

# Raport Rynek Akcji

środa, 5 lutego 2025, 08:48



## Sytuacja rynkowa

Więć o odłożeniu w czasie wprowadzenia nowych tarif celnych przez administrację Donalda Trumpa nieco uspokoiła inwestorów. Po poniedziałkowym tąpnięciu wczoraj na rynkach obserwowaliśmy odreagowanie. Warszawski parkiet pozytywnie wyróżnił się na tle Europy Zachodniej, a wzrostowe otwarcie sesji na Wall Street dodatkowo poprawiło nastroje krajowych inwestorów. Co nietypowe, wzrosty na GPW odbywały się mimo słabości kluczowego sektora bankowego (subindeks sektorowy WIG-Banki wzrósł zaledwie o 0,1%).

Dziś w centrum uwagi krajowych inwestorów znajdzie się zapewne decyzja Rady Polityki Pieniężnej ws. stóp procentowych, choć nie należy się spodziewać znaczącego wpływu tego wydarzenia na wyceny aktywów – rynek jest właściwie pewny pozostawienia stóp procentowych na niezmiennych poziomach. Tym samym ciekawsza będzie jutrzejsza konferencja prezesa NBP Adama Glapińskiego, który będzie miał okazję rzucić nowe światło na oczekiwania co do dalszej ścieżki stóp procentowych w Polsce.

Za granicą spłyną m.in. finalne styczniowe odczyty wskaźników PMI dla sektora usługowego w największych gospodarkach, a także pierwsza w tym tygodniu paczka danych nt. amerykańskiego rynku pracy, tj. raport ADP za styczeń (kolejną będzie piątkowa publikacja raportu nonfarm payrolls). Ponadto kwartalnymi wynikami podzielił się m.in. GSK, Disney, Qualcomm czy Santander (wstępne wyniki, już opublikowane, więcej szczegółów dot. wyników polskiego oddziału Santander poniżej w *Wybranych komunikatach ze spółek*).

Perspektywy na otwarcie dzisiejszej sesji na GPW są umiarkowanie negatywne. Notowania w Azji nie wskazują wyraźnego kierunku (spadają akcje chińskie przy relatywnie dobrym zachowaniu indeksów z Tajwanu czy Korei), natomiast kontrakty terminowe na główne europejskie indeksy utrzymują się poniżej poziomów wczorajszych zamknięć. Pytanie pozostaje otwarte, jak długo warszawska GPW zdoła utrzymać obserwowaną w ostatnich tygodniach przewagę nad rynkami bazowymi. /ab/

## WIG w układzie dziennym



## Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	21506	0,4
CAC40	7906	0,7
FTSE100	8571	-0,1
BUX	84941	0,3
S&P500	6038	0,7
NASDAQ	19654	1,4
DJIA	44556	0,3
SHC*	3251	-0,1
NIKKEI	38798	0,7
HANG SENG*	20578	-1,0
MSCI EM Latin	2050	1,1
SMI	12475	-0,6
XU100	9807	0,3

\* - Zmiana na godzinie 8:32

## Indeksy Polskie

WIG	86793	1,0
WIG20	2415	1,0
MWIG40	6574	0,9
SWIG80	24595	0,3
NCINDEX	245,5	0,6

## Waluty

USD/PLN	4,0552	-0,3
EUR/PLN	4,2070	0,0
EUR/USD	1,0377	0,3

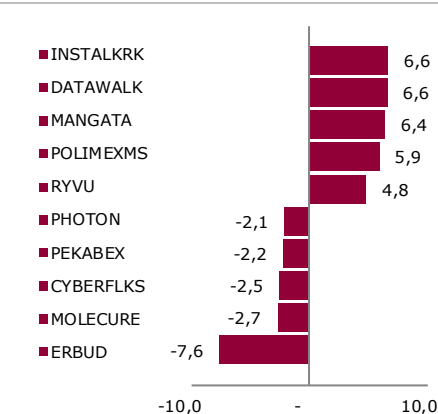
## Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,90	0
USA 10YT	4,50	-1

## Surowce

CRB Index	373	0,1
Złoto (USD/oz)	2842	0,6
Srebro (USD/oz)	32,09	0,5

## WIG140: Największe wzrosty i spadki %



Źródło: Refinitiv

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich dwóch stronach raportu.

Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: [www.bm.aliorbank.pl](http://www.bm.aliorbank.pl)

## Raport Rynek Akcji

### Wybrane wydarzenia w spółkach

<b>DEVELIA</b>	Wprowadzenie do obrotu na GPW 50.000 akcji zwykłych na okaziciela serii K.
<b>SYNEKTIK</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał roku obrotowego 2024/2025.

### Wybrane komunikaty ze spółek

<b>ASBIS</b>	Breezy, spółka zależna Grupy Asbis, specjalizująca się w modernizacji i remarketingu używanych urządzeń cyfrowych, uruchamia w Raszynie pod Warszawą zrobotyzowaną linię produkcyjną opartą na AI.
<b>AUTO PARTNER</b>	Skonsolidowane przychody grupy Auto Partner w styczniu 2025 roku wyniosły 350,9 mln zł, co oznacza wzrost rdr o 8,73 proc.
<b>CREOTECH</b>	1. Creotech Instruments rozpoczął proces przyspieszonej budowy księgi popytu w celu zaferowania objęcia w drodze subskrypcji prywatnej, w ramach oferty publicznej nie więcej niż 475 tys. nowo emitowanych akcji zwykłych spółki na okaziciela serii K. 2. Creotech Instruments otrzymał od Skarbu Państwa - Agencji Uzbrojenia informację o zatwierdzeniu dokumentacji wynikowej B1 w ramach realizacji umowy na wytworzenie i dostawę Satelitarnego Systemu Obserwacji Ziemi "Mikroglob".
<b>CYBER_FOLKS</b>	cyber_Folks jako kupujący zawarł z Modhaus, K_K Fundacją Rodzinną, R_E Fundacją Rodzinną, KFF Holding oraz V4C Poland Plus Fund S.C.A. SICAV FIAR, przyręczone umowy sprzedaży 14.039.145 akcji Shoper. Cena sprzedaży akcji była jednakowa i wynosiła 39 zł za jedną akcję.
<b>ERBUD</b>	Erbud chce wyemitować do 75 tys. niezabezpieczonych obligacji na okaziciela serii E o wartości nominalnej 1.000 zł za sztukę. Wskazano, że po odliczeniu kosztów emisji środki z emisji obligacji zostaną wykorzystane na refinansowanie zadłużenia z tytułu obligacji serii D spółki.
<b>GRODNO</b>	Grupa Grodno szacuje, że miała w styczniu 2025 roku 80,3 mln zł przychodów ze sprzedaży, w porównaniu do 83,7 mln zł przychodów rok wcześniej.
<b>GTC</b>	GTC sfinalizowało sprzedaż dwóch aktywów - działki o wartości 55 mln euro na warszawskim Wilanowie oraz budynku biurowego Matrix C w Zagrzebiu za 27 mln euro.
<b>MILLENIUM</b>	Bank Millennium otrzymał decyzję Komisji Nadzoru Finansowego dotyczącą wygaśnięcia decyzji nakazującej przestrzeganie na poziomie skonsolidowanym dodatkowego wymogu kapitałowego w celu zabezpieczenia ryzyka wynikającego z zabezpieczonych hipoteką walutowych kredytów i pożyczek dla gospodarstw domowych (bufor P2R).
<b>ORLEN</b>	Modelowa marża rafinerijna Orlenu w styczniu 2025 roku spadła do 7,4 USD z 7,8 USD w grudniu 2024 roku. Dyferencjał jest dodatni i wynosi 0,8 USD, wobec dyferencjału na poziomie 0,9 USD w grudniu.
<b>PZU</b>	Pod koniec stycznia Dobrowolny Fundusz Emerytalny PZU (DFE PZU) przekroczył 1 mld zł aktywów pod zarządzaniem.
<b>SANTANDER</b>	Zysk netto grupy Santander Bank Polska w czwartym kwartale 2024 roku spadł do 913,4 mln zł z 980,1 mln zł rok wcześniej. Wynik okazał się 12 proc. wyższy od oczekiwań rynku na poziomie 813,6 mln zł. [wstępne wyniki]

### Przegląd prasy

<b>ASSECO</b>	Rynek wycenia Asseco z premią. Kurs akcji Asseco Poland poszedł w górę tak bardzo, że uwzględnia już dużo pozytywnych informacji z wyprzedzeniem. Większy potencjał dywidendowy może zachęcić do spółki zagranicznych inwestorów. /PB/
<b>ENEA</b>	Odpowiedź Enei na braki mocy – rezerwa węglowa. „Operator systemu energetycznego będzie potrzebować rezerwy, dlatego wprowadziliśmy ją do strategii. Magazyny energii bez tej rezerwy nie dadzą nam pełnego bezpieczeństwa” - mówi prezes Enei. /PARKIET/

