

BIOTECH MONITOR

Podsumowanie sierpnia 2026 roku:

Szeroki iShares Biotechnology ETF w sierpniu zanotował bardzo mocny wzrost – wyniósł 12,1% przy wzroście Nasdaq Composite o 3,9%. Indeksy spółek klinicznych (Virtus LifeSci Biotech Clinical Trials ETF wzrósł o 8,8%), jak i dojrzałych (Virtus LifeSci Biotech Product ETF wzrósł o 13,4%) również mocno rosły. W kontekście pojedynczych spółek, uwagę inwestorów skradła przede wszystkim Moderna, która wraz z Merckiem opublikowała przełomowe dane personalizowanej szczepionki mRNA na czerniaka.

Na rynku krajowym mieliśmy lekkie ocieplenie nastrojów. Wzrosły m.in. notowania Ryvu (m.in. szansa na dotację i wejście w CRO kliniczne) i Multiqure (dawny Pure Biologics, który poinformował o rejestracji nowej emisji i zmianie nazwy). Spadały notowania m.in. Synektika (dobre wyniki kwartalne i sprzedaż akcji przez prezesa i głównego akcjonariusza). Najbliższe oczekiwane przez nas kamienie milowe, które wyznaczają sentyment do polskiego rynku w najbliższych miesiącach i kwartałach nie zmieniły się w ciągu miesiąca.

Podsumowanie zmian cen na rynku:

Szeroki rynek	YTD	1M	1Y	Polski rynek	YTD	1M	1Y
iShares Biotechnology ETF	23,9%	12,1%	51,2%	WIG	30,1%	3,5%	45,6%
Nasdaq Composite	13,5%	3,9%	22,9%	BIOTON SA	-2,1%	-0,8%	-8,9%
Virtus LifeSci Biotech Clinical Trials ETF	37,6%	8,8%	133,7%	Captor Therapeutics SA	-0,1%	-3,1%	74,9%
Virtus LifeSci Biotech Product ETF	33,2%	13,4%	58,1%	Celon Pharma SA	7,6%	6,6%	-4,4%
Producenci szczepionek				Mabion SA	12,0%	4,8%	-15,9%
Pfizer Inc.	14,3%	13,8%	14,9%	Molecure SA	-7,6%	-0,2%	-19,9%
BioNTech SE - ADR	6,7%	12,2%	1,6%	Poltreg SA	-4,1%	-2,1%	-19,0%
Moderna Inc	375,9%	156,0%	482,6%	Ryvu Therapeutics SA	-34,8%	19,9%	-38,8%
Novavax Inc	39,4%	28,0%	25,4%	Selvita SA	-38,8%	-0,6%	-15,0%
TPD				Multiqure SA	-18,6%	33,6%	-40,5%
Arvinas Inc	-22,4%	14,6%	19,0%	Bioceltix SA	2,2%	-1,2%	-24,5%
Kymera Therapeutics Inc	52,7%	14,9%	188,4%	Synektik	22,9%	-7,5%	53,4%
Nurix Therapeutics Inc	35,9%	11,1%	176,0%	Medicalgorithmics	-15,5%	14,5%	-22,6%
C4 Therapeutics Inc	94,2%	6,6%	42,7%				
Monte Rosa Therapeutics Inc	-11,1%	-15,6%	190,4%				

Źródło: Bloomberg, Noble Securities, ceny na koniec dnia 31.08.2026

Wybrane informacje z rynku krajowego

Bioceltix (Bez rekomendacji):

- Umowa wykonawcza do nowej fabryki:** Bioceltix podpisał 4 sierpnia 2026 r. umowę z firmą Intero na wykonanie konstrukcji stalowych, fundamentów i infrastruktury towarzyszącej dla nowej wytwórni biologicznych leków weterynaryjnych we Wrocławiu.

Bioton (KUPUJ TP 4,98 zł z dn. 16.03.2026, cena w dniu wydania 4,1 zł):

- Rejestracja obniżenia kapitału zakładowego:** Bioton poinformował, że sąd zarejestrował obniżenie kapitału zakładowego spółki z 1,72 mld zł do 8,59 mln zł poprzez zmniejszenie wartości nominalnej akcji z 20,00 zł do 0,10 zł przy zachowaniu liczby akcji na poziomie 85,9 mln sztuk. Jednocześnie spółka usunęła ze statutu zapisy dotyczące kapitału docelowego i warunkowego podwyższenia kapitału.

Captor Therapeutics (KUPUJ TP 110,8 zł z dn. 25.05.2026, cena w dniu wydania 78 zł):

- Objęcie akcji w ramach programu motywacyjnego:** Członkowie Rady Nadzorczej Captor Therapeutics, Charles Kunsch i Robert Florczykowski, objęli po 1 052 akcje zwykłe na okaziciela, a członek zarządu Adam Łukojć 1000 akcji po cenie 0,1 zł za akcję w ramach programu motywacyjnego, zawierając transakcje poza rynkiem regulowanym 10 i 11 sierpnia 2026 r.

