanej sytuacji finansowej i renomie,
- analizuje sytuację finansową kontrahentów na podstawie ogólnie dostępnych danych, a także współpracując z wywiadowcami gospodarczymi,
- w przypadku wystąpienia ryzyka niewypłacalności klienta Spółka zabezpiecza swoje wpływy za pomocą gwarancji bankowych lub gwarancji korporacyjnych.

Nota 19. Istotne rozliczenia z tytułu spraw sądowych

Na chwilę sporządzenia raportu nie toczą się żadne postępowania, których wartość byłaby istotna. Ponadto w okresie objętym sprawozdaniem śródrocznym nie nastąpiły żadne istotne rozliczenia z tytułu spraw sądowych.

Nota 20. Informacje na temat zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które mają istotny wpływ na wartość godziwa aktywów finansowych i zobowiązań finansowych niezależnie od tego czy te aktywa i zobowiązania są ujęte w wartości godziwej czy w skorygowanej cenie nabycia (koszcie zamortyzowanym)

W okresie od 01.01.2026 do 31.03.2026 roku nie zidentyfikowano istotnych zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które wywarłyby istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych Spółki.

Nota 21. Informacja o zmianach zobowiązań warunkowych i aktywów warunkowych oraz nieujętych zobowiązań wynikających z zawartych umów w stosunku do ostatniego okresu sprawozdawczego

Zobowiązania warunkowe zostały udzielone przez Spółkę w formie weksli wraz z deklaracjami wekslowymi w celu zabezpieczenia realizacji umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków europejskich.

Na prezentowany dzień bilansowy oraz do dnia zatwierdzenia sprawozdania do publikacji nie nastąpiły zdarzenia mogące spowodować realizację wyżej wymienionych zobowiązań warunkowych. Na dzień akceptacji sprawozdania nie wystąpiły żadne nieujęte zobowiązania wynikające z zawartych umów o istotnych wartościach.

Ponadto Jednostka jest wystawcą weksli na poczet zabezpieczenia roszczeń do wysokości zobowiązań wynikających z umów leasingu. Suma wekslowa dotycząca obowiązujących umów leasingu na dzień 31 marca 2026 r. wyniosła 14 133 tys. zł.

ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE	31.03.2026	31.12.2025
Weksle własne	14 133	14 133
Zobowiązania warunkowe, razem	14 133	14 133

Nota 22. Program motywacyjny

W okresie sprawozdawczym Spółka nie przyznała instrumentów ani nie rozpoznała w skróconym sprawozdaniu z całkowitych dochodów kosztu programu motywacyjnego dla pracowników i współpracowników opartego na akcjach Spółki.

Nota 23. Informacja dotycząca sezonowości i cykliczności działalności

Działalność Spółki nie charakteryzuje się występowaniem sezonowości i cykliczności.

Nota 24. Czynniki o charakterze nietypowym, które wystąpiły w okresie sprawozdawczym wraz ze wskazaniem ich wpływu na sprawozdanie finansowe

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły zdarzenia nietypowe, mające wpływ na śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe.

Nota 25. Informacje o emisji, wykupie i spłacie nie udziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

W okresie objętym sprawozdaniem nie wystąpiły żadne zdarzenia związane z emisją, wykupem lub spłatą nie udziałowych i kapitałowych papierów wartościowych.

Nota 26. Wyplacona lub zadeklarowana dywidenda, łącznie i w przeliczeniu na jedną akcję z podziałem na akcje zwykłe i uprzywilejowane

W okresie objętym sprawozdaniem Jednostka nie wypłacała ani nie deklarowała wypłaty dywidendy.

Nota 27. Segmenty operacyjne

Czynniki stosowane podczas określania segmentów sprawozdawczych Jednostki to grupy produktowe.

Na dzień Raportu Spółka wyodrębniła trzy grupy produktowe:

- drukarki laboratoryjne Delta Printing System oraz moduły UPD
- przewodzące nanotusz na bazie srebra;
- usługi badawcze związane z zadrukowaniem dostarczonych przez klienta powierzchni w sposób wskazany przez klienta, w celu wykazania przydatności technologii XTPL S.A. do rozwiązania technologicznych problemów produkcyjnych (Proof of Concept).

PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WG SEGMENTÓW	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Sprzedaż i wynajem drukarek	1 012	1 670
Nanotusze i inne materiały eksploatacyjne	86	202
Usługi leasingu	-	-
Usługi badań i rozwoju	118	131
RAZEM	1 217	2 003

Nota 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 niniejszym raportem nie wystąpiły.

Nota 29. Efekt zastosowania nowych standardów rachunkowości i zmian polityki rachunkowości

Zasady (polityka) rachunkowości zastosowane do sporządzenia niniejszego sprawozdania finansowego za I kwartał 2026 roku są spójne z tymi, które zastosowano przy sporządzeniu rocznego sprawozdania finansowego za 2025 rok. Zastosowano takie same zasady dla okresu bieżącego i porównywalnego. Szczegółowy opis zasad rachunkowości przyjętych przez XTPL S.A. oraz Grupę Kapitałową XTPL został przedstawiony w rocznym sprawozdaniu finansowym za 2025 rok.

Nota 30. Rodzaj oraz kwoty zmian wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich okresach bieżącego roku obrotowego, lub zmiany wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich latach obrotowych

W prezentowanym okresie nie miały miejsca zmiany wartości szacunkowych.

Nota 31. Korekty błędów poprzednich okresów

W I kwartale 2026 roku nie wystąpiły korekty wynikające z błędów poprzednich okresów.

Nota 32. Data zatwierdzenia sprawozdania finansowego do publikacji

Niniejsze informacje finansowe za okres 01.01.2026 - 31.03.2026 zostały zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Jednostki w dniu 27 maja 2026 roku.

