

Raport Rynek Akcji

środa, 7 czerwca 2023, 08:46



Sytuacja rynkowa

Wtorek przyniósł na warszawski parkiet dalsze zwyżki głównych indeksów przy relatywnie wysokiej aktywności rynku (dzienna wartość obrotu na spółkach z szerokiego indeksu WIG wyniosła przeszło 1,5 mld zł). Spośród głównych segmentów rynku po raz kolejny najlepiej radziły sobie największe spółki. Sektorowo warto zwrócić uwagę na solidną postawę banków – subindeks WIG-Banki podbił o 3,5%.

Siła sektora bankowego wyraźnie zaznaczyła się w wynikach krajowych blue chipów. Wśród liderów wzrostów znaleźli się najwięksi polscy kredytodawcy, a najwyższe podbicia zaliczyły walory Aliora (+4,4%) i PKO BP (+4,3%). Zbliżający się wyrok TSUE w sprawie kredytów frankowych wydaje się być już uwzględniony w bieżących wycenach, przez co nie wpływa na pozytywny sentyment wokół spółek z sektora bankowego. W gronie blue chipów zniżkowało tylko 2 z 20 walorów, a były to Pepco i Allegro, które przeceniły się odpowiednio o 2,7% i 3,3%.

Obserwatorzy rynku zwrócili wczoraj uwagę na decyzję Rady Polityki Pieniężnej w sprawie stóp procentowych. Zgodnie z oczekiwaniami RPP nie wprowadziła zmian w tym zakresie, podtrzymując wcześniejsze komunikaty o stopniowym powrocie inflacji do celu i zależności dalszych decyzji od napływających danych makroekonomicznych. Dziś o godzinie 15:00 odbędzie się konferencja prasowa przewodniczącego RPP Adama Glapińskiego, który skomentuje wczorajszą decyzję i przedstawi perspektywy gospodarcze na najbliższe miesiące.

Dodatknie zakończenie wczorajszej sesji w USA oraz dzisiejsze nieznaczne zwyżki indeksów azjatyckich i kontraktów terminowych na główne europejskie indeksy implikują lekko wzrostowy początek sesji w Warszawie. W szerszym kontekście rynki zaczynają już wyceniać perspektywy zysków spółek w II połowie bieżącego roku oraz zbliżające się posiedzenie amerykańskiej FOMC. /ab/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	15 992,4	0,2
CAC40	7 209,0	0,1
FTSE100	7 628,1	0,4
BUX	48 287,3	0,4
S&P500	4 283,9	0,2
NASDAQ	13 276,4	0,4
DJIA	33 573,3	0,0
SHC*	3 195,9	0,0
NIKKEI*	32 183,6	-1,0
HANG SENG*	19 285,1	1,0
MSCI EM Latin	2 381,9	1,8
SMI	11 468,3	0,5
XU100	5 388,8	0,3

* - Zmiana na godzinie 6:34

Indeksy Polskie

WIG	66 567,5	1,3
WIG20	2 053,4	1,7
MWIG40	4 744,2	0,7
SWIG80	21 462,9	0,5
NCINDEX	331,4	-0,1

Waluty

USD/PLN	4,19	0,0
EUR/PLN	4,48	0,0
EUR/USD	1,07	0,0

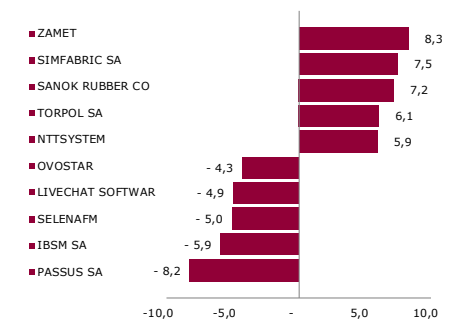
Obligacje

	yield %	zm p.b. 1D
Polska 10YT	5,95	1
USA 10YT	3,66	0

Surowce

Ropa WTI (USD/bbl)	71,4	-0,4
Złoto (USD/oz)	1 964,0	0,0
Miedź (USD/t)	8 334,0	0,0

WIG: Największe wzrosty i spadki (%)



