

# Raport Rynek Akcji



piątek, 15 listopada 2024, 09:12

## Sytuacja rynkowa

Za nami zaskakująca sesja, którą łatwo podzielić na dwie wyraźnie różniące się od siebie części. W pierwszej połowie notowań obserwowaliśmy dalsze osłabianie się głównych krajowych indeksów i mozolne osuwanie się na południe mimo relatywnie dobrego otoczenia w postaci wzrostów na europejskich rynkach bazowych. Punkt przesilenia nastąpił ok. godziny 13:30, kiedy to krajowy indeks blue chipów wyznaczył intrasesyjne dno i rozpoczął wyraźne wzrosty. Ostatecznie inwestorom udało się zakończyć dzień wzrostami głównych warszawskich indeksów i to przy bardzo wysokiej aktywności (wartość obrotów na walorach z szerokiego rynku była bliska 2,6 mld zł, największa od blisko 2 miesięcy). Niechlubnym bohaterem wczorajszej sesji było Allegro (-11,3%), które w trakcie sesji zniżkowało nawet 17% po publikacji wyników finansowych za III kw. br. oraz rozczarowujących prognoz na IV kwartał. Mocny spadek giganta e-commerce rekompensowały jednak solidne wzrosty spółek o największej kapitalizacji, tj. PKO BP (+3,2%) i Orlenu (+4,5%).

Dziś w centrum uwagi krajowych inwestorów ponownie znajdą się kwartalne publikacje wyników spółek z GPW. Między zakończeniem wczorajszej a rozpoczęciem dzisiejszej sesji swoimi raportami podzieliły się m.in. 11 bit studios, BOŚ, VRG, Cognor czy Agora. Ponadto publikacje na dziś zaplanowały także m.in. Benefit, Newag czy Inter Cars.

W kalendarium publikacji makroekonomicznych zwracamy natomiast uwagę na październikowe odczyty produkcji przemysłowej i sprzedaży detalicznej w największych gospodarkach świata, tj. w Chinach (już opublikowane) i Stanach Zjednoczonych (godz. 14:30). /ab/

## WIG w układzie dziennym



## Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	19264	1,4
CAC40	7312	1,3
FTSE100	8071	0,5
BUX	77766	0,8
S&P500	5949	-0,6
NASDAQ	19108	-0,6
DJIA	43751	-0,5
SHC*	3380	-1,7
NIKKEI*	38643	0,3
HANG SENG*	19443	0,0
MSCI EM Latin	2088	-0,1
SMI	11783	0,7
XU100	9420	1,3

\* - Zmiana na godzinie 9:12

## Indeksy Polskie

WIG	80999	0,8
WIG20	2229	0,7
MWIG40	6094	1,7
SWIG80	23829	-0,5
NCINDEX	243,4	-0,6

## Waluty

USD/PLN	4,1012	-0,1
EUR/PLN	4,3211	0,1
EUR/USD	1,0530	0,3

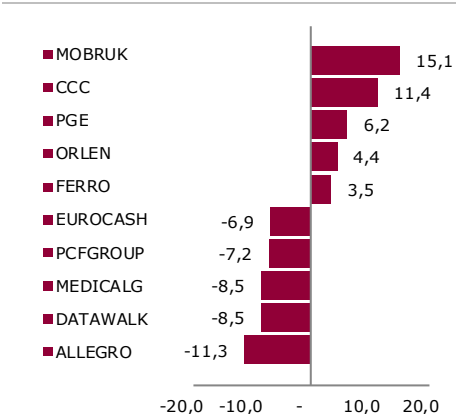
## Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,71	0
USA 10YT	4,44	2

## Surowce

CRB Index	335	0,1
Złoto (USD/oz)	2566	-0,0
Srebro (USD/oz)	30,46	-0,4

## WIG140: Największe wzrosty i spadki %



Źródło: Refinitiv

Created with AmiBroker - advanced charting and technical analysis software. <http://www.amibroker.com>