SKRÓCONE SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

6. SKRÓCONE SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

6.1 Skrócone skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

AKTYWA	31.03.2026	31.12.2025
TYS. PLN		
Aktywa trwałe	29 849	30 938
Rzeczowe aktywa trwałe	18 313	18 889
Wartości niematerialne	10 534	11 047
Należności długoterminowe	1 002	1 002
Aktywa obrotowe	31 338	16 067
Zapasy	4 066	4 252
Należności z tytułu dostaw i usług	4 217	3 047
Należności pozostałe	20 379	1 841
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	2 101	6 642
Pozostałe aktywa	575	285
Aktywa razem	61 188	47 005

PASYWA	31.03.2026	31.12.2025
TYS. PLN		
Razem kapitały	32 363	19 404
Kapitał podstawowy	295	265
Kapitał zapasowy	56 942	38 448
Akcje własne	- 2	-2
Kapitał rezerwowy	3 647	3 647
Różnice kursowe z przeliczenia	17	-80
Zyski zatrzymane	- 28 536	-22 874
Zobowiązania długoterminowe	16 263	17 119
Zobowiązania finansowe długoterminowe	13 673	14 133
Dotacje rozliczane w czasie	2 589	2 986
Zobowiązania krótkoterminowe	12 561	10 482
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	3 757	3 634
Zobowiązania finansowe krótkoterminowe	2 434	2 583
Pozostałe zobowiązania	2 333	1 922
Dotacje rozliczane w czasie	4 037	2 343
Pasywa razem	61 188	47 005

6.2 Skrócone skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów

SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	1.01.2026 – 31.03.2026	1.01.2025 – 31.03.2025
	PLN`000	PLN`000
Działalność kontynuowana		
Przychody ze sprzedaży	1 646	2 420
Przychody ze sprzedaży produktów i usług	1 219	2 024
Przychody z tytułu dotacji	426	396
Koszt własny sprzedaży	3 504	4 813
Koszty badań i rozwoju	2 129	3 117
Koszt własny sprzedanych produktów	1 375	1 696
Zysk (strata) brutto ze sprzedaży	- 1 859	-2 393
Koszty marketingu i sprzedaży	1 213	1 897
Koszty ogólnego zarządu	2 549	2 927
Pozostałe przychody operacyjne	2	5
Pozostałe koszty operacyjne	-	2
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	- 5 619	-7 213
Przychody finansowe	52	106
Koszty finansowe	348	146
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	- 5 914	-7 253
Podatek dochodowy	-	4
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	- 5 914	-7 257
Działalność zaniechana		
Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej	-	-
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej i zaniechanej	- 5 914	-7 257
Zysk (strata) akcjonariuszy niekontrolujących	-	-
Zysk (strata) akcjonariuszy jednostki dominującej	-	-7 257
Inne całkowite dochody	- 18	-
Pozycje, które mogą być przeniesione do wyniku w kolejnych okresach sprawozdawczych	- 18	-
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	- 18	-
Pozycje, które nie zostaną przeniesione do wyniku w kolejnych okresach	-	-
Całkowite dochody ogółem	- 5 932	-7 257
Całkowite dochody ogółem przypisane akcjonariuszom niekontrolującym	-	-
Całkowite dochody ogółem przypadające na jednostkę dominującą	- 5 932	-7 257
Zysk (strata) netto przypadający na jedną akcję (wyrażony w złotych)	-	-
Z działalności kontynuowanej		
Zwykły	-2,01	-2,74
Rozwodniony	-2,01	-2,74
Z działalności kontynuowanej i zaniechanej		
Zwykły	-2,01	-2,74
Rozwodniony	-2,01	-2,74
ilość akcji do wyliczenia zwykłego zysku (straty) na jedną akcję (w szt.)	2 949 877	2 649 877
ilość akcji do wyliczenia rozwodnionego zysku (straty) na jedną akcję (w szt.)	2 949 877	2 649 877

6.3 Skrócone skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM PLN`000	Kapitał podstawo wy	Kapitał zapasow y	Akcje własne	Kapitał rezerwo wy	Różnice kursowe z przeliczen ia	Zyski zatrzyma ne	Udziały niedają ce kontroli	Razem
Na dzień 1 stycznia 2026 roku	265	38 448	- 2	3 647	- 80	- 22 937	-	19 340
Całkowite dochody:	-	-	-	-	97	- 5 932	-	- 5 835
Zysk (strata) netto	-	-	-	-	-	- 5 932	-	- 5 932
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	97	-	-	97
Transakcje z właścicielami:	30	18 494	-	-	-	-	-	18 524
Emisja akcji	30	18 494	-	-	-	-	-	18 524
Sprzedaż akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-
Program motywacyjny	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział zysku	-	-	-	-	-	-	-	-
Wartość praw do zamiany wynikających z obligacji zamiennych	-	-	-	-	-	-	-	-
Na dzień 31 marca 2026 roku	295	56 942	- 2	3 647	17	- 28 867	-	32 032
Na dzień 1 stycznia 2025 roku	265	59 312	-4	1 510	-126	-20 409	-	40 548
Całkowite dochody:	-	-	-	-	-70	-7 257	-	-7 327
Zysk (strata) netto	-	-	-	-	-	-7 257	-	-7 257
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	-70	-	-	-70
Transakcje z właścicielami:	-	-	-	-	-	-	-	-
Emisja akcji	-	-	-	-	-	-	-	-
Program motywacyjny	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział zysku	-	-	-	-	-	-	-	-
Wartość praw do zamiany wynikających z obligacji zamiennych	-	-	-	-	-	-	-	-
Na dzień 31 marca 2025 roku	265	59 312	-4	1 510	-196	-27 664	-	33 222