Celon Pharma (KUPUJ TP 29,3 zł z dn. 23.07.2026, cena w dniu wydania 20,6 zł):

- **Celon Pharma uzyskała pozytywne wyniki badania biorównoważności Reduzek 0,5 mg względem leków Wegovy i Ozempic:** w ocenie spółki, uzyskane wyniki potwierdzają porównywalną szybkość i stopień wchłaniania Semaglutylu Celon (Reduzek) oraz produktów referencyjnych Wegovy i Ozempic, a tym samym spełnienie kryteriów biorównoważności.
- **Przydział warrantów w ramach programu motywacyjnego:** Członkini zarządu Justyna Rejmak poinformowała o objęciu 5 tys. warrantów po ich wcześniejszym przyznaniu przez RN spółki.

Diagnostyka (Bez rekomendacji):

- **Nabycie udziałów w AidPort:** Diagnostyka nabyła 63,7 proc. udziałów w AidPort, prowadzącym badania kliniczne. Inwestycja pozwoli grupie rozwijać działalność w obszarze badań laboratoryjnych, genetycznych, histopatologicznych i obrazowych.

Mabion (Bez rekomendacji):

- **Rejestracja zmian w statucie:** Mabion poinformował o rejestracji zmian w statucie, które zastępują dotychczasowe upoważnienie do kapitału docelowego nowym mandatem umożliwiającym Zarządowi podwyższenie kapitału zakładowego o maksymalnie 1,21 mln zł do 31 maja 2029 r., w tym poprzez emisję z wyłączeniem prawa poboru, konwersję pożyczek od CBC, Twiti i ACRX oraz emisję akwizycyjne, za zgodą Rady Nadzorczej.
- **Konwersja pożyczek na akcje:** Zarząd spółki podjął uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego poprzez emisję 2,56 mln nowych akcji serii W i Y, które zostaną objęte przez dwóch wierzycieli (Twiti Investments Limited – cena emisyjna 6,72 zł, ACRX Investments Limited – cena emisyjna 6,57 zł) w zamian za konwersję pożyczek o łącznej wartości ok. 17,1 mln zł.
- **Spotkanie z FDA:** Mabion otrzymał od FDA potwierdzenie spotkania Pre-IND dotyczącego rozwoju MabionCD20 w leczeniu ITP, wyznaczonego na 5 października 2026 roku.
- **Zlecenie od Novavax:** Mabion otrzymał od Novavax zlecenie usług analitycznych o wartości 144,9 tys. USD.

Medicalgorithmics (Bez rekomendacji):

- **Aneks z partnerem w USA:** Medicalgorithmics przedłużył do 15 lipca 2028 r. umowę z amerykańskim partnerem IDTF, podnosząc stawki i zwiększając gwarantowaną wartość kontraktu o ok. 730 tys. USD
- **Umowa na DeepRhythmAI:** Medicalgorithmics zawarł trzyletnią niewyłączną umowę z amerykańskim partnerem na usługi analizy EKG oparte na DeepRhythmAI z minimalnymi gwarantowanymi przychodami w pierwszych 12 miesiącach na poziomie 108 tys. USD.

Medinice (Bez rekomendacji):

- **Dopuszczenie do obrotu 18 sierpnia 1.165.000 akcji serii O**

MultiQure (Bez rekomendacji):

- **Rejestracja zmiany nazwy na MultiQure i podwyższenia kapitału oraz ujawnienie akcjonariuszy:** Po rejestracji 4 sierpnia 2026 r. podwyższenia kapitału MultiQure największym akcjonariuszem został Biofund Capital Management LLC z 49,99% głosów, a istotne pakiety objęli również JD Copilot LLC (14,99%), fundusze ESALIENS TFI (9,75%) oraz ACRX Investments Limited (7,44%).

Neuca (Bez rekomendacji):

- **Wyniki 2Q26:** Neuca w II kw. 2026 r. osiągnęła przychody na poziomie 3,57 mld zł, rosnąc o 8% r/r i jednocześnie przewyższając konsensus rynkowy wynoszący 3,49 mld zł. EBITDA wyniosła 98,8 mln zł i była wyższa o 32,4% r/r, a poprawę sprzedaży i rentowności napędzał przede wszystkim wzrost segmentu hurtowej dystrybucji leków.

Ryvu Therapeutics (KUPUJ TP 31,4 zł z dn. 27.05.2026, cena w dniu wydania 17,4 zł):

- **Rekomendacja do dofinansowania projektu na 106,7 mln zł:** Ryvu Therapeutics poinformowało, że po uwzględnieniu protestu NCBR umieścił projekt PANACEA-NOVO na liście projektów rekomendowanych do dofinansowania w ramach programu FENG, co otwiera drogę do pozyskania ok. 106,7 mln zł wsparcia w ramach projektu o wartości 134,6 mln zł, który ma być realizowany przez 58 miesięcy.
- **Rozpoczęcie oferowania usług w obszarze CRO klinicznego:** Spółka uruchomiła pod marką Keelira biznes usług wczesnego rozwoju klinicznego dla firm biotechnologicznych i farmaceutycznych.

