

Raport Rynek Akcji

czwartek, 22 maja 2025, 08:52



Sytuacja rynkowa

Na warszawskiej giełdzie zapanowały wczoraj minorowe nastroje, a krajowy indeks WIG20 był najsłabszym indeksem w Europie. Uwagę zwraca właśnie wyjątkowa słabość spółek o największej kapitalizacji – przy spadku indeksu WIG20 o blisko 1,3%, indeksy mWIG40 i sWIG80 zanotowały jedynie niewielkie zniżki. W gronie blue chipów zniżkowało większość z 20 walorów, a spadkom oparły się tylko nieco mniej znaczące spółki, takie jak Orange, Budimex czy Żabka.

Nastrojów na rynkach nie poprawili wczoraj Amerykanie – sesja na Wall Street zakończyła się solidnymi spadkami głównych indeksów akcji, ponadto mocno rosły rentowności amerykańskich obligacji skarbowych. W centrum uwagi inwestorów znalazł się temat rosnącego zadłużenia Stanów Zjednoczonych, które przy wysokim koszcie obsługi długu (wysoki poziom stóp procentowych) i szeregu niepewności dot. koniunktury (wpływ cel, prawdopodobieństwo recesji) budzi obawy o wypłacalność amerykańskiego rządu.

Spadki na Wall Street pociągnęły za sobą także indeksy azjatyckie oraz kontrakty terminowe na główne indeksy giełd z Europy Zachodniej. W takim otoczeniu trudno oczekiwać, by krajowy parkiet radził sobie wyraźnie lepiej. Uwadze inwestorów polecamy przede wszystkim szereg publikacji kwartalnych raportów finansowych – między zakończeniem wczorajszej, a rozpoczęciem dzisiejszej sesji wynikami podzieliły się m.in. Cyfrowy Polsat, Tauron, Neuca, Allegro, Pepco czy Orlen (szczegóły poniżej w *Wybranych komunikatach ze spółek*). W kalendarium publikacji makroekonomicznych najciekawsze będą zapewne wstępne majowe odczyty wskaźników PMI w największych gospodarkach. /ab/

WIG w układzie dziennym



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

Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	24122	0,4
CAC40	7910	-0,4
FTSE100	8786	0,1
BUX	95823	-0,4
S&P500	5845	-1,6
NASDAQ	18873	-1,4
DJIA	41860	-1,9
SHC*	3388	0,2
NIKKEI	37299	-0,6
HANG SENG*	23589	-1,0
MSCI EM Latin	2256	-1,0
SMI	12380	-0,2
XU100	9399	-1,2

* - Zmiana na godzinę 7:38

Indeksy Polskie

WIG	101569	-1,0
WIG20	2761	-1,3
MWIG40	7907	-0,2
SWIG80	28679	-0,2
NCINDEX	243,6	0,7

Waluty

USD/PLN	3,7416	0,1
EUR/PLN	4,2362	0,1
EUR/USD	1,1329	0,0

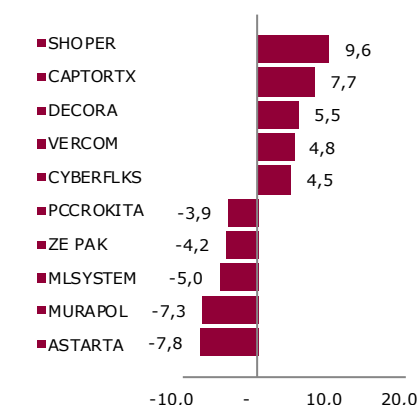
Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,50	1
USA 10YT	4,59	-1

Surowce

CRB Index	365	0,1
Złoto (USD/oz)	3314	0,7
Srebro (USD/oz)	33,38	0,8

WIG140: Największe wzrosty i spadki %



Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

ALLEGRO	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
ASSECOBS	Dzień ustalenia prawa do dywidendy 3,30 zł na akcję.
ASTARTA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
AUTOPARTN	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
DEVELIA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
ENERGOINS	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
INTERCARS	Publikacja raportu za I kwartał 2025 roku.
MIRBUD	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
MOBRUK	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
MOSTALZAB	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
NEUCA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
ONDE	ZWZA ws. m.in. podziału zysku netto osiągniętego w roku obrotowym 2024.
OPONEO.PL	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
PJPMKRUM	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
RANKPROGR	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
RYVU	Publikacja raportu za I kwartał 2025 roku.
SELVITA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2025 roku.
SHOPER	Wyplata dywidendy 1,03 zł na akcję.
VERCOM	Wyplata dywidendy 2,03 zł na akcję.