6.4 Skrócone skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych

SPRAWOZDANIE Z PRZEPIYWÓW PIENIĘŻNYCH	01.01.2026	01.01.2025
	31.03.2026 PLN'000	31.03.2025 PLN'000
Przeptywy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		
Zysk (strata) brutto	- 5 914	-7 257
Korekty razem:	- 17 083	443
Amortyzacja	1 734	1 336
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	15	-34
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	- 31	70
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-	-13
Zmiana stanu rezerw	95	301
Zmiana stanu zapasów	186	-506
Zmiana stanu należności	- 18 012	-183
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	- 762	89
Zmiana stanu pozostałych aktywów	- 308	-217
Zmiana stanu dotacji do rozliczenia	-	-396
Wycena programu motywacyjnego	-	-
Podatek dochodowy zapłacony	-	-4
Inne korekty	-	-
Przeptywy pieniężne netto z działalności operacyjnej razem	- 22 997	-6 814
Przeptywy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
Wpływy	33	13
Zbycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	2	3
Splata udzielonych pożyczek długoterminowych	-	-
Odsetki z aktywów finansowych	31	10
Wydatki	-	160
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	-	160
Nabycie aktywów finansowych	-	-
Udzielone pożyczki długoterminowe	-	-
Inne wydatki inwestycyjne	-	-
Przeptywy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej razem	33	-146
Przeptywy środków pieniężnych z działalności finansowej		
Wpływy	18 967	72
Dopłaty do kapitału	18 967	-
Kredyty bankowe i pożyczki	-	-
Inne wpływy finansowe	-	72
Wydatki	544	568
Splata kredytów bankowych i pożyczek	114	154
Płatności z tytułu leasingu finansowego	79	268
Odsetki	351	146
Przeptywy pieniężne netto z działalności finansowej razem	18 424	-496
Przeptywy pieniężne netto, razem	- 4 540	-7 456
Bilansowa zmiana środków pieniężnych, w tym	- 4 551	-7 452
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	- 11	-3
Stan środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych na początek okresu	6 642	27 686
Środki pieniężne i ekwiwalentów środków pieniężnych na koniec okresu, w tym:	2 101	20 234
- o ograniczonej możliwości dysponowania	-	214

6.5 Informacja dodatkowa

Nota 1. Wartości niematerialne

WARTOŚCI NIEMATERIALNE	dane w tys. zł	31.03.2026	31.12.2025
Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne		-	-
Prawo własności intelektualnej		-	-
inne wartości niematerialne		1 274	1 000
Zakończone prace rozwojowe		8 595	9 179
Nakłady na prace rozwojowe w trakcie wytwarzania		665	867
Razem netto		10 534	11 047
Dotychczasowe umorzenie		5 906	5 213
Razem brutto		16 441	16 260

Wszystkie wartości niematerialne są własnością Grupy, żadne nie są używane na podstawie najmu, dzierżawy lub innej umowy, w tym umowy leasingu. Grupa nie dokonywała zabezpieczeń na wartościach niematerialnych. Na dzień 31 marca 2026 roku Grupa nie posiadała zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu wartości niematerialnych. W 2026 roku oraz w 2025 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości niematerialnych.

W pozycji 'inne wartości niematerialne i prawne' Grupa prezentuje koszty niezakończonych prac rozwojowych związanych z tuszem miedziovym w wartości brutto 655 tys. PLN, pracami rozwojowymi związanymi z wydłużeniem okresu użytkowania dysz stosowanych do drukarek DPS oraz modułów UPD w wartości brutto 371 tys. PLN oraz wartość prawa, licencji i patentów w kwocie brutto 247 tys. PLN.

Nota 2. Rzeczowe aktywa trwałe oraz istotne nabycia rzeczowych aktywów trwałych

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	dane w tys. zł	31.03.2026	31.12.2025
Środki trwałe z tego:		17 965	18 448
Budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej		14 471	15 059
Urządzenia techniczne i maszyny		223	257
Środki transportu		61	81
Inne środki trwałe		3 211	3 051
Środki trwałe w budowie		348	441
Rzeczowe aktywa trwałe netto		18 313	18 889
Dotychczasowe umorzenie		11 039	10 127
Rzeczowe aktywa trwałe brutto		29 352	29 016

Na środki trwałe w budowie składają się nakłady poniesione na multi-głowicę YH02 (Hydra) w wysokości 348 tys. PLN.

Inne środki trwałe stanowi sprzęt laboratoryjny i pomiarowy (grupa 8) używany przez pracowników działów R&D.

Grupa nie dokonywała zabezpieczeń na rzeczowych aktywach trwałych. W 2026 oraz 2025 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywach trwałych.

Na dzień 31 marca 2026 r. Grupa użytkuje rzeczowy majątek trwały na podstawie umów najmu i leasingu w wysokości netto 14 482 tys. PLN.

LEASINGOWANE ŚRODKI TRWAŁE	31.03.2026			31.12.2025		
	Wartość brutto	Umorzenie	Wartość netto	Wartość brutto	Umorzenie	Wartość netto
Budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	17 498	- 3 016	14 482	17 426	-2 432	14 994
urządzenia techniczne i maszyny	281	- 164	117	281	-140	140
inne środki trwałe	1 139	- 661	478	2 239	-1 668	571
środki transportu	241	- 181	60	241	-160	81
Razem	19 159	- 4 022	15 137	20 186	-4 400	15 786

W poniższej tabeli Grupa prezentuje nabycie istotnych rzeczowych aktywów trwałych.

ISTOTNE ZWIĘKSZENIA RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH I UMÓW LESINGU (NAJMU)	dane w tys. zł	01.01.2026 - 31.03.2026	01.01.2025 - 31.12.2025
Pozostały sprzęt laboratoryjny		-	34
Najem powierzchni biurowej i laboratoryjnej ul. Legnicka 48E		-	10 864
Analizator wielkości nanocząstek		-	200
Dygestoria		-	154
Wagi precyzyjne		-	16
Demineralizatory		-	21
Spektrofotometr dwuwiązkowy		-	45
Agregat wody lodowej		-	30
Homogenizator ARV-310P		-	84
System próżniowy Laboport		-	19
Drukarka XTPL DPS-ODR7		172	-
Multigłowica Hydra		386	-
Suma istotnych nabyć		558	11 468

Nota 3. Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych

Grupa nie posiadała na dzień 31 marca 2026 roku zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu środków trwałych.