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>AGORA</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>BENEFIT</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>DECORA</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>DEVELIA</b>	Wprowadzenie do obrotu na GPW 5.397.588 akcji zwykłych na okaziciela serii K.
<b>INSTALKRK</b>	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>INTERCARS</b>	Publikacja raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>LPP</b>	NWZA ws. ustalenia wynagrodzenia członków RN oraz zmiany statutu.
<b>NEWAG</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>SANOK</b>	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>STALPROD</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>SYGNITY</b>	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2024 roku.
<b>VOTUM</b>	Wyplata zaliczki na poczet dywidendy za rok obrotowy 2024 w wysokości 0,41 zł na akcję.

### Wybrane komunikaty ze spółek

<b>11 BIT STUDIOS</b>	11 bit studios miało w III kwartale 2024 roku 48 mln zł zysku netto wobec 2,7 mln zł straty netto rok wcześniej. Konsensus PAP Biznes zakładał 38,5 mln zł zysku netto. Sprzedaż gry "Frostpunk 2" od debiutu, 20 września do 14 listopada wyniosła 511 tys. sztuk. Do końca okresu sprawozdawczego spółka sprzedała 441 tys. kopii gry, co przełożyło się na przychody w wysokości 52,33 mln zł.
<b>AGORA</b>	Strata netto j.d. Agory w trzecim kwartale 2024 roku wyniosła 11,5 mln zł wobec 14,2 mln zł straty netto j.d. rok wcześniej. Przedział oczekiwań analityków ankietowanych przez PAP Biznes zakładał 4,2-3,1 mln zł straty netto.
<b>ALIOR</b>	Rada nadzorcza Alior Banku podjęła uchwałę o delegowaniu członka RN banku, Artura Chołody, do wykonywania czynności wiceprezesa przez okres od 18 listopada 2024 r. do 17 lutego 2025 r., z zastrzeżeniem możliwości wcześniejszego zakończenia delegacji. Inwestorzy objęli wszystkie obligacje serii P Alior Banku na łączną kwotę 400 mln zł
<b>ALLEGRO</b>	Skorygowana EBITDA grupy Allegro w trzecim kwartale 2024 roku wzrosła o 8,4 proc. rok do roku do 734,1 mln zł. Konsensus PAP Biznes zakładał 720,1 mln zł skorygowanej EBITDA. Allegro spodziewa się w czwartym kwartale 2024 roku spadku skorygowanego zysku EBITDA o 2-6 proc. rok do roku. Przed rokiem, w czwartym kwartale 2023, skorygowana EBITDA grupy wyniosła 751,8 mln zł.
<b>ATAL</b>	Atal miał w trzecim kwartale 2024 roku 100,5 mln zł zysku netto j.d., 118,5 mln zł zysku operacyjnego oraz przychody na poziomie 514,2 mln zł. Konsensus PAP Biznes zakładał odpowiednio 101,8 mln zł zysku netto j.d., 122,9 mln zł EBIT oraz 500,2 mln zł przychodów.
<b>BOŚ</b>	Zysk netto grupy BOŚ od stycznia do września 2024 roku spadł do 41,1 mln zł wobec 78,7 mln zł przed rokiem. W III kwartale strata netto grupy wyniosła 9,2 mln zł w porównaniu do zysku netto w wysokości 22,9 mln zł w analogicznym okresie zeszłego roku.
<b>COGNOR</b>	Grupa Cognor Holding zanotowała w trzecim kwartale 2024 roku 28,6 mln zł straty netto przypisanej jednostce dominującej wobec 28,4 mln zł zysku przed rokiem.
<b>ENERGA</b>	Energa ma zamiar dochodzić roszczeń o naprawienie szkody wyrządzonej przy sprawowaniu zarządu lub nadzoru przez osoby odpowiedzialne za podejmowanie decyzji związanych z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie bloku węglowego o mocy ok. 1000 MW Ostrołęka C.
<b>EUROCASH</b>	Zysk EBITDA grupy Eurocash w trzecim kwartale 2024 roku wyniósł 243,8 mln zł wobec 305,1 mln zł zysku rok wcześniej. Konsensus PAP Biznes zakładał, że EBITDA sięgnie 258,6 mln zł. Eurocash ocenia, że osiągnięcie założonych w strategii wyników finansowych w 2025 roku może nie być możliwe.