Źródło: Bloomberg

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

Wybrane wydarzenia w spółkach

DBENERGY	Dzień ostatniego notowania na GPW 415.000 praw do akcji zwykłych na okaziciela serii D.
PZU	ZWZA ws. m.in. podziału zysku netto za rok zakończony 31 grudnia 2022 r.
SECOGROUP	ZWZA ws. min. podziału zysku za okres od dnia 01.01.2022 roku do dnia 31.12.2022 roku.
SELENAFM	Dzień ustalenia prawa do dywidendy 1,40 zł na akcję.
VIVID	ZWZA ws. m.in. podziału zysku netto za rok obrotowy 2022.
WITTCHEN	Wprowadzenie do obrotu na GPW 69.932 akcje zwykłe na okaziciela serii E.
ZUE	ZWZA ws. m.in. podziału zysku za rok obrotowy 2022.

Wybrane komunikaty ze spółek

AC	AC rozpoczął przegląd opcji strategicznych związanych z dalszym długoterminowym rozwojem.
ARCTIC PAPER	Walne Zgromadzenie Arctic Paper zdecydowało o przeznaczeniu na dywidendę 187 mln zł z zysku netto za 2022 rok. Dywidenda na jedną akcję wyniesie 2,70 zł brutto.
CCC	Adam Holewa złożył rezygnację z pełnienia funkcji wiceprezesa oraz członkostwa w zarządzie CCC ze skutkiem na 12 czerwca 2023 r.
CD PROJEKT	1. Walne zgromadzenie CD Projektu zdecydowało o wypłacie 100 mln zł z zysku netto za 2022 rok na poczet dywidendy, co daje 1 zł na akcję. 2. Walne zgromadzenie CD Projektu upoważniło zarząd spółki do przeprowadzenia skupu akcji własnych za maks. 500 mln zł. Akcje będą nabywane w celu ich umorzenia. 3. Walne zgromadzenie CD Projektu przyjęło zmianę treści statutu upoważniającą zarząd do wypłaty zaliczek akcjonariuszom na poczet dywidendy. Do tej pory nie było takiej możliwości.
DEVELIA	Develia rozważa emisję obligacji w ramach istniejącego programu emisji obligacji.
INTER CARS	Skonsolidowane przychody Inter Cars w maju 2023 roku wyniosły 1.545,2 mln zł przychodów, wzrost rdr o 22,5 proc. Narastająco od początku roku grupa wypracowała 7.032,9 mln zł przychodów, czyli o 26,5 proc. więcej niż rok wcześniej.
MANGATA	Walne Zgromadzenie Mangata Holding zdecydowało o przeznaczeniu na dywidendę całości zysku netto wypracowanego przez spółkę w 2022 r. w kwocie 41,7 mln zł oraz dodatkowo 18,3 mln zł z zysków zatrzymanych z lat ubiegłych.
PEKAO	Walne zgromadzenie Banku Pekao zdecydowało o przeznaczeniu na dywidendę z zysku netto za 2022 rok 5,42 zł dywidendy na akcję, co daje łączną kwotę dywidendy na poziomie 1,423 mld zł.
PEPCO	1. Pepco Group miało w pierwszym półroczu zakończonym 31 marca 2023 r. 2.839 mln euro przychodów i 377 mln euro bazowej EBITDA, w porównaniu do 2.372 mln euro przychodów i 347 mln euro EBITDA przed rokiem. Bazowy zysk przed opodatkowaniem spadł o 5,7 proc. rdr i wyniósł 134 mln euro. 2. Pepco Group zakłada wzrost marży brutto w drugim półroczu, podtrzymuje cel wzrostu EBITDA w całym roku.
PKN ORLEN	Modelowa marża rafineryjna PKN Orlen w maju wzrosła do 12,5 USD z 11,7 USD w kwietniu.
SYNEKTIK	Synektik w I półroczu 2022 roku finansowego zwiększył przychody o 188 proc., do 209,5 mln zł. Zysk netto grupy wzrósł rdr o 200 proc., do 23,1 mln zł.