Grupa posiada zobowiązania z tytułu najmu i leasingu rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 16 001 tys. PLN, w tym krótkoterminowe 2 358 tys. PLN i długoterminowe 13 643 tys. PLN.

Okres wymagalności zobowiązań przedstawia poniższa tabela:

Rok	Okres spłaty				krótkoterminowe	długoterminowe	Razem
	do 1 roku	powyżej 1 roku do 3 lat	powyżej 3 do 5 lat	powyżej 5 lat			
2026	2 358	4 502	8 028	1 112	2 358	13 643	16 001

Nota 4. Zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych w wyniku zmiany celu lub wykorzystania tych aktywów

W prezentowanym okresie nie miały miejsca zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych.

Nota 5. Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu

W prezentowanym okresie nie miały miejsca odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu.

Nota 6. Należności długoterminowe

Należności długoterminowe	dane w tys. zł	31.03.2026	31.12.2025
Udzielone pożyczki		-	-
Kaucje		1 002	1 002
Udziały/akcje		-	-
Z tytułu sprzętu użytkowanego na podstawie umowy najmu		-	-
Razem należności długoterminowe		1 002	1 002

Na dzień 31.03.2026 Grupa prezentuje w pozycji „Kaucje” 1 002 tys. PLN dotyczące najmu powierzchni biurowo-laboratoryjnych w kwocie 972 tys. PLN, natomiast kwota 30 tys. PLN dotyczy kaucji gwarancyjnej z Klientem.

Nota 7. Odpis aktualizujący wartość zapasów do wartości netto możliwej do uzyskania i odwrócenie odpisu

W prezentowanym okresie nie miał miejsca odpis aktualizujący wartość zapasów, ani jego odwrócenie.

Nota 8. Zmiana stanu rezerw

ZMIANA STANU REZERW	dane w tys. zł	01.01.2026 - 31.03.2026	01.01.2025 - 31.12.2025
Stan na początek okresu		481	398
zwiększenie / utworzenie		95	83
wykorzystanie		-	-
rozwiązanie		-	-
Stan na koniec okresu		576	481

Zmiana stanu rezerw przedstawiona w powyższej tabeli odnosi się do utworzonych rezerw z tytułu niewykorzystanego urlopu wypoczynkowego przez pracowników Grupy. Powyższe rezerwy prezentowane są w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji pozostałe zobowiązania.

Nota 9. Kapitał podstawowy

W dniu 30 marca 2026 roku Zarząd Emitenta złożył oświadczenie o dookreśleniu kapitału zakładowego w statucie Spółki, w ten sposób, że kapitał zakładowy Spółki wynosi 294.987,70 zł (dwieście dziewięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset osiemdziesiąt siedem złotych i 70/100) i dzieli się na 2.949.877 (dwa miliony dziewięćset czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset siedemdziesiąt siedem) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym:

LP	liczba akcji	seria
1	670 000	A
2	300 000	B
3	30 000	C
4	198 570	D
5	19 210	E
6	19 210	F
7	68 720	G
8	68 720	H
9	10 310	I
10	5 150	J
11	10 310	K
12	140 020	L
13	155 000	M
14	47 000	N
15	41 400	O
16	42 602	P
17	78 000	S
18	125 000	T
19	45 655	U
20	275 000	V
21	300 000	X
22	300 000	Y

Poniżej Spółka przedstawia informacje podsumowujące przeprowadzoną przez Spółkę ofertę publiczną (w trybie subskrypcji prywatnej) akcji zwykłych na okaziciela serii Y emitowanych na podstawie uchwały nr 03/03/2026 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 9 marca 2026 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji zwykłych na okaziciela serii Y

z wyłączeniem w całości prawa poboru akcjonariuszy, zmiany statutu Spółki oraz ubiegania się o dopuszczenie i wprowadzenie tych akcji do obrotu na rynku regulowanym ("Akcje Serii Y"):