## Raport Rynek Akcji

---

<b>POLENERGIA</b>	Wynik EBITDA Grupy Polenergia po trzech kwartałach 2024 roku wyniósł 544,9 mln zł i był wyższy o 125,1 mln zł rdr. W samym trzecim kwartale wynik EBITDA wyniósł 150,3 mln zł i był wyższy od konsensusu PAP Biznes zakładającego wynik na poziomie 134,1 mln zł.
<b>SYNEKTIK</b>	Znormalizowana EBITDA Synektika w IV kw. roku finansowego 2023/2024 wyniosła 35,2 mln zł i była o 7 proc. powyżej konsensusu PAP Biznes, który zakładał 32,9 mln zł znormalizowanej EBITDA.

---

### Przegląd prasy

---

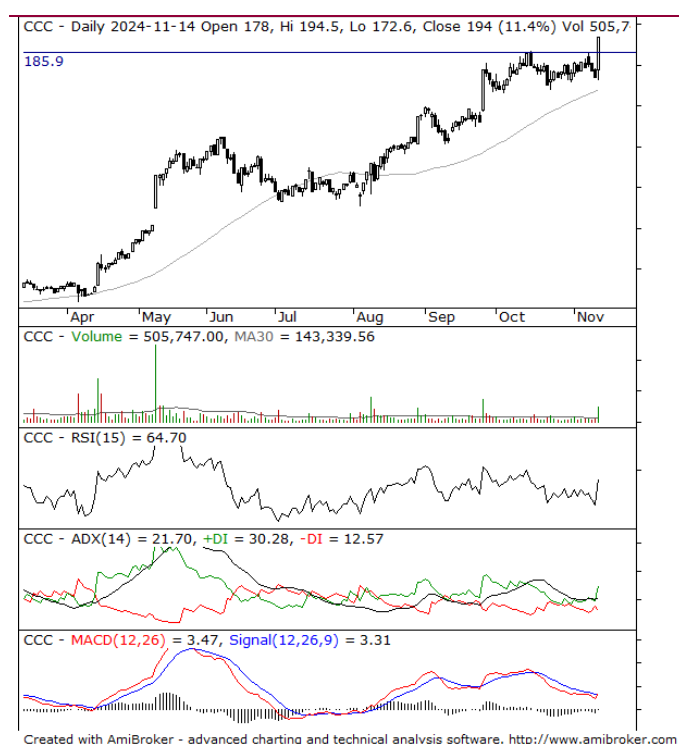
<b>TEN SQUARE GAMES</b>	Ten Square Games widzi przestrzeń do poprawy. Dalsze ulepszenia rozgrywki flagowych tytułów, rozwój „Wings of Heroes” oraz własnego sklepu, a także perspektywy kolejnej gry sprawiają, że giełdowy producent gier mobilnych z optymizmem patrzy w przyszłość. A kurs spada. /PB/
-------------------------	---

---

### Wybrane sygnały analizy technicznej

<b>DATAWALK</b>	Czarna świeca na skokowo rosnącym wolumenie testuje lokalne wsparcie na 35,7 zł, co może wskazywać na dalszą presję podaży na to wsparcie.
<b>EUROCASH</b>	Czarna świeca na skokowo rosnącym wolumenie przełamała/naruszyła długoterminowy dołek na 8,2 zł, co raczej zapowiada kontynuację spadków.
<b>LPP</b>	Biała świeca na rosnącym wolumenie wygląda jak początek impulsu wzrostowego.
<b>MOBRUK</b>	Wysoka biała świeca na skokowo rosnącym wolumenie początkiem kolejnego impulsu wzrostowego.
<b>PGE</b>	Biała świeca na wolumenie najwyższym od niemal 2 miesięcy może wskazywać na próbę zakończenia przez popyt krótkoterminowej konsolidacji.
<b>TSGAMES</b>	Czarna świeca na skokowo rosnącym wolumenie przełamuje wsparcie na 78,5 zł, co otwiera podaż drogę do dołka na 73,8 zł.