## Raport Rynek Akcji

### Wybrane sygnały analizy technicznej

<b>AMREST</b>	Niewielka biała świeca na skokowo rosnącym wolumenie – zapowiedzią impulsu wzrostowego?
<b>APATOR</b>	Układ 2 świec na dołkach lokalnej korekty przypominający wymowę formację objęcia hossy. Mankamentem jest jednak niski wolumen, który zmniejsza wiarygodność tego układu.
<b>AUTOPARTN</b>	Rozkład zmian cen i wolumenów z ostatnich dni (kursy rosną na wysokim wolumenie i spadają na niższym), może oznaczać wchodzenie popytu do gry.

### Sygnały analizy technicznej – wykresy



**MOLECURE** Lokalna korekta tworzy się na wysokim wolumenie, co świadczy o presji podaży i zapowiada test dołka na 8,31 zł.

**ERBUD** Czarna świeca poprzedzona wysoką luką podażową, na skokowo rosnącym wolumenie stawia kupujących w trudnym położeniu, gdyż może zapowiadać test dołka na 29,1 zł.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

## Raport Rynek Akcji

### Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
<b>Poniedziałek</b>						
09:00	Polska	Indeks PMI dla przemysłu	styczeń	48,8	48,7	48,2
09:50	Francja	Indeks PMI dla przemysłu - fin.	styczeń	45,0	45,3	41,9
09:55	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu - fin.	styczeń	45,0	44,1	42,5
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu - fin.	styczeń	46,6	46,1	45,1
11:00	strefa euro	Inflacja konsumencka HICP - wst. (r/r) [%]	styczeń	2,5	2,4	2,4
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu - fin.	styczeń	51,2	50,1	49,4
16:00	USA	Indeks ISM dla przemysłu	styczeń	50,9	49,8	49,2
<b>Wtorek</b>						
16:00	USA	Liczba wakatów (JOLTS) [mln]	grudzień	7,6	8,01	8156,0
16:00	USA	Zamówienia na dobra bez środków trans. - fin. (m/m) [%]	grudzień	0,3	0,3	-0,2
16:00	USA	Zamówienia na dobra trwałego użytku - fin. m/m [%]	grudzień	-2,2	-2,2	-2,0
16:00	USA	Zamówienia w przemyśle (m/m) [%]	grudzień	-0,9	-0,7	-0,8
<b>Środa</b>						
	Polska	Decyzja RPP ws. stóp procentowych [%]	luty		5,75	5,75
09:50	Francja	Indeks PMI dla usług - fin.	styczeń		48,9	49,3
09:55	Niemcy	Indeks PMI dla usług - fin.	styczeń		52,5	51,2
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług - fin.	styczeń		51,4	51,6
14:15	USA	Raport ADP [tys.]	styczeń		150,0	122,0
14:30	USA	Bilans handlu zagranicznego (USD) [mld]	grudzień		-96,7	-78,2
15:45	USA	Indeks PMI dla usług - fin.	styczeń		52,8	56,8
16:00	USA	Indeks ISM dla usług	styczeń		54,3	54,0
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień		3,25	3,46
<b>Czwartek</b>						
08:00	Niemcy	Zamówienia w przemyśle - n.s.a. (r/r) [%]	grudzień			-4,6
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień		214,0	207,0
15:00	Polska	Wystąpienie publiczne szefa NBP (A. Głapiński)				
17:15	Niemcy	Wystąpienie publiczne szefa Bundesbanku (J. Nagel)				
<b>Piątek</b>						
14:00	Polska	Protokół z posiedzenia RPP	styczeń			
14:30	USA	Stopa bezrobocia [%]	styczeń		4,1	4,1
14:30	USA	Zmiana zatrudnienia w sektorze pozarolniczym [tys.]	styczeń		170,0	256,0
14:30	USA	Płaca godzinowa (r/r) [%]	styczeń		3,8	3,9

s.a. (seasonally adjusted) – dane wyrównane sezonowo

n.s.a. (non-seasonally adjusted) – dane nie wyrównane sezonowo

w.d.a. (working-day adjusted) – dane skorygowane o liczbę dni roboczych w okresie