Synektik (Bez rekomendacji):

- **Sprzedaż 615 tys. akcji przez prezesa i głównego akcjonariusza:** Prezes Synektika, Cezary Kozanecki, sprzedał 615 tys. akcji spółki po 350 zł za sztukę w transakcjach pozasesyjnych, a akcje trafiły do trzech inwestorów.
- **Wyniki 3Q25/26:** Synektik osiągnął w III kw. roku obrotowego 2025/2026 rekordowe przychody w wysokości 292,3 mln zł, co oznacza wzrost o 89% r/r. EBITDA z działalności kontynuowanej wzrosła do 71,5 mln zł z 41,6 mln zł rok wcześniej (+72% r/r), co potwierdza

środa, 2 września 2026

bardzo silną poprawę rentowności operacyjnej Grupy. Zarząd krótkoterminowo oczekuje wypłaszczenia wyników, ale dzięki nowym produktom i rynkom zbytu zakłada, że sprzedaż może dalej rosnąć.

- **Podpisane umowy:** Synektik poinformował w sierpniu o podpisaniu 2 umów na łączną kwotę ok. 14 mln zł netto.

Wybrane informacje i transakcje miesiąca z rynku globalnego

Celowana degradacja białek

Monte Rosa zakończyła rekrutację i podawanie leku w badaniu GFORCE-1 dla MRT-8102 u osób z podwyższonym ryzykiem sercowo-naczyniowym, a wyniki spodziewane są w II połowie 2026 r.; równolegle przygotowuje kilka badań fazy 2 m.in. w miażdżycy, zespole kardiometabolicznym i dnie moczanowej. Pozycja gotówkowa wynosi 626 mln USD i powinna wystarczyć do 2029 r.

<https://www.globenewswire.com/news-release/2026/08/06/3340087/0/en/monte-rosa-therapeutics-announces-second-quarter-2026-financial-results-and-business-updates.html>

C4 Therapeutics kontynuuje rozwój cemsidomide w szpiczaku mnogim, a badanie fazy 2 MOMENTUM i badanie fazy 1b z elranatamabem przebiegają zgodnie z planem, z kluczowymi odczytami danych oczekiwany w 2027 r. Spółka dysponowała na koniec czerwca 2026 r. gotówką w wysokości 300 mln USD, co ma finansować działalność do końca 2028 r.

<https://www.globenewswire.com/news-release/2026/08/11/3342571/0/en/c4-therapeutics-reports-second-quarter-2026-financial-results-and-recent-business-highlights.html>

Umowy partneringowe i M&A

Eli Lilly przejmie Merida Biosciences w transakcji wartej do 2,88 mld USD, pozyskując technologię selektywnej degradacji patogennych autoprzeciwciał do leczenia chorób autoimmunologicznych.

<https://investor.lilly.com/news-releases/news-release-details/lilly-acquire-merida-biosciences-advance-treatments-serious>

Genentech (Roche) zawiera pakt z chińskim DualityBio wart ponad 1 mld USD, płacąc 45 mln USD upfront za prawa do ADC.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/dualitybio-enters-a-global-collaboration-and-license-agreement-with-genentech-to-develop-next-generation-adcs-built-on-dualitybios-dupac-novel-payload-platform-302862514.html>

SK Biopharmaceuticals płaci 350 mln USD upfront w ramach umowy wartej 795 mln USD za aktywator kanału jonowego Kv7 od Biohaven, wykorzystywany w terapii padaczki.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/biohaven-and-sk-biopharmaceuticals-enter-into-strategic-global-licensing-agreement-for-novel-kv7-ion-channel-platform-and-opakalim-lead-candidate-for-epilepsy-302860299.html>

Sentivera zawiera umowę licencyjną wartą do 1,5 mld USD w obszarze chorób zapalnych.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/haisco-enters-into-exclusive-license-agreement-with-new-us-venture-founded-by-population-health-partners-and-arch-venture-partners-302859307.html>

Eli Lilly zawiera umowę z OmniAb wartą do 370 mln USD, dotyczącą programu związanego z kanałem jonowym oraz umowę z Amplitude na platformę szczepionek RNA (taRNA) dla chorób zakaźnych.

<https://www.fiercebitech.com/biotech/lilly-pens-370m-deal-omniab-ion-channel-collab-details-remain-vague>

<https://www.fiercebitech.com/biotech/lilly-licenses-amplitudes-rna-vaccine-platform-infectious-disease>

BioMarin przejmie Alesta Therapeutics za 275 mln USD upfront, wzmacniając segment chorób rzadkich.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/biomarin-to-acquire-alesta-therapeutics-to-gain-ale1-a-potential-first-oral-therapy-for-hypophosphatasia-adding-an-important-clinical-program-to-biomarins-pipeline-302854068.html>

Jazz płaci 820 mln USD upfrontu za przejęcie Actio Biosciences rozwijającego lek na epilepsję.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/jazz-pharmaceuticals-to-acquire-actio-biosciences-expanding-rare-epilepsy-portfolio-302847060.html>

Otyłość / cukrzyca / GLP-1

Roche zawiera umowę z koreańskim Hanmi Pharm wartą 2,5 mld USD, płacąc 190 mln USD upfront za klinicznego kandydata - analog urokortyny-2 - w leczeniu otyłości.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/hanmi-pharm-signs-exclusive-licensing-deal-with-genentech-for-novel-obesity-therapy-302858059.html>

Szczepionki mRNA

Moderna i Merck poinformowały o przełomowym sukcesie w badaniach klinicznych nad spersonalizowaną szczepionką przeciwnowotworową na czerniaka opartą na technologii mRNA. Kurs Moderny wzrósł o 177%.