Przegląd prasy

GRODNO	Grodno przyspieszy. Zarząd oczekuje dalszego wzrostu sprzedaży na fali ożywienia w OZE i przy wsparciu kolejnej edycji programu „Mój prąd”. /PARKIET/
GRUPA AZOTY	Sprzedaż Puław będzie oznaczać dla Azotów utratę perły w koronie. Prawdziwym wygranym zmian na polskim rynku nawozów może być Orlen. Jeżeli sfinalizuje przejęcie Puław, to po ich integracji z zależnym Anwilem prawdopodobnie będzie decydował o sytuacji w branży i znacząco poprawi wyniki w nawozowym biznesie. /PARKIET/

Wybrane sygnały analizy technicznej

11BIT	Biała świeca na wysokim wolumenie przełamuje dotychczasowy historyczny szczyt na 684 zł.
BUDIMEX	Biała świeca na skokowo rosnącym wolumenie, w rejonie dołka lokalnej korekty – zapowiedzią jej końca?
CIECH	Biała świeca na rosnącym wolumenie przełamuje lokalną linię oporu, co wygląda jak początek kolejnego impulsu popytowego.
LIVECHAT	Czarna świeca na wysokim wolumenie wywiera presję na lokalny istotny dołek na 130,80 zł. Jego przełamanie mogłoby oznaczać spadek kursu w okolice wsparcia na 101-104,60 zł.
MCI	Wysoka biała świeca na wolumenie ponad 2x wyższym niż średnia, testuje długoterminowy podwójny opór na 22,70 zł. Jego przełamanie zapowiadałoby ruch w kierunku szczytu na 25,90 zł.
SANPL	Biała świeca na wolumenie nieco powyżej średniej przełamuje długoterminową linię trendu spadkowego. Najbliższy opór to szczyt na 394 zł.

Sygnaly analizy technicznej – wykresy



Biała świeca na rosnącym wolumenie zbliża kurs do tegorocznego maksimum na 36,13 zł.

PKO BP



Biała świeca na średnim wolumenie przełamuje dotychczasowy historyczny szczyt na 393 zł.

KRUK

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
3:45	Chiny	Indeks PMI dla usług	maj	57,1	55,2	56,4
9:15	Francja	Indeks PMI dla usług	maj	52,5	52,8	52,5
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług	maj	57,2	57,8	57,2
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług	maj	55,1	55,9	55,1
10:30	strefa euro	Indeks Sentix	czerwiec	-17,0	-15,1	-13,1
11:00	strefa euro	Inflacja produkcyjna PPI r/r, %	kwiecień	1,0	1,7	5,5
14:30	USA	Zamówienia na dobra bez środków trans. m/m, %	kwiecień	-0,3	-0,2	-0,3
14:30	USA	Zamówienia na dobra trwałego użytku m/m, %	kwiecień	1,1	1,1	1,1
15:45	USA	Indeks PMI dla usług	maj	54,9	55,1	54,9
16:00	USA	Zamówienia w przemyśle m/m, %	kwiecień	0,4	0,8	0,6
16:00	USA	Indeks ISM dla usług	maj	50,3	52,4	51,9
Wtorek						
	Polska	Decyzja RPP ws. stóp procentowych, %	czerwiec	6,75	6,75	6,75
8:00	Niemcy	Zamówienia w przemyśle w.d.a. r/r, %	kwiecień	-9,9	-8,4	-11,0
11:00	strefa euro	Sprzedaż detaliczna w.d.a. r/r, %	kwiecień	-2,6	-3,0	-3,3
Środa						
5:00	Chiny	Eksport r/r, %	maj	-7,5	-1,8	8,5
5:00	Chiny	Bilans handlu zagranicznego, mld USD	maj	65,8	95,4	90,21
5:00	Chiny	Import r/r, %	maj	-4,5	-8,0	-7,9
8:00	Niemcy	Produkcja przemysłowa w.d.a. r/r, %	kwiecień		1,5	1,8
13:00	USA	Wnioski o kredyt hipoteczny, %	czerwiec			-3,7
14:30	USA	Bilans handlu zagranicznego mld USD	kwiecień		-75,8	-64,2
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy, tys. brk	czerwiec		1500,0	4489,0
Czwartek						
1:50	Japonia	PKB (annualizowany), %	1Q		1,9	1,6
11:00	strefa euro	PKB s.a., %	1Q		1,2	1,3
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys.	czerwiec		235,0	232,0
Piątek						
3:30	Chiny	Inflacja CPI r/r, %	maj		0,2	0,1