### Sygnały analizy technicznej – wykresy



**CCC**

Biała świeca na skokowo rosnącym wolumenie wybija kurs z lokalnej konsolidacji, co otwiera kupującym drogę do dalszych wzrostów.



**FORTE**

Notowania akcji przełamały górny zakres (24 zł) rocznej konsolidacji, co otwiera kupującym drogę w okolicę oporu w rejonie 30 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>						
09:32	Chiny	Podaż pieniądza M2 (r/r) [%]	październik	7,5	7,0	6,8
<b>Wtorek</b>						
08:00	Niemcy	Inflacja konsumencka CPI - fin. (r/r) [%]	październik	2,0	2,0	1,6
08:00	Niemcy	Inflacja konsumencka HICP - fin. (r/r) [%]	październik	2,4	2,4	1,8
11:00	Niemcy	Indeks instytutu ZEW	listopad	7,4	12,8	13,1
<b>Sroda</b>						
14:30	USA	Inflacja konsumencka CPI (r/r) [%]	październik	2,6	2,6	2,4
<b>Czwartek</b>						
10:00	Polska	Produkt Krajowy Brutto n.s.a. - wst. [%]	III kw.	2,7	2,7	3,2
11:00	strefa euro	Produkt Krajowy Brutto s.a. - rew. [%]	III kw.	0,9	0,9	0,6
13:30	strefa euro	Protokół z posiedzenia EBC	październik			
14:30	USA	Inflacja producencka PPI (r/r) [%]	październik	2,4	2,3	1,9
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień	217,0	223,0	221,0
17:00	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień	2,09	0,1	2,15
20:00	strefa euro	Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde)				
21:00	USA	Wystąpienie publiczne szefa Fed (J. Powell)				
22:15	USA	Wystąpienie szefa Fed z Nowego Jorku (J. Williams)				
<b>Piątek</b>						
02:30	Chiny	Ceny nieruchomości (r/r) [%]	październik	-5,9		-5,8
03:00	Chiny	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	październik	5,3	5,5	5,4
03:00	Chiny	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	październik	4,8	3,8	3,2
10:00	Polska	Inflacja konsumencka CPI - fin. (r/r) [%]	październik		5,0	4,9
14:30	USA	Sprzedaż detaliczna (m/m) [%]	październik		0,3	0,4
14:30	USA	Sprzedaż detaliczna bez samochodów (m/m) [%]	październik		0,3	0,5
14:30	USA	Indeks NY Empire State	listopad		-1,1	-11,9
15:15	USA	Produkcja przemysłowa (m/m) [%]	październik		-0,3	-0,3
15:15	USA	Wykorzystanie mocy produkcyjnych [%]	październik		77,3	77,5

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	80999	0,8	-1,5	-2,7	-1,6	3,2	9,2
WIG20	2229	0,7	-2,2	-3,4	-4,1	-4,1	0,5
MWIG40	6094	1,7	0,4	-1,3	-0,6	5,3	13,7
SWIG80	23829	-0,5	-0,8	-0,8	-0,4	4,0	14,0
WIG Banki	12683	0,9	-1,9	-0,9	-0,4		23,1
WIG Budownictwo	6958	1,7	-1,1	-11,0	-11,3		
WIG Chemia	8392	0,1	-4,4	-0,7	3,2	-19,6	-11,1
WIG GAMES	13876	0,1	-0,2	-2,8	-23,8	-11,4	-12,4
WIG Energetyka	2585	3,4	0,1	3,3	3,2	-7,9	6,3
WIG Informatyka	5270	-0,3	-0,9	0,7	-1,5	14,2	14,8
WIG Media	6693	0,9	0,7	-1,4	-5,8		
WIG Paliwa	5854	4,3	0,9	-3,7	-9,3	-12,6	-10,9
WIG Spożywczy	2438	-0,2	0,7	7,4	5,2	10,7	17,2
WIG Górnictwo	4358	-2,4	-10,5	-15,8		1,0	
WIG Leki	3206	-2,0	-3,1	-10,6	-8,4	15,8	15,7
WIG Ukraina	283	2,4	5,3	13,7	8,4	32,6	22,2