<https://www.merck.com/news/merck-and-moderna-announce-phase-3-interpath-001-trial-of-intismeran-autogene-plus-keytruda-met-endpoints-of-recurrence-free-survival-rfs-and-distant-metastasis-free-survival-dmfs-in-patient/>

Wykaz wszystkich rekomendacji rozpowszechnionych w ostatnich 12 miesiącach

Spółka	Zalecenie	Cena docelowa (4)	Cena przy wydaniu	Cena bieżąca	Różnica do Ceny Docelowej	Data wydania (1)	Data ważności (2)	Sporządził (3)
Mo-BRUK	Akumuluj	462,00	388,00	390,50	18%	31.08.2026	12M	Michał Sztabler
Enea	Trzymaj	19,94	19,67	19,09	4%	25.08.2026	12M	Michał Sztabler
Inter Cars	Akumuluj	1117,00	977,00	935,00	19%	13.08.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Auto Partner	Akumuluj	34,90	29,60	29,50	18%	06.08.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
XTB	Akumuluj	151,70	138,00	183,12	-17%	29.07.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Celon Pharma	Kupuj	29,30	20,60	22,20	32%	23.07.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Ten Square Games	Kupuj	152,70	89,40	103,20	48%	23.07.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
PGE	Trzymaj	9,56	9,63	10,69	-11%	06.07.2026	12M	Michał Sztabler
11 bit studios	Redukuj	116,00	138,00	130,90	-11%	25.06.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Unibep	Kupuj	16,00	12,80	13,60	18%	24.06.2026	12M	Dariusz Nawrot
Aiileron	Trzymaj	16,80	16,10	15,54	8%	23.06.2026	12M	Dariusz Dadej
CD Projekt	Akumuluj	250,00	226,00	233,20	7%	18.06.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Pepco Group	Redukuj	27,90	34,30	42,83	-35%	09.06.2026	12M	Dariusz Dadej
Selvita	Kupuj	41,90	30,30	26,95	55%	09.06.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Ryvu Therapeutics	Kupuj	31,40	17,40	18,24	72%	27.05.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Aplisens	Akumuluj	21,52	18,65	21,00	2%	26.05.2026	12M	Michał Sztabler
Captor Therapeutics	Kupuj	110,80	78,00	71,50	55%	25.05.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Apator	Akumuluj	30,31	25,75	27,75	9%	21.05.2026	12M	Michał Sztabler
Eurocash	Akumuluj	6,30	5,40	5,38	17%	19.05.2026	12M	Dariusz Dadej
Amica	Kupuj	74,00	51,70	49,30	50%	14.05.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Sonet	Trzymaj	14,84	14,95	13,40	11%	12.05.2026	12M	Michał Sztabler
MO-BRUK	Kupuj	456,90	347,50	403,50		12.05.2026	12M	Dariusz Dadej
Creepy Jar	Trzymaj	616,00	598,00	528,00	17%	11.05.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Creotech Instruments	Trzymaj	667,00	640,00	712,00	-6%	08.05.2026	12M	Krzysztof Radojewski
MCI Capital ASI	Kupuj	39,90	26,90	29,10	37%	06.05.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Unibep	Akumuluj	17,50	14,74			21.04.2026	12M	Dariusz Nawrot
Answer.com	Akumuluj	20,70	17,98	21,55	-4%	21.04.2026	12M	Dariusz Dadej
Molecure	Kupuj	7,50	5,20	6,05	24%	20.04.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Huuuge Games	Akumuluj	25,60	23,00	21,15	21%	17.04.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Inter Cars	Kupuj	892,00	722,00			16.04.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Auto Partner	Akumuluj	24,60	21,40	29,50	-17%	16.04.2026	12M	Mateusz Chrzanowski