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	66 567,5	1,3	1,4	6,2	9,4	15,8	16,6
WIG20	2 053,4	1,7	1,8	7,4	10,8	14,6	12,3
MWIG40	4 744,2	0,7	0,5	4,0	3,4	14,2	10,2
SWIG80	21 462,9	0,5	0,5	2,3	7,2	22,7	18,3
WIG Banki	7 695,4	3,5	2,8	12,3	15,8	23,1	25,4
WIG Budownictwo	5 071,5	1,1	0,1	-0,3	12,5	24,2	39,9
WIG Chemia	10 192,2	3,0	4,7	-5,5	-14,9	-6,4	-15,3
WIG GAMES	18 950,0	1,4	3,6	13,9	2,4	12,7	37,8
WIG Energetyka	2 292,8	0,8	2,0	5,3	6,7	8,7	-21,8
WIG Informatyka	4 601,3	-0,6	0,3	-1,5	2,2	15,8	15,1
WIG Media	7 564,2	1,1	-0,3	5,7	7,9	25,4	19,6
WIG Paliwa	6 134,8	1,3	1,7	3,2	0,4	2,1	-7,3
WIG Spożywczy	2 231,7	-0,5	-1,1	-4,3	0,4	10,7	-15,7
WIG Surowce	4 016,7	0,3	-0,4	-3,2	-11,1	-12,9	-24,1
WIG Leki	2 928,3	-1,1	-0,4	0,8	-6,5	0,2	-3,0
WIG Ukraina	328,0	0,2	-0,7	-4,4	4,1	16,7	-10,3

Źródło: Bloomberg

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1 309,1	-0,5	-0,5	-5,8	-6,5	8,9	-1,9
BUX	48 287,3	0,4	0,9	4,2	11,3	10,3	19,7
XU100	5 388,8	0,3	5,4	22,5	0,1	-2,2	103,5
FTSE100	7 628,1	0,4	0,3	-1,9	-3,7	2,4	0,4
DAX	15 992,4	0,2	-0,4	0,2	2,8	14,9	9,9
CAC40	7 209,0	0,1	-0,8	-3,0	-1,8	11,4	10,9
SMI	11 468,3	0,5	0,2	-0,7	3,7	6,9	-0,6
EuroStoxx50	4 295,2	0,0	-0,7	-1,0	0,4	13,2	12,8
S&P 500	4 283,9	0,2	0,0	3,6	7,5	11,6	3,0
DJIA	33 573,3	0,0	-0,6	-0,3	2,2	1,3	1,2
MSCI EM Latin	2 381,9	1,8	2,5	5,8	8,6	11,9	0,1
Shanghai Composite	3 195,9	0,0	-1,1	-4,2	-2,7	3,5	-1,4
Nikkei225	32 183,6	-1,0	2,1	10,4	13,7	23,3	15,2

Źródło: Bloomberg

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,07	0,0	-0,2	-2,9	1,3	-0,1	-0,1
EUR-PLN	4,48	0,0	-0,3	-1,9	-4,6	-4,5	-2,2
USD-PLN	4,19	0,0	-0,2	1,0	-5,9	-4,4	-2,1
CHF-PLN	4,61	0,1	0,1	-1,0	-2,2	-2,5	5,0

Źródło: Bloomberg

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	260,7	0,1	0,4	-0,4	-3,3	-6,1	-20,3
Ropa WTI NYMEX futures (USD/b)	71,4	-0,4	-0,4	0,2	-7,9	-10,5	-25,9
Złoto (USD/oz)	1 964,0	0,0	0,8	-2,8	8,3	7,7	6,0
Srebro (USD/oz)	23,6	0,1	-0,1	-7,7	17,5	-1,6	6,1
Miedź LME (USD/t)	8 334,0	0,0	1,2	-2,6	-6,3	-0,4	-14,5