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1669	0,6	0,2	4,3	6,9	18,0	21,5
BUX	77766	0,8	2,0	4,5	8,5	28,3	34,8
XU100	9420	1,3	2,6	8,3	-4,2	26,1	22,8
FTSE100	8071	0,5	0,0	-2,7	-2,5	4,4	8,5
DAX	19264	1,4	0,3	-1,3	7,7	15,0	23,4
CAC40	7312	1,3	-0,4	-3,8	-0,3	-3,1	1,8
SMI	11783	0,7	-0,1	-3,9	-2,4	5,8	10,0
EuroStoxx50	4318	2,0	0,6	-4,1	2,2	6,9	12,6
S&P 500	5949	-0,6	-0,8	1,5	9,1	24,7	
DJIA	43751	-0,5	-0,5	1,6	9,4	16,1	25,6
MSCI EM Latin	2088	-0,1		-5,6			-14,3
Shanghai Composite	3380	-1,7	-2,1	2,9	18,6	13,6	10,6
Nikkei225	38643	0,3	-2,2	-3,2	5,2	15,5	15,3

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,0530	0,3	-1,5	-2,8	-3,8	-4,3	-2,7
EUR-PLN	4,3211	0,1	0,0	0,6	1,4	-0,2	-0,9
USD-PLN	4,1012	-0,1	1,6	3,5	6,0	4,2	1,8
CHF-PLN	4,6130	0,0	0,0	1,0	3,3	-0,7	1,9

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	335	0,1	-1,9	-0,5	3,1	11,3	4,9
Złoto (USD/oz)	2566	-0,0	-4,4	-4,0	4,5	24,4	30,7
Srebro (USD/oz)	30,46	-0,4	0,0	-4,2	7,1	27,9	31,5