Tauron PE	Redukuj	9,37	10,33	8,29	13%	09.04.2026	12M	Michał Sztabler
LPP	Akumuluj	26300,00	22500,00	20760,00	27%	08.04.2026	12M	Dariusz Dadej
Ryvu Therapeutics	Kupuj	43,10	20,70			31.03.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Toya	Kupuj	15,50	8,90	9,47	64%	27.03.2026	12M	Dariusz Nawrot
Dino Polska	Akumuluj	46,90	41,50	35,57	32%	18.03.2026	12M	Dariusz Dadej
Torpol	Sprzedaj	53,00	66,20	70,30	-25%	18.03.2026	12M	Dariusz Nawrot
Bioton	Kupuj	4,98	4,10	3,78	32%	16.03.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Bioton	Kupuj	4,98	4,10	3,78	32%	16.03.2026	12M	Krzysztof Radojewski
Budimex	Sprzedaj	619,00	785,00	714,80	-13%	05.03.2026	12M	Dariusz Nawrot
Bogdanka	Sprzedaj	13,97	20,00	24,25	-42%	26.02.2026	12M	Michał Sztabler
Wielton	Akumuluj	7,25	6,07	5,30	37%	16.02.2026	12M	Michał Sztabler
Forte	Redukuj	19,60	23,30	15,95	23%	16.02.2026	12M	Dariusz Dadej
XTB	Kupuj	95,70	75,00			16.01.2026	9M	Mateusz Chrzanowski
MO-BRUK	Kupuj	424,80	352,50			14.01.2026	9M	Dariusz Dadej
Creepy Jar	Trzymaj	802,00	798,00			12.01.2026	9M	Mateusz Chrzanowski
Creepy Jar	Trzymaj	416,00	414,00			05.01.2026	9M	Mateusz Chrzanowski
Aiileron	Akumuluj	17,30	15,40			23.12.2025	9M	Dariusz Dadej
11bit studios	Trzymaj	156,00	142,00			22.12.2025	9M	Mateusz Chrzanowski
Budimex	Redukuj	590,00	648,00			22.12.2025	9M	Dariusz Nawrot
Creotech Instruments	Akumuluj	390,00	355,00			17.12.2025	9M	Krzysztof Radojewski
PGE	Trzymaj	8,95	8,64			11.12.2025	9M	Michał Sztabler
CD Projekt	Akumuluj	283,00	253,00			11.12.2025	9M	Mateusz Chrzanowski
Ryvu Therapeutics	Kupuj	45,40	28,20			27.11.2025	9M	Krzysztof Radojewski
Molecure	Kupuj	9,20	6,50			27.11.2025	9M	Krzysztof Radojewski
Celon Pharma	Kupuj	34,60	21,60			27.11.2025	9M	Krzysztof Radojewski
Captor Therapeutics	Kupuj	94,40	60,40			27.11.2025	9M	Krzysztof Radojewski
Selvita	Kupuj	63,90	44,00			26.11.2025	9M	Krzysztof Radojewski
Aplisens	nd	20,45	17,95			25.11.2025	9M	Michał Sztabler
Apator	Kupuj	29,60	22,70			21.11.2025	9M	Michał Sztabler
Amica	Kupuj	97,90	55,00			21.11.2025	9M	Mateusz Chrzanowski
Pepco Group	Trzymaj	25,50	26,83			19.11.2025	9M	Dariusz Dadej
Dino Polska	Trzymaj	41,00	41,79			19.11.2025	9M	Dariusz Dadej
PGE	Redukuj	9,95	11,37			12.11.2025	9M	Michał Sztabler
Answer.com	Akumuluj	33,70	29,00			20.10.2025	9M	Dariusz Dadej
MCI Capital	Kupuj	43,20	29,30			14.10.2025	9M	Krzysztof Radojewski
LPP	Kupuj	23000,00	17495,00			06.10.2025	9M	Dariusz Dadej
Bioton	Akumuluj	4,86	4,40			06.10.2025	9M	Krzysztof Radojewski
Toya	Kupuj	14,50	9,96			03.10.2025	9M	Dariusz Nawrot
Sonet	Redukuj	14,67	17,50			03.10.2025	9M	Michał Sztabler
Torpol	Redukuj	46,20	49,60			30.09.2025	9M	Dariusz Nawrot
Unibep	Kupuj	15,00	10,00			26.09.2025	9M	Dariusz Nawrot
Huuuge	Akumuluj	27,30	23,10			24.09.2025	9M	Mateusz Chrzanowski
Dino Polska	Redukuj	40,00	46,03			23.09.2025	9M	Dariusz Dadej
Budimex	Akumuluj	560,00	518,20			18.09.2025	9M	Dariusz Nawrot
Huuuge	Kupuj	27,80	22,00			18.09.2025	9M	Mateusz Chrzanowski