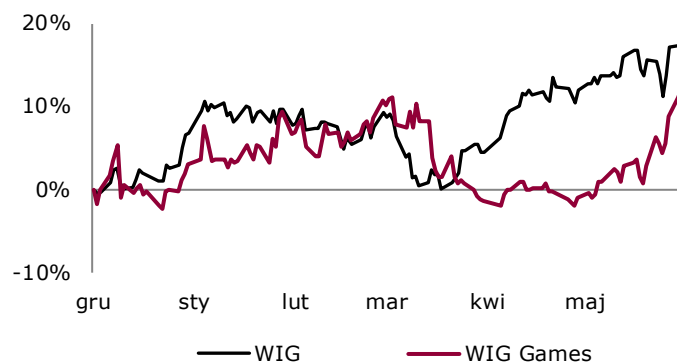
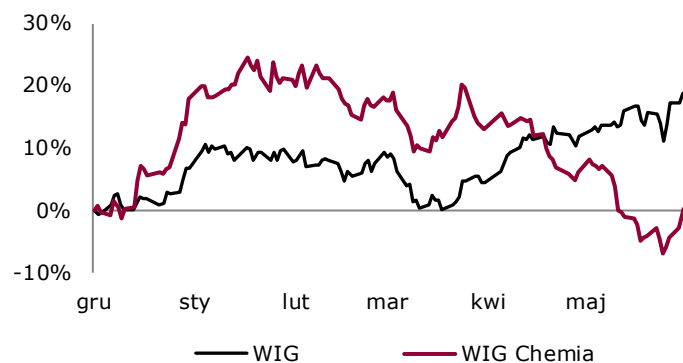
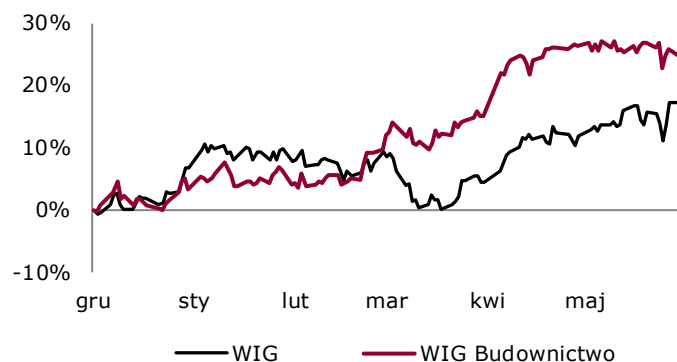
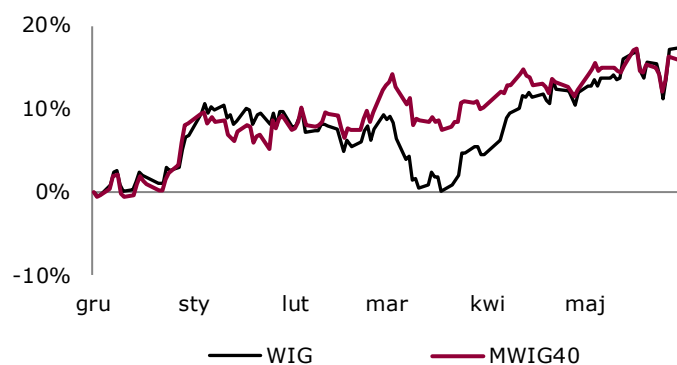
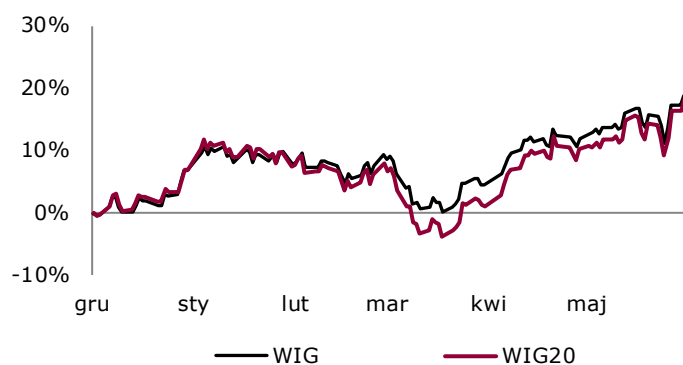
Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