1. Daty rozpoczęcia i zakończenia subskrypcji Akcji Serii Y: Umowy objęcia Akcji Serii Y zostały zawarte w dniach 16 - 20 marca 2026 roku.
2. Data przydziału Akcji Serii Y: Subskrypcja Akcji Serii Y została przeprowadzona w trybie subskrypcji prywatnej, wobec czego nie dokonywano przydziału akcji w rozumieniu art. 434 Kodeksu spółek handlowych. W dniu 25 marca 2026 roku Zarząd Emitenta złożył oświadczenie o dookreśleniu kapitału zakładowego Spółki w statucie Spółki.
3. Liczba Akcji Serii Y objętych subskrypcją: Subskrypcja prywatna Akcji Serii Y obejmowała nie mniej niż 1 i nie więcej niż 300.000 Akcji Serii Y.
4. Stopy redukcji w poszczególnych transzach: Akcje Serii Y były obejmowane przez inwestorów w trybie subskrypcji prywatnej, w związku z czym redukcja nie wystąpiła. Subskrypcja Akcji Serii Y nie była podzielona na transze.
5. Liczba Akcji Serii Y wobec których przyjęto ofertę objęcia: W ramach subskrypcji prywatnej przyjęto ofertę objęcia łącznie 300.000 Akcji Serii Y.
6. Liczba Akcji Serii Y, które zostały objęte w ramach przeprowadzonej subskrypcji: W ramach subskrypcji prywatnej zostało objętych 300.000 Akcji Serii Y.
7. Cena po jakiej Akcje Serii Y były obejmowane:
Cena emisyjna jednej Akcji Serii Y wynosiła 65 zł (sześćdziesiąt pięć złotych) za jedną Akcję Serii Y. Łączna cena emisyjna wszystkich Akcji Serii Y objętych przez inwestorów wyniosła 19.500.000 zł (dziewiętnaście milionów pięćset tysięcy złotych).
8. Liczba osób, które zawarły umowy objęcia Akcji Serii Y: Umowy objęcia Akcji Serii Y zawarto łącznie z 27 inwestorami.
9. Nazwy (firmy) subemitentów, którzy objęli Akcje Serii Y w ramach wykonywania umów o subemisję, z określeniem liczby Akcji Serii Y, które objęli, wraz z faktyczną ceną jednej Akcji Serii Y (cena emisyjna lub sprzedaży, po odliczeniu wynagrodzenia za objęcie jednostki instrumentu finansowego, w wykonaniu umowy subemisji, nabytej przez subemitenta): Akcje Serii Y nie zostały objęte przez subemitenta.
10. Wartość przeprowadzonej subskrypcji lub sprzedaży: Wartość przeprowadzonej subskrypcji Akcji Serii Y (rozumiana jako iloczyn liczby objętych Akcji Serii Y i ich ceny emisyjnej) wyniosła 19.500.000 zł (dziewiętnaście milionów pięćset tysięcy złotych).
11. Wysokość łącznych kosztów, które zostały zaliczone do kosztów emisji Akcji Serii Y: na dzień publikacji raportu łączne szacowane koszty zaliczone do kosztów emisji Akcji Serii Y wyniosły 975.922,00 zł, w tym:
 - a) przygotowanie i przeprowadzenie oferty: 975.922,00 zł;
 - b) wynagrodzenie subemitentów: nie dotyczy;
 - c) sporządzenie prospektu z uwzględnieniem doradztwa: nie dotyczy;
 - d) promocja oferty: nie dotyczy.Koszty emisji Akcji Serii Y nie będą powiększać kapitału zapasowego Spółki do wysokości nadwyżki emisji nad wartość nominalną tych akcji („agio”), lecz zostaną zaliczone do kosztów finansowych.
12. Średni szacowany koszt przeprowadzenia subskrypcji przypadający na jedną Akcję Serii Y wynosi: 3,25 zł.
13. Sposób opłacenia objętych Akcji Serii Y:
Akcje Serii Y zostały opłacone wkładami pieniężnymi.
Akcje Serii Y zostały dopuszczone do obrotu na GPW w dniu 17.04.2026 pod kodem ISIN PLXTPL000018.

Nota 10. Przesunięcia pomiędzy poszczególnymi poziomami hierarchii wartości godziwej instrumentów finansowych

W prezentowanym okresie nie miały miejsca przesunięcia między poszczególnymi poziomami hierarchii wartości godziwej instrumentów finansowych.

Nota 11. Wartości godziwe poszczególnych klas aktywów i zobowiązań finansowych

	Kategoria	Wartość bilansowa		Wartość godziwa	
		31.03.2026	31.12.2025	31.03.2026	31.12.2025
Aktywa finansowe					
Pożyczki udzielone	WwgZK	-	-	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług	WwgZK	4 265	3 047	4 265	3 047
Należności z tytułu najmu sprzętu	wg MSSF 16	-	-	-	-
Pozostałe należności	WwgZK	21 381	1 841	21 381	1 841
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	WwgZK	2 101	6 642	2 101	6 642
Razem		27 747	11 530	27 747	11 530
Zobowiązania finansowe					
Oprocentowane kredyty bankowe i pożyczki	PZFwgZK	76	304	76	304
Zobowiązania z tyt. obligacji	WwWGpWF	-	-	-	-
Zobowiązania z tyt. leasingu	wg MSSF 16	16 031	16 413	16 031	16 413
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	PZFwgZK	3 757	3 634	3 757	3 634
Pozostałe zobowiązania	PZFwgZK	1 758	1 442	1 758	1 442
Razem		21 622	21 792	21 622	21 792

Użyte skróty:

WwgZK – Wyceniane według zamortyzowanego kosztu

PZFwgZK – Pozostałe zobowiązania finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu

WwWGpWF – Aktywa / zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy

Wartość godziwa instrumentów finansowych, jakie Grupa posiadała na dzień 31 marca 2026 roku i 31 grudnia 2025 roku nie odbiegała istotnie od wartości prezentowanej w sprawozdaniach finansowych za poszczególne lata z następujących powodów:

- w odniesieniu do instrumentów krótkoterminowych ewentualny efekt dyskonta nie jest istotny,
- instrumenty te dotyczą transakcji zawieranych na warunkach rynkowych.

Nota 12. Wyjaśnienia do sprawozdania z przepływów pieniężnych

Poniżej przedstawiono wyjaśnienie do wybranych pozycji wykazanych w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych.

	dane w tys. zł	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z całkowitych dochodów		- 5 914	-7 257
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych		- 5 914	-7 257

ODSETKI I DYWIDENDY W SPRAWOZDANIU Z PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności finansowej	351	146
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej	- 31	-10
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności finansowej	-	-
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej	-	-
Razem odsetki i dywidendy:	320	136

ZMIANA STANU NALEŻNOŚCI	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Zmiana stanu należności z tytułu dostaw i usług	525	140
Pozostałe należności	- 18 537	-323
Razem zmiana stanu należności:	- 18 012	-183

ZMIANA STANU ZOBOWIĄZAŃ	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Zmiana stanu zobowiązań z tytułu dostaw i usług	123	-22
Pozostałe zobowiązania	699	112
Zmiana stanu rezerw na świadczenia pracownicze	95	-301
Razem zmiana stanu zobowiązań:	917	-212

Stan środków pieniężnych na koniec okresu	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Sprawozdanie z przepływów pieniężnych	2 101	20 234
Sprawozdanie z sytuacji finansowej	2 101	20 231

Wpływ z tytułu dotacji	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
- do działalności	-	-
- do aktywów	-	-
- zaliczki nierozliczone / (rozliczone)	-	-
Razem wpływ z tytułu dotacji	-	-

Różnica pomiędzy stanem środków pieniężnych wykazywanym w sprawozdaniu z sytuacji finansowej na dzień 31 marca 2026 roku, a wartością środków pieniężnych zaprezentowaną w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych wynika z różnic kursowych dotyczących wyceny środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych.