wst. - odczyt wstępny

rew. - odczyt zrewidowany

fin. - odczyt finalny

## Raport Rynek Akcji

### Statystyki rynkowe

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
WIG	86793	1,0	-0,7	6,6	7,3	9,1	9,1
WIG20	2415	1,0	-0,8	7,9	7,2	10,2	2,7
MWIG40	6574	0,9	-0,6	4,2	9,4	7,4	9,7
SWIG80	24595	0,3	-0,1	2,0	3,6	4,2	5,9
WIG Banki	13742	0,1	-1,6	9,6	10,5	11,3	16,8
WIG Budownictwo	7128	0,9	0,4	2,8	0,9	5,0	-12,1
WIG Chemia	8944	1,2	0,0	16,3	1,5	17,0	-11,2
WIG GAMES	15540	1,9	0,7	6,6	13,8	11,0	-0,5
WIG Energetyka	2662	-0,2	-1,4	3,6	2,9	6,8	-7,3
WIG Informatyka	6271	1,4	0,5	8,1	17,5	10,5	34,4
WIG Media	6853	0,1	-0,2	-2,5	6,4	-0,2	-17,0
WIG Paliwa	5988	2,3	0,8	9,9	3,4	14,7	-11,1
WIG Spożywczy	2730	0,8	0,7	0,2	13,8	1,4	17,2
WIG Górnictwo	4149	1,2	-0,9	6,5	-17,5	8,5	3,9
WIG Leki	3223	1,5	0,2	0,3	-3,9	2,8	14,5
WIG Ukraina	363	1,5	1,3	7,1	43,8	9,1	54,0

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1865	1,5	-0,3	4,8	12,8	5,9	28,0
BUX	84941	0,3	-0,6	6,5	15,0	7,1	30,1
XU100	9807	0,3	-2,0	-2,7	13,2	-0,2	13,2
FTSE100	8571	-0,1	-1,2	4,2	4,7	4,9	12,5
DAX	21506	0,4	-1,0	8,0	12,3	8,0	27,1
CAC40	7906	0,7	-0,6	8,6	7,3	7,1	4,1
SMI	12475	-0,6	-1,0	7,3	4,9	7,5	11,0
EuroStoxx50	5265	0,9	-0,4	8,1	8,5	7,5	13,1
S&P 500	6038	0,7	-0,0	1,6	5,7	2,7	21,8
DJIA	44556	0,3	0,0	4,3	6,6	4,7	15,3
MSCI EM Latin	2050	1,1	1,2	11,2	-3,8	10,6	-19,1
Shanghai Composite	3251	-0,1	-0,1	-4,4	-1,5	-3,0	11,7
Nikkei225	38798	0,7	-2,0	-2,7	2,0	-2,7	7,3

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,0377	0,3	0,4	0,2	-4,8	0,5	-3,2
EUR-PLN	4,2070	0,0	0,0	-1,0	-3,4	-1,6	-3,1
USD-PLN	4,0552	-0,3	-0,4	-1,2	1,5	-2,1	0,0
CHF-PLN	4,4846	0,0	1,1	-1,7	-3,3	-1,3	-3,3

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	373	0,1	1,0	3,9	9,2	4,7	21,4
Złoto (USD/oz)	2842	0,6	2,0	8,5	4,2	8,9	40,2
Srebro (USD/oz)	32,09	0,4	0,0	7,6	-1,3	11,7	42,2