(1) Data wydania jest równocześnie datą pierwszego rozpowszechnienia, (2) rekomendacja obowiązuje przez 12 miesięcy lub do momentu aktualizacji

(3) Opis stanowisk: Dariusz Nawrot - Dyrektor Departamentu Analiz i Doradztwa, Krzysztof Radojewski - Zastępca Dyrektora Departamentu Analiz i Doradztwa, Michał Sztabler - Analityk Akcji, Dariusz Dadej - Analityk Akcji, Mateusz Chrzanowski - Analityk Akcji

**OBJAŚNIENIE TERMINOLOGII FACHOWEJ ZASTOSOWANEJ W MATERIAŁACH
DYSTRYBUOWANYCH PRZEZ NOBLE SECURITIES S.A.**

BV – wartość księgowa
EV – wycena rynkowa spółki powiększona o wartość długu odsetkowego netto
EBIT – zysk operacyjny
CF (CFO) – przepływy pieniężne z działalności operacyjnej
NOPAT – zysk operacyjny pomniejszony o hipotetyczny podatek od tego zysku
EBITDA – zysk operacyjny powiększony o amortyzację
EPS – zysk netto przypadający na 1 akcję
DPS – dywidenda przypadająca na 1 akcję
Ifl – dynamika sprzedaży porównywalnej w ujęciu r/r
P – prognozy analityka lub analityków Noble Securities S.A. sporządzających rekomendację
P/E – stosunek ceny akcji do zysku netto przypadającego na 1 akcję
P/EBIT – stosunek ceny akcji do zysku operacyjnego przypadającego na 1 akcję
P/EBITDA – stosunek ceny akcji do zysku operacyjnego powiększonego o amortyzację przypadającą na 1 akcję
P/BV – stosunek ceny akcji do wartości księgowej przypadającej na 1 akcję
EV/EBIT – stosunek wyceny rynkowej spółki powiększonej o dług netto do zysku operacyjnego
EV/EBITDA – stosunek wyceny rynkowej spółki powiększonej o dług netto do zysku operacyjnego powiększonego o amortyzację
ROE – stopa zwrotu z kapitału własnego
ROA – stopa zwrotu z aktywów
WACC – średni ważony koszt kapitału
FCFF – wolne przepływy pieniężne dla właścicieli kapitału własnego i wierzycieli
Beta – współczynnik uwzględniający zależność zmiany ceny akcji danej spółki od zmiany wartości indeksu
SG&A – suma kosztów ogólnego zarządu i sprzedaży
LTM – za okres ostatnich 12 miesięcy (ang. Last Twelve Months)

PODSTAWOWE ZASADY WYDAWANIA MATERIAŁU

Komentarz analityczny, zwany dalej „Materiałem” został przygotowany przez Noble Securities S.A. („NS”) z siedzibą w Warszawie.

Podstawą do opracowania Materiału były publicznie dostępne informacje w dniu jego sporządzenia. Wykorzystaliśmy między innymi raporty bieżące i okresowe, które publikuje Emitent w ramach wykonywania swoich obowiązków informacyjnych.

Materiał wyraża wyłącznie wiedzę oraz poglądy Analityka, według stanu na dzień jego sporządzenia.

Przedstawione w Materiale elementy ocenne, oparte są wyłącznie o analizę przeprowadzoną przez Analityka. Nie były one uzgadniane z Emitentem ani z innymi podmiotami. Opierają się na szeregu założeń, które w przyszłości mogą okazać się nietrafne.

NS ani Analityk nie gwarantują, że prognozy się sprawdzą.

INTERESY LUB KONFLIKTY INTERESÓW, KTÓRE MOGŁYBY WPŁYNĄĆ NA OBIEKTYWNOŚĆ MATERIAŁU

Analityk nie jest stroną jakiegokolwiek umowy zawartej z Emitentem i nie otrzymuje wynagrodzenia od Emitenta. Wynagrodzenie przysługujące Analitykowi z tytułu sporządzenia Materiału, należne od NS:

- nie jest bezpośrednio powiązane z transakcjami dotyczącymi usług maklerskich świadczonych przez NS,
- nie zależy od innych transakcji, które prowadzi NS lub jakakolwiek inna osoba prawna będąca częścią grupy, do której należy NS,
- nie jest związane z opłatami za transakcje, które otrzymują NS lub te osoby.

Wynagrodzenie (które może przysługiwać w przyszłości z innego tytułu), może być w sposób pośredni uzależnione od wyników finansowych NS, w tym z uzyskiwanych w ramach transakcji z zakresu bankowości inwestycyjnej dotyczących instrumentów finansowych Emitenta.

Jest możliwe, że NS ma lub będzie miał zamiar złożenia oferty świadczenia usług na rzecz Emitenta.

ROZWIĄZANIA ORGANIZACYJNE I ADMINISTRACYJNE ORAZ BARIERY INFORMACYJNE USTANOWIONE W CELU ZAPOBIEGANIA KONFLIKTOM INTERESÓW ORAZ ICH UNIKANIA

Ogólny opis *Regulaminu zarządzania konfliktami interesów w Noble Securities S.A.* zawarty jest w Pkt. XIV. dokumentu *Szczegółowe informacje dotyczące Noble Securities S.A.* zamieszczonego na stronie internetowej: www.noblesecurities.pl w zakładce: *Dom maklerski/Regulamin maklerski/Dokumenty*.

Na życzenie Klienta, NS przekaże przy użyciu trwałego nośnika informacji lub za pośrednictwem strony internetowej NS www.noblesecurities.pl, dodatkowe informacje na temat *Regulaminu zarządzania konfliktami interesów w Noble Securities S.A.*

NS zapewnia organizacyjne oddzielenie od siebie Analityków od osób (zespołów) wykonujących czynności, które wiążą się z ryzykiem powstania konfliktu interesów. Zapobiegamy powstawaniu konfliktów interesów. W przypadku powstania takiego konfliktu umożliwiamy ochronę interesów Klienta przed jego szkodliwym wpływem. Analitycy nie posiadają dostępu do informacji o transakcjach zawieranych na rachunek własny NS oraz do zleceń Klientów. NS dba o to, by nie istniała możliwość wywierania przez osoby trzecie jakiegokolwiek niekorzystnego wpływu na sposób wykonywania pracy przez Analityków. NS dba, aby wynagrodzenia jednej jednostki organizacyjnej:

- nie były powiązane z wysokością wynagrodzeń pracowników innej jednostki organizacyjnej lub
- nie zależały od przychodów osiągniętych przez inną jednostkę organizacyjną, jeżeli jednostki te wykonują czynności, które wiążą się z ryzykiem powstania konfliktu interesów.