Nota 13. Przychody netto ze sprzedaży

PRZYCHODY NETTO ZE SPRZEDAŻY	dane w tys. zł	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Przychody z usług badań i rozwoju		118	131
Przychody ze sprzedaży produktów		1 101	1 892
Przychody ze sprzedaży z tytułu leasingu		-	-
Przychody z tytułu dotacji		426	396
Przychody netto ze sprzedaży razem		1 646	2 420

W okresie sprawozdawczym Jednostka dominująca uzyskała przychody z tytułu dotacji w wysokości 426 tys. zł wynikające głównie ze złożonych wniosków refundacyjnych projektów związanych z budową środków trwałych.

Zgodnie z MSSF 20 dotacje do aktywów ujmowane są na dzień bilansowy również w pasywach sprawozdania z sytuacji finansowej. Dotacje do aktywów podlegających amortyzacji ujęte będą w wyniku finansowym Grupy na przestrzeni okresów proporcjonalnie do ujmowania odpisów amortyzacyjnych od tych aktywów.

Nota 14. Dotacje

Wpływ z tytułu dotacji	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
- do działalności	-	-
- do aktywów	-	-
- zaliczki nierozliczone / (rozliczone)	-	-
Razem wpływ z tytułu dotacji	-	-

W okresie sprawozdawczym Grupa nie otrzymała wpływów z tytułu dotacji.

Nota 15. Koszty działalności operacyjnej

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	dane w tys. zł	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Amortyzacja, z tego		1 734	1 328
- amortyzacja środków trwałych		1 041	803
- amortyzacja wartości niematerialnych		693	525
Zużycie surowców i materiałów		516	1 335
Usługi obce		1 166	2 256
Koszty świadczeń pracowniczych		3 282	4 281
Podatki i opłaty		65	188
Pozostałe koszty rodzajowe		145	248
Wartość sprzedanych towarów i materiałów		-	-

Koszty według rodzajów ogółem, w tym:	6 909	9 637
Pozycje ujęte w kosztach badań i rozwoju	2 129	3 117
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedanych produktów	1 375	1 696
Koszty marketingu i sprzedaży	1 213	1 897
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu	2 549	2 927
Zmiana stanu produktów	-518	-
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	160	-

Nota 16. Transakcje z podmiotami powiązаныmi

01.01.2026 - 31.03.2026	dane w tys. zł	Wobec kluczowego kierownictwa *	Wobec jednostek współzależnych	Wobec pozostałych podmiotów powiązanych* *	Wobec jednostek stowarzyszonych
Zakup usług		-	-	-	-
Pożyczki udzielone		-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży produktów		-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży usług		-	-	-	-
Koszt własny sprzedaży produktów		-	-	-	-
Przychody finansowe – odsetki od pożyczek		-	-	-	-

01.01.2025 - 31.03.2025	dane w tys. zł	Wobec kluczowego kierownictwa *	Wobec jednostek współzależnych	Wobec pozostałych podmiotów powiązanych* *	Wobec jednostek stowarzyszonych
Zakup usług		-	-	-	-
Pożyczki udzielone		-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży produktów		-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży usług		-	-	-	-
Koszt własny sprzedaży produktów		-	-	-	-
Przychody finansowe – odsetki od pożyczek		-	-	-	-

* pozycja obejmuje osoby posiadające uprawnienia i odpowiedzialność za planowanie, kierowanie i kontrolowanie czynności jednostki

** pozycja obejmuje podmioty powiązane poprzez kluczowe kierownictwo

Warunki transakcji z podmiotami powiązаныmi

Sprzedaż na rzecz oraz zakupy od podmiotów powiązanych dokonywane są według cen rynkowych. Zaległe zobowiązania/należności na koniec okresu są nieoprocentowane i rozliczane gotówkowo lub bezgotówkowo. Grupa nie nalicza odsetek od pozostałych podmiotów powiązanych z tytułu opóźnień w zapłacie. Należności od lub zobowiązania wobec podmiotów powiązanych nie zostały objęte żadnymi gwarancjami udzielonymi lub otrzymanymi. Nie są one także zabezpieczone w innych formach.

Nota 17. Podatek odroczony

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowodowane ujemnymi różnicami przejściowymi TYS. PLN	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów
	31.03.2026	31.03.2025	01.01.2026 - 31.03.2026
Z tytułu różnic między wartością bilansową a podatkową:			
Rezerwa na niewykorzystane urlopy	109	126	- 17
Rezerwa na wynagrodzenia	37	73	- 36
Rezerwy na koszty usług obcych	18	48	- 30
Rezerwa na narzuty ZUS	-	-	-
Środki trwale w leasingu	-	-	-
Wycena pożyczki	-	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, razem	164	248	- 83
Kompensata z rezerwą z tytułu odroczonego podatku dochodowego	164	248	- 84

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, netto	-	-	-
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowodowana dodatnimi różnicami przejściowymi TYS. PLN	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień 31.03.2026	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień 31.03.2025	Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów 01.01.2026 - 31.03.2026
Z tytułu różnic między wartością bilansową a podatkową:			
Odsetki od pożyczek i lokat	-	-	-
Środki trwale w leasingu	164	248	- 84
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, razem	-	-	-
Kompensata z aktywami z tytułu odroczonego podatku dochodowego	- 164	-248	84
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, netto	-	-	-
Ujemne różnice przejściowe, straty podatkowe, od których nie zostały ujęte w sprawozdaniu z sytuacji finansowej aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego:	Podstawa tworzenia aktywa na koniec okresu 31.03.2026	Podstawa tworzenia aktywa na koniec okresu 31.03.2025	Data wygaśnięcia ujemnych różnic przejściowych, strat podatkowych
Z tytułu			
Wynagrodzeń	-	-	-
Rezerwy na niewykorzystane urlopy	-	-	-
Rezerwy na koszty usług obcych	-	-	-
Straty podatkowe	50 184	32 231	2026/2029 r.