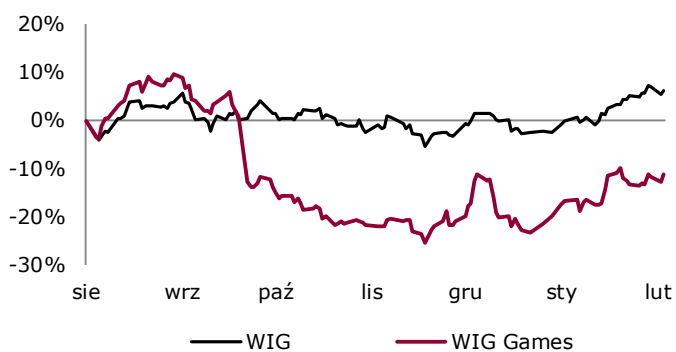
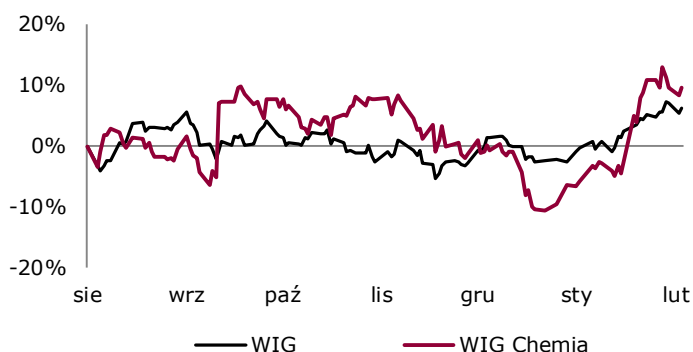
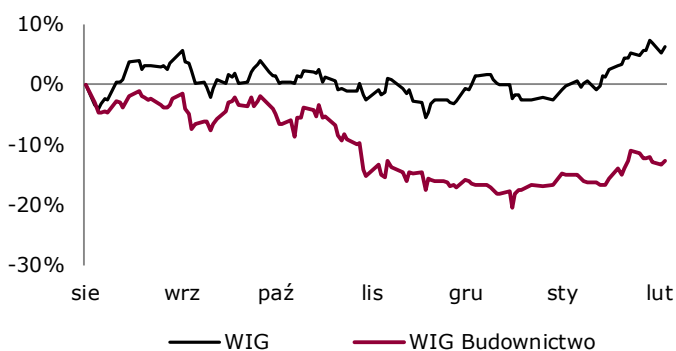
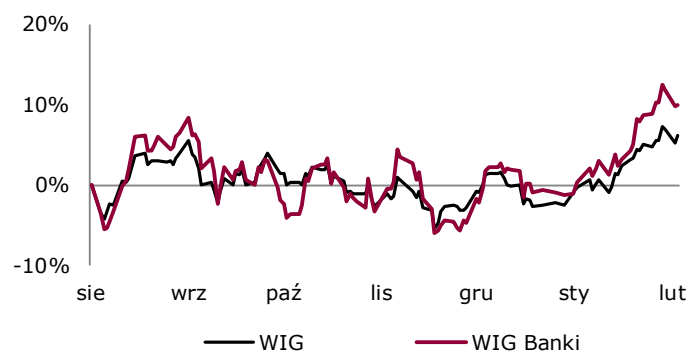
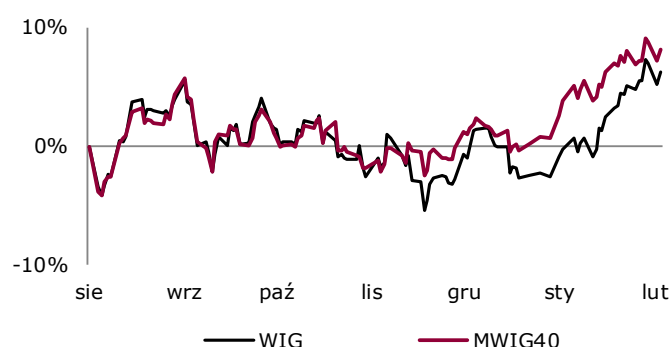
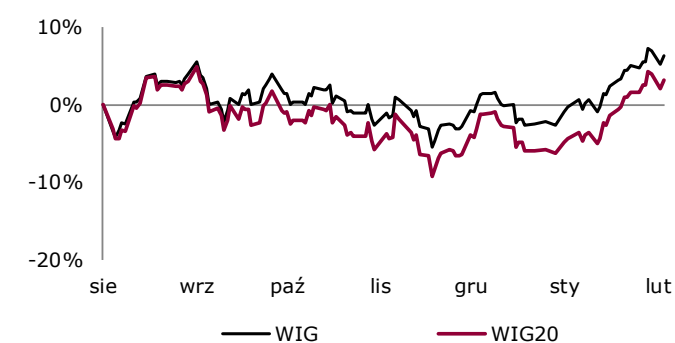
Źródło: Refinitiv