NS posiada wdrożony regulamin wewnętrzny dotyczący przepływu informacji poufnych oraz stanowiących tajemnicę zawodową. Ma on na celu zabezpieczenie informacji poufnej lub tajemnicy zawodowej oraz zapobieganie nieuzasadnionemu ich przepływowi bądź niewłaściwemu ich wykorzystaniu. NS ogranicza do niezbędnego minimum krąg osób mających dostęp do informacji poufnej lub tajemnicy zawodowej. W celu kontrolowania dostępu do istotnych informacji o charakterze niepublicznym, w ramach NS funkcjonują wewnętrzne ograniczenia i bariery w przekazywaniu informacji. Są to tzw. chińskie mury, czyli zasady, procedury i fizyczne rozwiązania mające na celu uniemożliwienie przepływu i wykorzystania informacji poufnej oraz stanowiących tajemnicę zawodową. NS stosuje ograniczenia w fizycznym dostępie (odrębne pokoje, szafy zamykane na klucz) oraz w zakresie dostępu do systemów informatycznych. Regulamin świadczenia przez Noble Securities S.A. usług maklerskich oraz prowadzenia rachunków papierów wartościowych i rachunków pieniężnych określa:

- zasady sporządzania analiz oraz innych rekomendacji o charakterze ogólnym dotyczących transakcji w zakresie instrumentów finansowych, a także
- procedurę wewnętrzną regulującą przedmiotowy zakres.

NS ujawnia w treści sporządzanych przez siebie Materiałów wszelkie powiązania i okoliczności, które mogłyby negatywnie wpłynąć na obiektywność sporządzanych Materiałów.

Zakazane jest:

- przyjmowanie przez NS lub Analityka korzyści materialnych lub niematerialnych od podmiotów posiadających istotny interes w treści Materiału,
- proponowanie Emitentowi przez NS lub Analityka treści korzystnej dla tego Emitenta.
- udostępnianie Emitentowi lub innym osobom niż Analitycy, Materiału, zawierającego treść zalecenia lub cenę docelową, przed rozpoczęciem jego dystrybucji w celach innych niż weryfikacja zgodności działania NS z jego zobowiązaniami prawnymi.

środa, 2 września 2026

NS posiada wdrożony regulamin wewnętrzny dotyczący zasad zawierania transakcji osobistych przez osoby zaangażowane, który m.in. zabrania wykorzystywania do transakcji osobistych informacji uzyskanych w związku z wykonywanymi czynnościami służbowymi.

Analitycy nie mogą:

- zawierać transakcji osobistych dotyczących instrumentów finansowych Emitenta bądź powiązanych instrumentów finansowych przed rozpoczęciem rozpowszechniania Materiału,
- zawierać transakcji osobistych sprzecznych z treścią Materiału oraz
- zawierać transakcji osobistych w przypadku, gdy NS rozpoczyna lub prowadzi prace nad emisją instrumentów finansowych Emitenta od czasu powzięcia przez Analityka informacji w tym zakresie do czasu opublikowania prospektu – w przypadku oferty publicznej albo do uruchomienia oferty.

POZOSTAŁE INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

NS zapewnia, że Materiał został przygotowany z należytą starannością i rzetelnością. Analityk oparł go o ogólnodostępne fakty i informacje, które uznał za wiarygodne, rzetelne i obiektywne. Jednak NS ani Analityk nie gwarantują, że są one w pełni dokładne i kompletne. W przypadku gdy Materiał wskazuje adresy stron internetowych, z których korzystano przy sporządzeniu Materiału ani Analityk ani NS nie biorą odpowiedzialności za zawartość tych stron.

Inwestowanie może wiązać się z dużym ryzykiem inwestycyjnym. Materiał nie może być traktowany jako zapewnienie lub gwarancja NS uniknięcia strat, lub osiągnięcia potencjalnych lub spodziewanych rezultatów, (zysków lub innych korzyści z transakcji realizowanych na jego podstawie) lub w związku z powstrzymaniem się od realizacji takich transakcji. Ogólny opis instrumentów finansowych oraz ryzyka związanego z inwestowaniem w poszczególne instrumenty finansowe jest przedstawiony na www.noblesecurities.pl w zakładce Dom maklerski/Rachunek maklerski/Dokumenty. NS zwraca uwagę, że powyższe informacje zostały sporządzone z należytą starannością, w sposób rzetelny oraz zgodnie z najlepszą wiedzą NS, jednak mogą nie być wyczerpujące. W konkretnej sytuacji, w jakiej znajduje się lub będzie znajdować się inwestor, mogą zaistnieć lub zaktualizować się inne czynniki ryzyka, niż te, które zostały wskazane w powyższej informacji przez NS. Inwestor powinien mieć na uwadze, że inwestycje w poszczególne instrumenty finansowe mogą pociągnąć za sobą utratę części lub całości zainwestowanych środków, a nawet wiązać się z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów.