Wybrane komunikaty ze spółek

ALLEGRO	Wyniki Allegro w pierwszym kwartale 2025 roku okazały się zgodne z konsensusem analityków. Skorygowana EBITDA wyniosła 749,3 mln zł, a rynek liczył na 745,6 mln zł. Allegro nie zmienia swoich oczekiwań na cały 2025 rok.
AZOTY	W I kwartale 2025 roku Grupa Azoty wypracowała przychody na poziomie 3,822 mld zł i wynik EBITDA w wysokości minus 8 mln zł [szacunki]. EBITDA jest o 42 mln zł lepsza niż przed rokiem, a ankietowani przez PAP Biznes analitycy oczekiwali, że sięgnie ona 38 mln zł na plusie.
BORYSZEW	Walne zgromadzenie Boryszewa zdecydowało o wypłacie 71,8 mln zł dywidendy, co daje 0,35 zł na akcję.
CYFROWY POLSAT	1. EBITDA Cyfrowego Polsatu wyniosła w pierwszym kwartale 2025 roku 809,3 mln zł, co oznacza wzrost o 4,8 proc. rdr. Konsensus na EBITDA wynosił 802,4 mln zł. Zysk netto j.d. wyniósł 82,6 mln zł wobec 84,6 mln zł prognozowanych przez analityków. 2. Cyfrowy Polsat chce przeznaczyć cały zysk netto za 2024 rok w wysokości 405,84 mln zł na kapitał zapasowy.
ENEA	Grupa Enea miała w I kw. 2025 roku 1.941 mln zł zysku EBITDA, a zysk netto przypadający na akcjonariuszy jednostki dominującej wyniósł 1.051 mln zł. Wyniki są zgodne z wcześniejszymi szacunkami spółki.

Raport Rynek Akcji

ENERGA	Zysk netto Grupy Energa w I kw. wyniósł 484 mln zł, wobec 431 mln zł w analogicznym okresie poprzedniego roku, co było zgodne z wcześniejszymi szacunkami spółki. Przychody sięgnęły 5.769 mln zł i okazały się niższe od prognoz spółki, które wskazywały na 5.936 mln zł.
NEUCA	1. Neuca odnotowała w I kw. 2025 roku 110,5 mln zł EBITDA oraz 3,37 mld zł przychodów. Konsensus zakładał EBITDA na poziomie 115,5 mln zł oraz 3,4 mld zł przychodów. 2. Prezes Neuki Piotr Sucharski zrezygnował ze stanowiska z dniem 31 grudnia 2025 r. Rada nadzorcza podjęła uchwałę o intencji powołania Grzegorza Dzika na stanowisko prezesa.
ORLEN	1. Zysk netto Orlenu w I kwartale wyniósł 4,3 mld zł, konsensus zakładał 4,6 mld zł. 2. Skorygowana EBITDA LIFO Orlenu w I kwartale wyniosła 11,6 mld zł, konsensus zakładał 10,9 mld zł.
PEPCO	1. Pepco Group miało w pierwszym półroczu zakończonym 31 marca 2025 r. 3,338 mld euro przychodów i 460 mln euro bazowej EBITDA, w porównaniu do 3,2 mld euro przychodów i 487 mln euro EBITDA przed rokiem. Bazowy zysk przed opodatkowaniem spadł o 32,8 proc. rdr i wyniósł 117 mln euro. 2. Zarząd Pepco Group wciąż aktywnie sprawdza możliwości wydzielenia Poundland. Wyjście z tej działalności spodziewane do końca roku obrotowego 2025.
POLENERGIA	EBITDA grupy Polenergia w I kwartale 2025 roku wyniosła 161,9 mln zł, zgodnie z wcześniejszymi szacunkami. Wynik był niższy o 74,4 mln zł niż rok wcześniej.
TAURON	Grupa Tauron miała w I kwartale 2025 roku 2,331 mld zł EBITDA i 1,131 mld zł zysku netto. Wyniki za I kw. okazały się zgodne z wcześniejszymi szacunkami spółki.

Przegląd prasy

RAINBOW TOURS	Rainbow się dywersyfikuje. Trzeci touroperator w Polsce bije rekordy finansowe i nie zwalnia tempa. Stawia na ekspansję zagraniczną, rozwija sieć hoteli i liczy na udany sezon wakacyjny. /PB/
----------------------	---

Raport Rynek Akcji

Wybrane sygnały analizy technicznej

PCCROKITA

Formacja białego młota (na wysokim wolumenie) na dołkach lokalnej korekty – szansą dla byków.