## Raport Rynek Akcji

Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,66	1	0	2	4	1	1
WIBOR 6M (%)	5,61	0	0	1	-3	-5	-3
EURIBOR 3M (%)	2,56	-3	-4	-20	-50	-100	-134
EURIBOR 6M (%)	2,54	-5	-6	-5	-39	-90	-135
Polska 10YT (%)	5,90	0	2	-7	-3	81	65
Niemcy 10YT (%)	2,38	-2	-1	-15	-7	19	1
USA 10YT (%)	4,50	-1	-4	-18	21	53	47

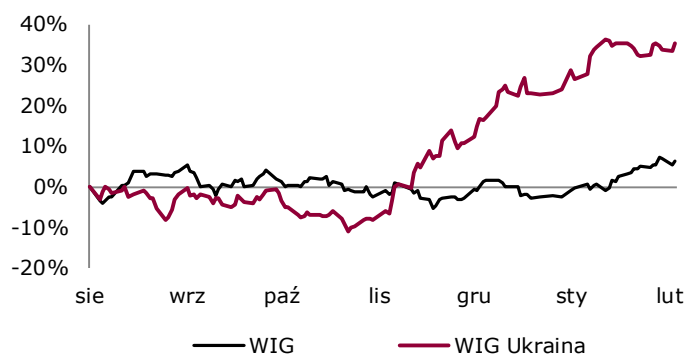
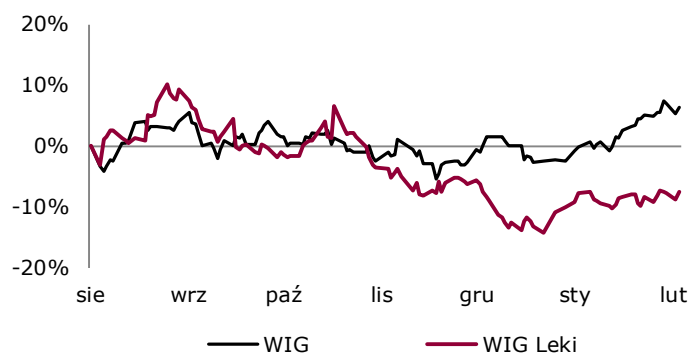
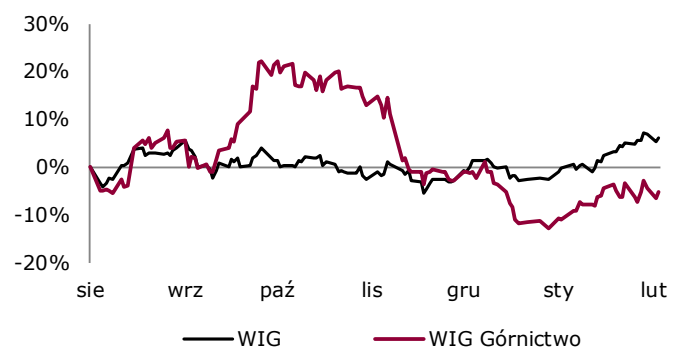
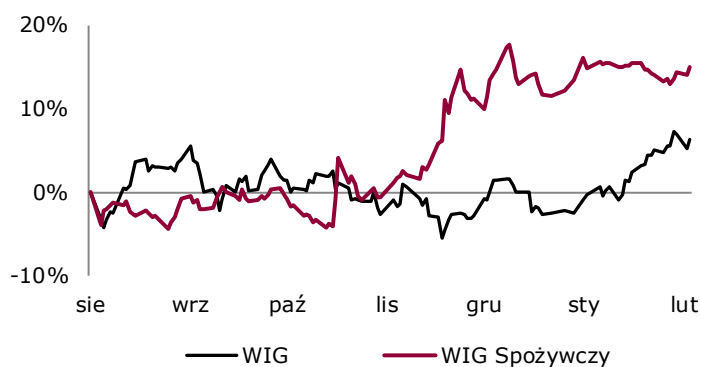
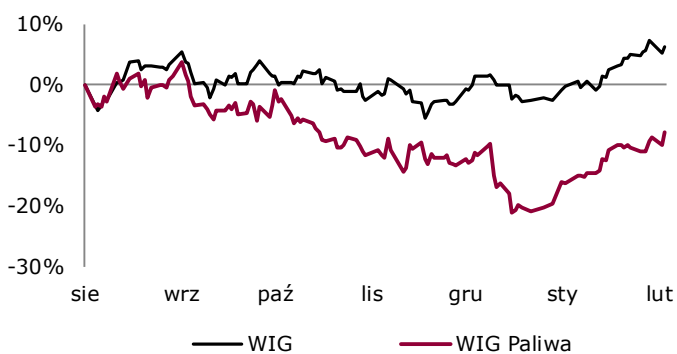
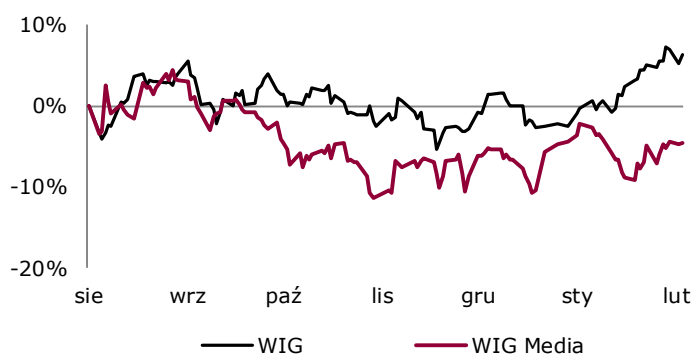
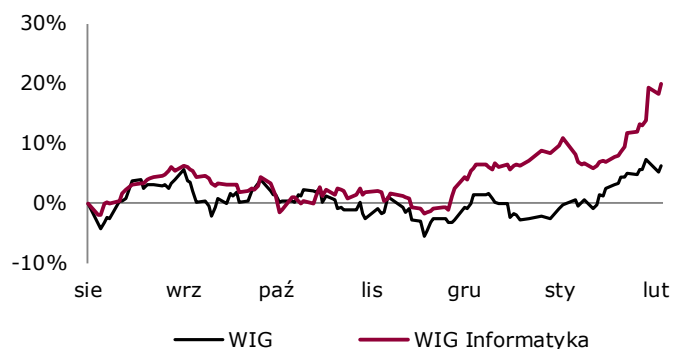
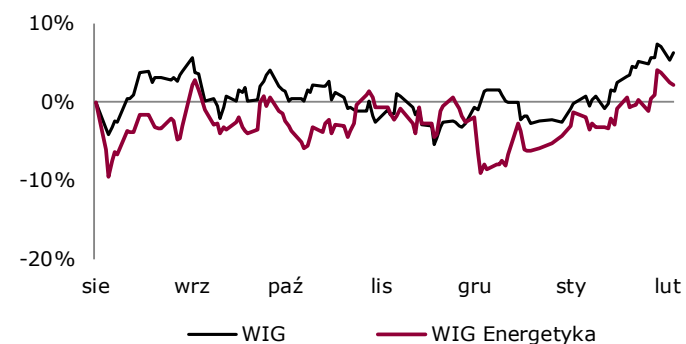
Źródło: Refinitiv