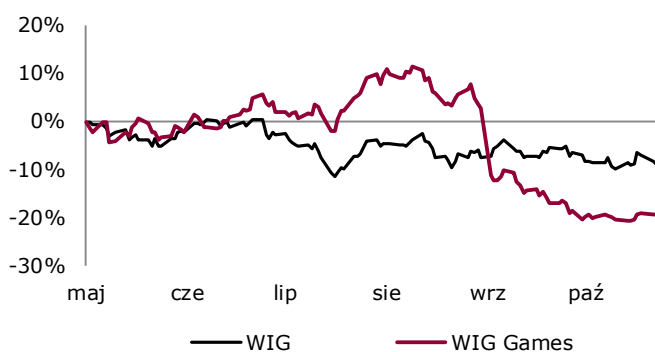
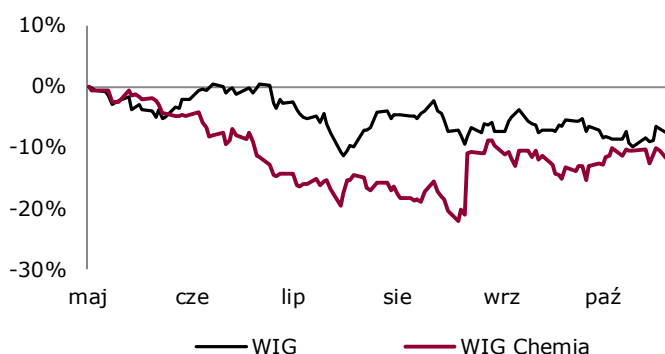
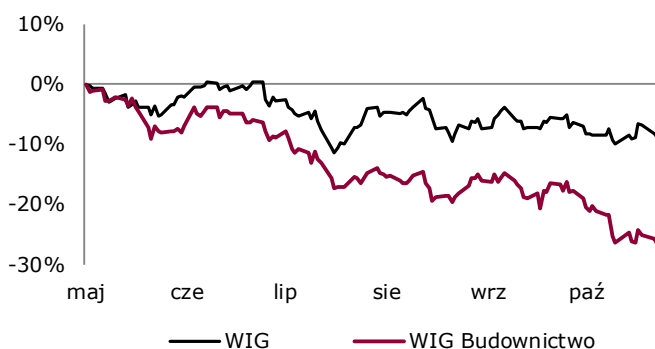
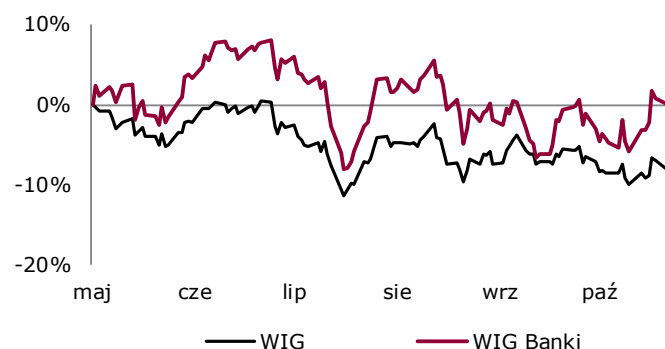
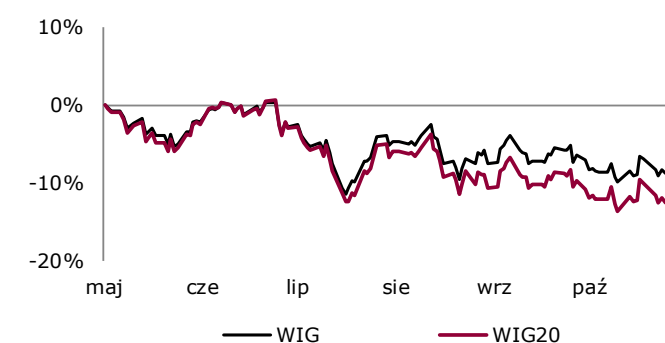
Źródło: Refinitiv