Inwestorzy korzystający z Materiału nie mogą zrezygnować z przeprowadzenia niezależnej oceny i uwzględnienia innych okoliczności niż wskazywane przez Analityka czy przez NS. Ostateczna decyzja w zakresie dokonania określonych transakcji w oparciu o Materiał, w szczególności zbycia lub nabycia instrumentu finansowego lub powstrzymania się od dokonania takich transakcji, należy wyłącznie do inwestora.

Materiał został przygotowany zgodnie z wymogami prawnymi zapewniającymi niezależność, w szczególności z zgodnie z Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2016/958 z dnia 9 marca 2016 r. uzupełniającym rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących środków technicznych do celów obiektywnej prezentacji rekomendacji inwestycyjnych lub innych informacji rekomendujących lub sugerujących strategię inwestycyjną oraz ujawniania interesów partycularnych lub wskazań konfliktów interesów. Materiał stanowi badanie inwestycyjne, o którym mowa w art. 36 ust. 1 Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy.

Materiał ani żaden z jego fragmentów nie stanowi:

- oferty w rozumieniu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny,
- podstawy do zawarcia umowy lub powstania zobowiązania,
- publicznego proponowania nabycia instrumentów finansowych ani oferty publicznej instrumentów finansowych w rozumieniu art. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych,
- zaproszenia do subskrypcji lub zakupu papierów wartościowych Emitenta,
- usługi doradztwa inwestycyjnego, ani usługi zarządzania portfelami, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi,
- porady inwestycyjnej, prawnej, księgowej lub porady innego rodzaju.

Materiał:

- sporządzany jest bez uwzględnienia indywidualnej sytuacji oraz potrzeb inwestora i nie stanowi usług doradztwa inwestycyjnego,
- jest dystrybuowany wśród Klientów i pracowników NS.
- jest przeznaczony do rozpowszechniania wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, a nie jest przeznaczony do rozpowszechniania lub przekazywania, bezpośrednio ani pośrednio, na terenie Stanów Zjednoczonych Ameryki, Kanady, Japonii lub Australii, ani obszaru żadnej innej jurysdykcji, gdzie rozpowszechnianie takie stanowiłoby naruszenie odpowiednich przepisów danej jurysdykcji lub wymagało zarejestrowania w tej jurysdykcji,
- nie zawiera wszystkich informacji o Emitencie i nie umożliwia pełnej oceny Emitenta, w tym w zakresie sytuacji finansowej Emitenta, ponieważ do Materiału zostały wybrane tylko niektóre dane dotyczące Emitenta,
- ma wyłącznie charakter informacyjny, więc nie jest możliwa kompleksowa ocena Emitenta na podstawie Materiału,
- nie został ujawniony Emitentowi, do którego się bezpośrednio lub pośrednio odnosi przed pierwszym rozpowszechnieniem.

UWAGI KOŃCOWE

Analityk sporządzający Materiał: Krzysztof Radojewski - Zastępca Dyr. Dep. Analiz i Doradztwa Noble Securities S.A.

Zakończenie sporządzania Materiału nastąpiło 02.09.2026 o godz. 10:18. Pierwsze rozpowszechnienie materiału nastąpiło 02.09.2026 godz. 10:21.

Noble Securities S.A. podlega nadzorowi Komisji Nadzoru Finansowego.

DEPARTAMENT ANALIZ I DORADZTWA

Dariusz Nawrot

dariusz.nawrot@noblesecurities.pl

tel. +48 783 931 515

Przemysł, budownictwo, deweloperzy, chemia

Krzysztof Radojewski

krzysztof.radojewski@noblesecurities.pl

tel.: +48 669 102 509

Biotechnologia

Mateusz Chrzanowski, DI

mateusz.chrzanowski@noblesecurities.pl

tel.: +48 785 904 686

Przemysł, automotive, gamedev, XTB

Michał Sztabler

michal.sztabler@noblesecurities.pl

tel.: +48 667 852 196

Spółki przemysłowe, energetyka, wydobywanie

Dariusz Dadej

dariusz.dadej@noblesecurities.pl

tel.: +48 602 445 334

Handel detaliczny, przemysł

Krzysztof Ojczyk, MPW

krzysztof.ojczyk@noblesecurities.pl

tel.: +48 12 422 31 00

Analiza techniczna

Jacek Borawski

jacek.borawski@noblesecurities.pl

tel: +48 697 970 113

Analiza techniczna

Szymon Pogoda

szymon.pogoda@noblesecurities.pl

tel. +48 785 925 184

DEPARTAMENT OBSŁUGI KLIENTÓW INSTYTUCJONALNYCH

Jacek Paszkowski, CFA

jacek.paszkowski@noblesecurities.pl

tel: +48 22 244 13 02

mobile: +48 783 934 027

Piotr Dudziński

piotr.dudzinski@noblesecurities.pl

tel: +48 22 244 13 04