## Indeksy sektorowe





## Raport Rynek Akcji



Źródło: Refinitiv

### Biuro Maklerskie Alior Bank S.A.

ul. Łopuszańska 38D  
02-232 Warszawa

#### Zespół Analiz i Doradztwa Biura Maklerskiego Alior Bank S.A.

Zbigniew Obara	Menedżer ds. Analiz, Makler Papierów Wartościowych	Zbigniew.Obara@alior.pl
Marcin Brendota	Menedżer ds. Analiz i Doradztwa Inwestycyjnego	Marcin.Brendota@alior.pl
Arkadiusz Banaś	Specjalista ds. Analiz	Arkadiusz.Banas@alior.pl
Tomasz Kolarz	Ekspert ds. Data Science	Tomasz.Kolarz@alior.pl

Powyższy materiał został przygotowany przez Biuro Maklerskie Alior Bank SA. Właścicielem niniejszego opracowania jest Alior Bank Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy, KRS: 0000305178, REGON: 141387142, NIP: 1070010731, kapitał zakładowy: 1 305 539 910 PLN (opłacony w całości). Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody Biura Maklerskiego Alior Bank S.A. jest zabronione.

Niniejsze opracowanie jest wyrazem wiedzy oraz poglądów autorów i nie powinno być inaczej interpretowane. W szczególności informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią rekomendacji w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE, ani usługi doradztwa inwestycyjnego. Usługa doradztwa inwestycyjnego jest świadczona na podstawie odrębnej umowy o doradztwo inwestycyjne.

Niniejszy raport wyraża wiedzę oraz poglądy autorów według stanu na dzień sporządzenia. Opracowanie zostało sporządzone z rzetelnością i starannością przy zachowaniu zasad metodologicznej poprawności, na podstawie ogólnodostępnych informacji, uznanych przez Biuro Maklerskie za wiarygodne.