## Raport Rynek Akcji

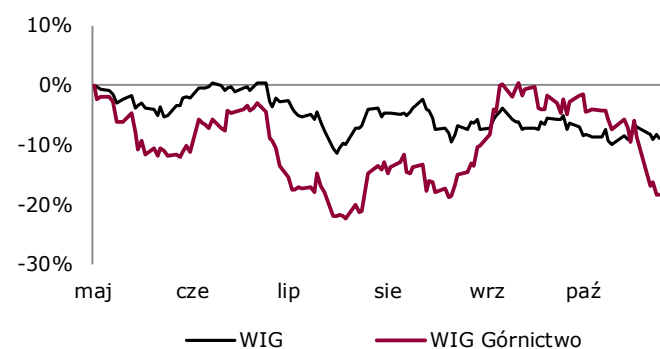
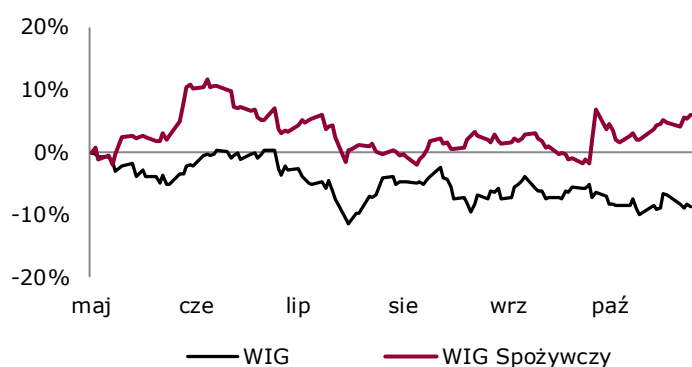
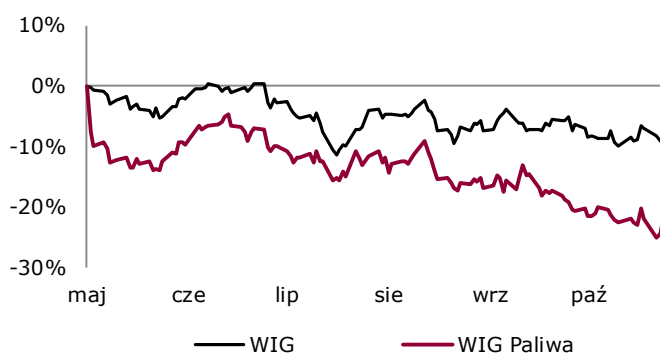
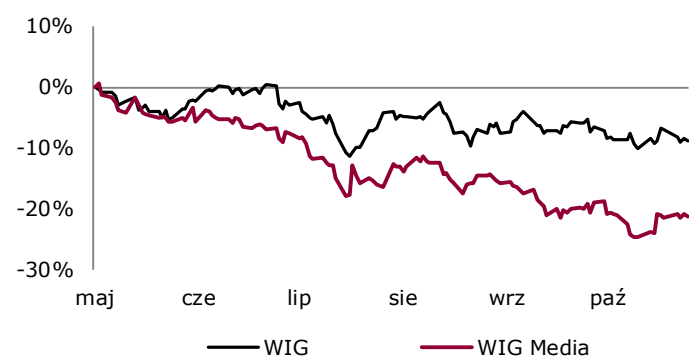
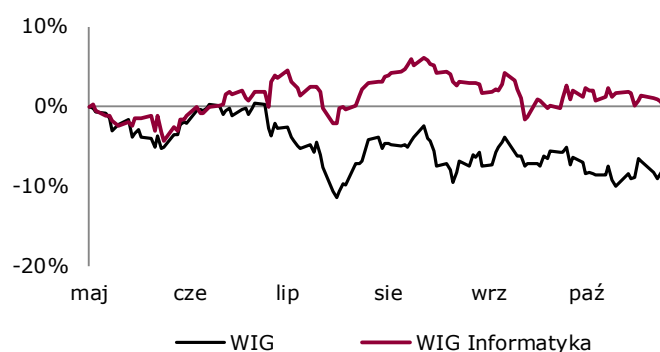
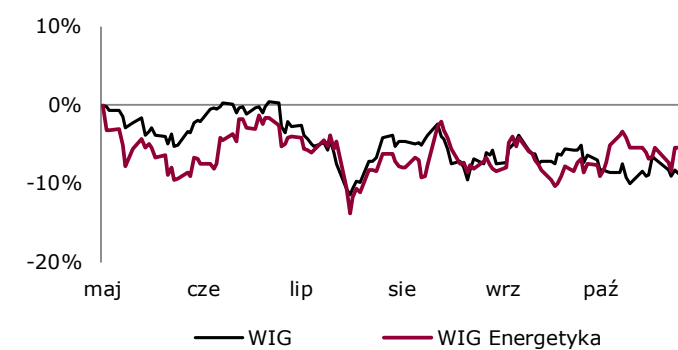
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,65	0	2	0	0	0	4
WIBOR 6M (%)	5,62	-1	-2	-3	-3	-4	4
EURIBOR 3M (%)	3,02	-1	-1	-19	-52	-79	-94
EURIBOR 6M (%)	2,78	-2	-8	-27	-63	-100	-128
Polska 10YT (%)	5,71	0	8	22	37	3	11
Niemcy 10YT (%)	2,35	0	2	16	10	-24	-22
USA 10YT (%)	4,44	2	13	34	57	0	0

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