Nota 18. Cel i zasady zarządzania ryzykiem finansowym

Grupa w każdym obszarze swojej działalności jest narażona na ryzyko. Zrozumienie zagrożeń mających swoje źródło w ekspozycji Grupy na ryzyko oraz zasad zarządzania nim pozwala na lepszą realizację zadań. Zarządzanie ryzykiem finansowym zawiera procesy identyfikacji, pomiaru i określania sposobu postępowania z nim. Głównymi ryzykami finansowymi, na które narażona jest Grupa, są:

- Ryzyka rynkowe:
- Ryzyko zmian cen rynkowych (ryzyko cenowe),
- Ryzyko zmian kursów walutowych (ryzyko walutowe),
- Ryzyko zmian stóp procentowych (ryzyko stóp procentowych),
- Ryzyko płynności,
- Ryzyko kredytowe.

Odpowiednia polityka, struktura organizacyjna i procedury wspierają proces, u podstaw którego leżą działania związane z zarządzaniem ryzykiem.

RYZYKO RYNKOWE

Grupa aktywnie zarządza ryzykiem rynkowym, na które jest narażona. Celami procesu zarządzania ryzykiem rynkowym są:

- ograniczenie zmienności zysku lub straty brutto,
- zwiększenie prawdopodobieństwa realizacji założeń budżetowych,
- utrzymanie Grupy w dobrej kondycji finansowej,
- wspieranie procesu podejmowania decyzji strategicznych w obszarze działalności inwestycyjnej, z uwzględnieniem źródeł finansowania inwestycji.

Wszystkie cele zarządzania ryzykiem rynkowym należy rozpatrywać łącznie, a ich realizacja jest zdeterminowana przede wszystkim przez sytuację wewnętrzną Grupy oraz warunki rynkowe.

RYZYKO CENOWE

W okresie styczeń-marzec 2026 Grupa nie inwestowała w dłużne instrumenty finansowe i w związku z tym, nie jest narażona na ryzyko cenowe.

RYZIKO WALUTOWE

Grupa narażona jest na ryzyko walutowe z tytułu zawieranych transakcji. Ryzyko takie powstaje w wyniku dokonywania przez Grupę zakupów w walutach innych niż jej waluta wyceny, głównie w USD i EUR.

Część rozrachunków Grupy wyrażona jest w walutach obcych. Grupa na dzień 31 marca 2026 roku posiada aktywa wyrażone w walutach obcych, na które składają się należności z tytułu dostaw i usług. Wartość zobowiązań wyrażona w walutach obcych na dzień bilansowy dotyczy zobowiązań z tytułu dostaw i usług. Istnieje zatem ryzyko dotyczące niekorzystnego wpływu zmian kursu walut na wyniki finansowe osiągnięte przez Grupę. Aby zminimalizować ewentualne skutki zmian kursowych Grupa na bieżąco monitoruje bieżące kursy walut.

RYZIKO STOPY PROCENTOWEJ

Transakcje depozytowe zawierane są z instytucjami o silnej i ustabilizowanej pozycji rynkowej. Stosowane są instrumenty zapewniające całkowite bezpieczeństwo - transakcje krótkoterminowe, o stałej stopie procentowej.

W związku z powyższym wzrosty stóp procentowych, które miały miejsce w ostatnim czasie nie mają wpływu na działalność Grupy. Z uwagi na to, Grupa nie stosowała zabezpieczeń stóp procentowych, uznając, że ryzyko stopy procentowej nie jest znaczące dla jej działalności.

RYZIKO ZWIĄZANE Z PŁYNNOŚCIĄ

Grupa monitoruje ryzyko braku funduszy przy pomocy narzędzia okresowego planowania płynności. Narzędzie to uwzględnia terminy wymagalności / zapadalności zarówno inwestycji jak i aktywów finansowych (np. konta należności, pozostałych aktywów finansowych) oraz prognozowane przepływy pieniężne z działalności operacyjnej.

Celem Grupy jest utrzymanie równowagi pomiędzy ciągłością a elastycznością finansowania, poprzez korzystanie z rozmaitych źródeł finansowania, takich jak np. umowy leasingu finansowego.

Grupa jest narażona na ryzyko finansowania ze względu na możliwość nieuzyskania w przyszłości środków pieniężnych umożliwiających komercjalizację realizowanych projektów badawczo - rozwojowych.

W okresie sprawozdawczym Jednostka dominująca dysponowała limitem w rachunku bieżącym do kwoty 600 tys. zł. W trakcie okresu sprawozdawczego Jednostka dominująca korzystała z limitu w rachunku bieżącym sporadycznie i krótkoterminowo.

Santander Bank: limit 200 tys. do dnia 13.04.2027;

ING Bank Śląski: limit 400 tys. do dnia 31.03.2027;

RYZIKO KREDYTOWE

Grupa w celu ograniczenia ryzyka kredytowego w obszarze środków pieniężnych i ich ekwiwalentów, zdeponowanych w bankach, udzielonych pożyczkach, wpłaconych depozytów na poczet umów najmu oraz gwarancji prawidłowej realizacji umów, a także kredytów handlowych:

- współpracuje z bankami oraz instytucjami finansowymi o znanej sytuacji finansowej i renomie,
- analizuje sytuację finansową kontrahentów na podstawie ogólnie dostępnych danych a także współpracując z wywiadowcami gospodarczymi,
- w przypadku wystąpienia ryzyka niewypłacalności klienta Grupa zabezpiecza swoje wpływy za pomocą gwarancji bankowych lub gwarancji korporacyjnych.