Biuro Maklerskie nie gwarantuje realizacji założonego celu inwestycyjnego ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego. Prezentowane wyniki inwestycyjne nie stanowią gwarancji osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości, są wynikiem inwestycyjnym osiągniętym w konkretnym okresie historycznym.

W szczególności Biuro Maklerskie zwraca uwagę, iż na cenę instrumentów finansowych ma wpływ wiele różnych czynników, które są lub mogą być niezależne od emitenta i wyników jego działalności. Można do nich zaliczyć m. in. zmieniające się warunki ekonomiczne, prawne, polityczne i podatkowe, których niejednokrotnie nie można przewidzieć lub które mogą być trudne do przewidzenia.

Inwestowanie w instrumenty finansowe wiąże się z ryzykiem utraty części lub całości zainwestowanych środków.

Wykresy przygotowano za pomocą programu AMIBROKER. Dane do wykresów dostarcza firma STATICA.

Źródłem pozostałych danych są PAP, Bloomberg, Refinitiv, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.



## Raport Rynek Akcji

### OBJAŚNIENIA UŻYTYCH SKRÓTÓW

**DCF** – zdyskontowane przepływy pieniężne

**DY**- (Dywidenda na 1 akcję/Cena) – stopa dywidendy

**FCF** – wolne przepływy gotówkowe

**P/E** - (Cena/Zysk) – Cena akcji/zysk netto przypadający na jedną akcję

**P/BV** - (Cena/Wartość księgową) – Cena akcji/wartość księgową przypadająca na jedną akcję

**EV/EBIT** – Enterprise Value/EBIT

**EV/EBITDA** - Enterprise Value/EBITDA

**EV/S** - Enterprise Value/Sales – Wartość przedsiębiorstwa/przychody ze sprzedaży

**P/CE** – (Cena/Cash Earnings) – Cena/zysk netto plus amortyzacja na jedną akcję

**MC** – kapitalizacja, wartość rynkowa

**ROE** - (Zwrot na kapitale własnym) - Zysk netto/średni stan kapitałów własnych

**ROA** - (Zwrot na aktywach) - Zysk netto/średnia wartość aktywów

**Stopa dyskontowa** – stopa zwrotu wymagana przez inwestora (stopa wolna od ryzyka, powiększona o premię za ryzyko)

**EV (Enterprise Value)** – wycena rynkowa spółki powiększona o wartość długu odsetkowego netto, tj. wartość przedsiębiorstwa

**EBIT** - zysk na działalności operacyjnej

**EBITDA** - (zysk operacyjny plus amortyzacja) – zysk na działalności operacyjnej powiększony o amortyzację

**S&P 500** – indeks Standard and Poor’s grupujący 500 największych spółek notowanych na NEW YORK Stock Exchange

**NASDAQ** - NASDAQ Composite Index, indeks spółek technologicznych notowanych na elektronicznym rynku giełdowym Nasdaq

**BOVESPA** – główny indeks giełdy w Sao Paolo, Brazylia

**DAX** – indeks 30 największych spółek, Frankfurt, Niemcy

**CAC 40** – indeks 40 największych spółek, Paryż, Francja

**FTSE 100** – indeks 100 największych spółek notowanych na giełdzie w Londynie

**BUX** – główny indeks giełdy w Budapeszcie

**NIKKEI** – indeks 225 największych spółek notowanych na giełdzie w Tokio

**SHANGHAI COMP** – główny indeks giełdy w Szanghaju

**HANG SENG** – główny indeks giełdy w Hong Kongu

**XU 100** – indeks 100 największych spółek notowanych na giełdzie w Istambule, Turcja

**RTS** – główny indeks giełdy w Moskwie

**Ropa** – ropa WTI w dostawach natychmiastowych

**Złoto** – notowane na Londyńskiej Giełdzie Metali w dostawach natychmiastowych

**Miedź** – miedź notowana na londyńskiej giełdzie metali w dostawach 3-miesięcznych

**USA 10YT (%)** – rentowność 10 letnich obligacji rządu USA

**Niemcy 10YT (%)** – rentowność 10 letnich obligacji rządu Niemiec

**Polska 10YT (%)** – rentowność 10-letnich obligacji polskich