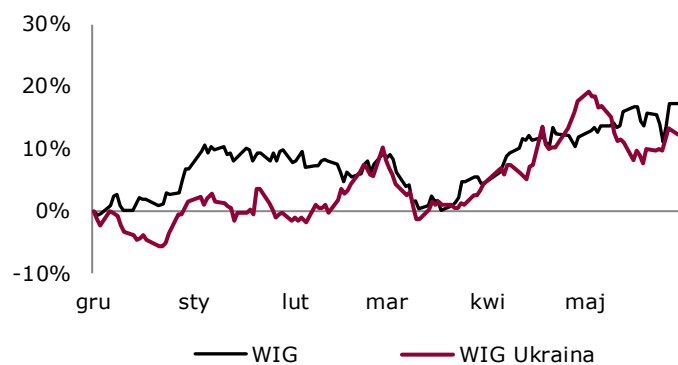
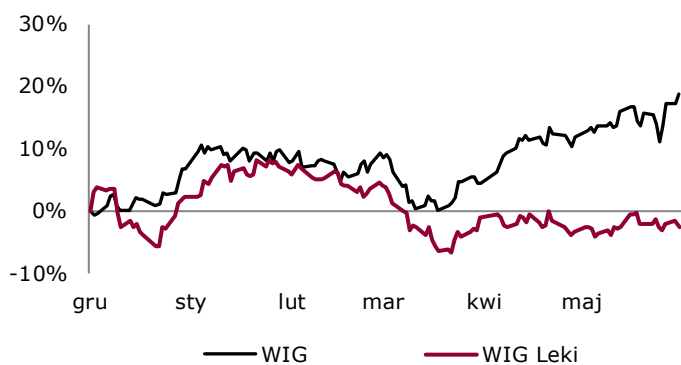
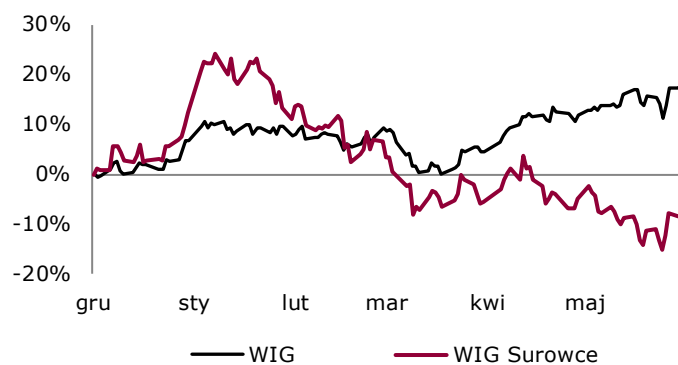
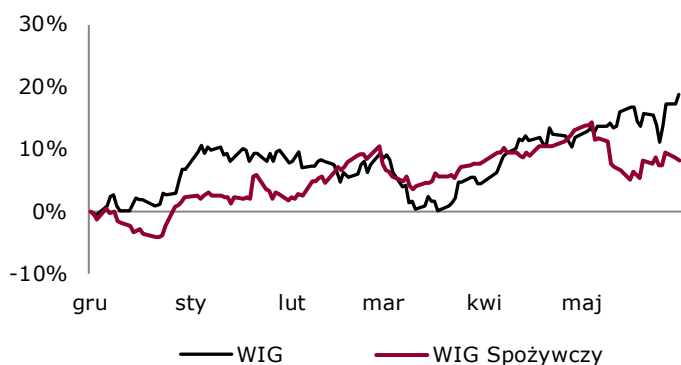
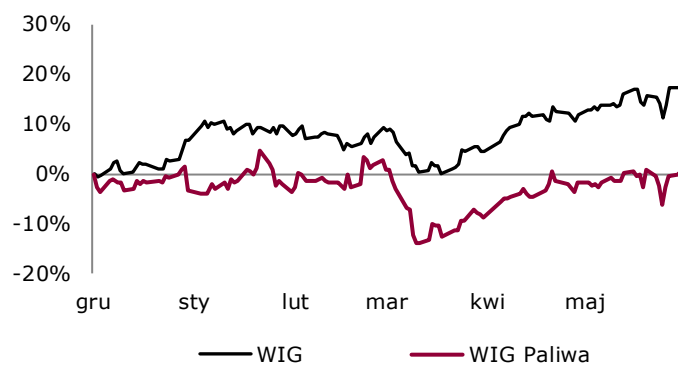
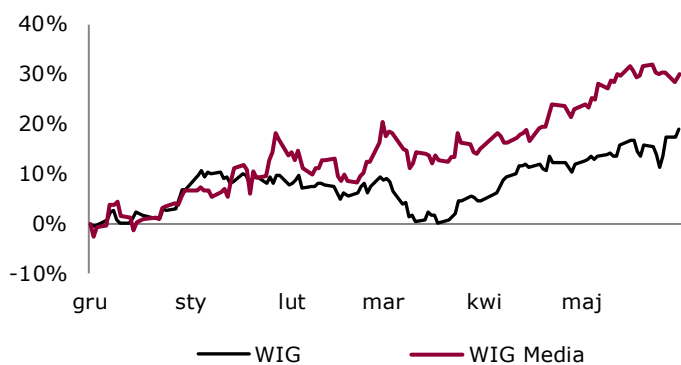
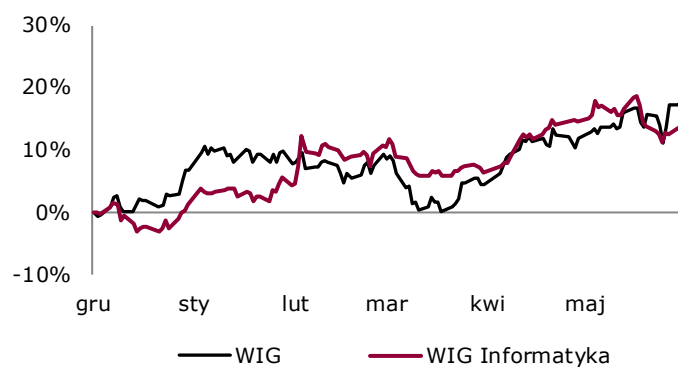
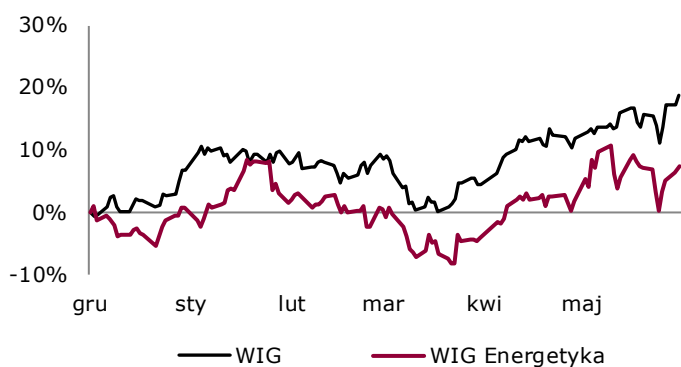
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. YTD	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	6,90	0	0	0	-4	-12	20
WIBOR 6M (%)	6,95	0	0	0	-5	-19	1
EURIBOR 3M (%)	3,49	0	0	21	64	136	382
EURIBOR 6M (%)	3,74	1	1	16	39	105	375
USD LIBOR 3M (%)	5,51	1	1	17	53	74	388
USD LIBOR 6M (%)	5,66	4	4	31	35	52	355
Polska 10YT (%)	5,95	1	-3	13	-47	-91	-66
Niemcy 10YT (%)	2,37	-1	6	8	-38	-20	105
USA 10YT (%)	3,66	0	-3	22	-30	-21	69

Źródło: Bloomberg

Indeksy sektorowe



Raport Rynek Akcji



Źródło: Bloomberg

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, 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