Nota 19. Istotne rozliczenia z tytułu spraw sądowych

Na chwilę sporządzenia raportu nie toczą się żadne postępowania, których wartość byłaby istotna. Ponadto w okresie objętym sprawozdaniem śródrocznym nie nastąpiły żadne istotne rozliczenia z tytułu spraw sądowych.

Nota 20. Informacje na temat zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które mają istotny wpływ na wartość godziwa aktywów finansowych i zobowiązań finansowych niezależnie od tego czy te aktywa i zobowiązania są ujęte w wartości godziwej czy w skorygowanej cenie nabycia (koszcie zamortyzowanym)

W okresie od 01.01.2026 do 31.03.2026 roku nie zidentyfikowano istotnych zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które wywarłyby istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych Grupy.

Nota 21. Informacja o zmianach zobowiązań warunkowych i aktywów warunkowych oraz nieuwjętych zobowiązań wynikających z zawartych umów w stosunku do ostatniego okresu sprawozdawczego

Zobowiązania warunkowe zostały udzielone przez jednostkę dominującą w formie weksli wraz z deklaracjami wekslowymi w celu zabezpieczenia realizacji umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków europejskich.

Na prezentowany dzień bilansowy oraz do dnia zatwierdzenia sprawozdania do publikacji nie nastąpiły zdarzenia mogące spowodować realizację wyżej wymienionych zobowiązań warunkowych. Na dzień akceptacji sprawozdania nie wystąpiły żadne nieuwjęte zobowiązania wynikające z zawartych umów o istotnych wartościach.

Ponadto Jednostka jest wystawcą weksli na poczet zabezpieczenia roszczeń do wysokości zobowiązań wynikających z umów leasingu. Suma wekslowa dotycząca obowiązujących umów leasingu na dzień 31 marca 2026 r. wyniosła 14 133 tys. zł.

ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE	31.03.2026	31.12.2025
Weksle własne	14 133	14 133
Zobowiązania warunkowe, razem	14 133	14 133

Nota 22. Program motywacyjny

W okresie sprawozdawczym Grupa nie przyznała instrumentów ani nie rozpoznała w sprawozdaniu z całkowitych dochodów kosztu programu motywacyjnego dla pracowników i współpracowników opartego na akcjach Jednostki dominującej.

Nota 23. Informacja dotycząca sezonowości i cykliczności działalności

Działalność Grupy nie charakteryzuje się występowaniem sezonowości i cykliczności.

Nota 24. Czynniki o charakterze nietypowym, które wystąpiły w okresie sprawozdawczym wraz ze wskazaniem ich wpływu na sprawozdanie finansowe

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły zdarzenia nietypowe, mające wpływ na śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe.

Nota 25. Informacje o emisji, wykupie i spłacie nie udziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

W okresie objętym sprawozdaniem nie wystąpiły żadne zdarzenia związane z emisją, wykupem lub spłatą nie udziałowych i kapitałowych papierów wartościowych.

Nota 26. Wyplacona lub zadeklarowana dywidenda, łącznie i w przeliczeniu na jedną akcję z podziałem na akcje zwykłe i uprzywilejowane

W okresie objętym sprawozdaniem Jednostka dominująca nie wypłacała ani nie deklarowała wypłaty dywidendy.

Nota 27. Segmenty operacyjne

Czynniki stosowane podczas określania segmentów sprawozdawczych Grupy to grupy produktowe.

Na dzień Raportu Grupa wyodrębniła trzy grupy produktowe:

- drukarki laboratoryjne Delta Printing System oraz moduły UPD
- przewodzące nanotusze na bazie srebra;

- usługi badawcze związane z zadrukowaniem dostarczonych przez klienta powierzchni w sposób wskazany przez klienta, w celu wykazania przydatności technologii Grupy XTPL do rozwiązania technologicznych problemów produkcyjnych (Proof of Concept).

PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WG SEGMENTÓW	01.01.2026 – 31.03.2026	01.01.2025 – 31.03.2025
Sprzedaż i wynajem drukarek	1 012	1 664
Nanotusze i inne materiały eksploatacyjne	89	229
Usługi leasingu	-	-
Usługi badań i rozwoju	118	131
RAZEM	1 219	2 024

Nota 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 niniejszym raportem nie wystąpiły.

Nota 29. Efekt zastosowania nowych standardów rachunkowości i zmian polityki rachunkowości

Zasady (polityka) rachunkowości zastosowane do sporządzenia niniejszego sprawozdania finansowego za I kwartał 2026 roku są spójne z tymi, które zastosowano przy sporządzeniu rocznego sprawozdania finansowego za 2025 rok. Zastosowano takie same zasady dla okresu bieżącego i porównywalnego. Szczegółowy opis zasad rachunkowości przyjętych przez XTPL S.A. oraz Grupę Kapitałową XTPL został przedstawiony w rocznym sprawozdaniu finansowym za 2025 rok.

Nota 30. Rodzaj oraz kwoty zmian wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich okresach bieżącego roku obrotowego, lub zmiany wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich latach obrotowych

W prezentowanym okresie nie miały miejsca zmiany wartości szacunkowych.

Nota 31. Korekty błędów poprzednich okresów

W I kwartale 2026 roku nie wystąpiły korekty wynikające z błędów poprzednich okresów.

Nota 32. Data zatwierdzenia sprawozdania finansowego do publikacji

Niniejsze informacje finansowe za okres 01.01.2026 - 31.03.2026 zostały zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Jednostki Dominującej w dniu 27 maja 2026 roku.

Podpis osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych

Brygida Rusinek
Główna Księgowa

ZATWIERDZENIE DO PUBLIKACJI

7. ZATWIERDZENIE DO PUBLIKACJI

Raport kwartalny za I kwartał 2026 roku zakończony 31 marca 2026 roku został zatwierdzony do publikacji przez Zarząd Emitenta w dniu 27 maja 2026 roku.

Podpisy:

Dr Filip Granek
Prezes Zarządu

Jacek Olszański
Członek Zarządu