PZU

Czarna świeca na podwyższonym wolumenie wykonuje ruch powrotny do przełamanego oporu na 59,5 zł.

PLAYWAY

Kurs dotarł do lokalnego oporu na 315 zł, po czym następnego dnia odbił się na niskim wolumenie. Wygląda na to, że kupujący nadal kontrolują sytuację i mogą próbować kolejnego ataku.

Sygnały analizy technicznej – wykresy



VOXEL

Notowania akcji wykonują ruch powrotny do przełamanego oporu na 153,5 zł, czemu towarzyszy niski wolumen i co stwarza kupującym szansę na obronę tego wsparcia.



SHOPER

Biała świeca na rosnącym wolumenie przełamuje opór na 48 zł. Następny znajduje się na 60 zł.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
03:30	Chiny	Ceny nieruchomości (r/r) [%]	kwiecień	-4,0		-4,5
04:00	Chiny	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	kwiecień	6,1	5,5	7,7
04:00	Chiny	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	kwiecień	5,1	5,4	5,9
11:00	strefa euro	Inflacja konsumencka HICP - fin. (r/r) [%]	kwiecień	2,2	2,2	2,2
14:45	USA	Wystąpienie szefa Fed z Nowego Jorku (J. Williams)				
Wtorek						
03:00	Chiny	Decyzja ws. stóp procentowych [%]	maj	3,00	3,00	3,10
08:00	Niemcy	Inflacja producencka PPI (r/r) [%]	kwiecień	-0,9	-0,6	-0,2
Środa						
10:00	Polska	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	kwiecień	1,2	-0,2	2,4
10:00	Polska	Wynagrodzenie (r/r) [%]	kwiecień	9,3	8,1	7,7
10:00	Polska	Zatrudnienie (r/r) [%]	kwiecień	-0,8	-0,9	-0,9
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień	1,33	-1,3	3,45
Czwartek						
09:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	maj		48,9	48,7
09:15	Francja	Indeks PMI dla usług - wst.	maj		47,5	47,3
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	maj		48,9	48,4
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług - wst.	maj		49,5	49,0
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa (r/r) [%]	kwiecień		-0,9	-1,1
10:00	Niemcy	Indeks instytutu Ifo	maj		87,4	86,9
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	maj		49,3	49,0
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług - wst.	maj		50,3	50,1
13:30	strefa euro	Protokół z posiedzenia EBC	kwiecień			
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień		230,0	229,0
15:30	Niemcy	Wystąpienie publiczne szefa Bundesbanku (J. Nagel)				
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	maj		50,1	50,2
15:45	USA	Indeks PMI dla usług - wst.	maj		50,8	50,8
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym [mln]	kwiecień		4,10	4,02
20:00	USA	Wystąpienie szefa Fed z Nowego Jorku (J. Williams)				
Piątek						
08:00	Niemcy	Produkt Krajowy Brutto n.s.a. - fin. [%]	I kw.		-0,4	-0,4
16:00	USA	Sprzedaż nowych domów [tys.]	kwiecień		692,0	724,0

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	101569	-1,0	-1,5	6,7	9,1	27,6	14,5
WIG20	2761	-1,3	-1,8	4,4	5,4	25,9	7,5
MWIG40	7907	-0,2	-1,3	8,9	14,8	29,2	18,4
SWIG80	28679	-0,2	-0,8	6,0	11,7	21,6	13,7
WIG Banki	16367	-0,9	-2,4	4,4	9,2	32,6	27,2
WIG Budownictwo	8779	1,3	1,6	4,4	11,8	29,4	-3,9
WIG Chemia	9546	-1,3	-0,2	14,6	5,1	24,9	-2,7
WIG GAMES	17071	-1,0	-0,6	3,6	3,1	21,9	0,5
WIG Energetyka	3871	-0,1	0,4	31,9	37,4	55,4	42,6
WIG Informatyka	8677	1,6	2,0	15,3	25,0	53,0	65,4
WIG Media	7937	0,5	-0,7	9,7	13,9	15,6	-7,0
WIG Paliwa	7865	-1,7	-1,0	12,3	18,3	50,6	5,5
WIG Spożywczy	2960	-3,4	-5,6	0,8	-4,9	9,9	24,9
WIG Górnictwo	4087	-1,0	-0,7	6,6	-10,8	6,9	-27,1
WIG Leki	3439	-0,8	-0,4	6,5	7,3	9,7	15,6
WIG Ukraina	531	-6,9	-11,4	2,3	-10,6	59,8	164,4

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	2193	0,3	0,1	7,0	10,4	24,6	40,0
BUX	95823	-0,4	-1,3	10,1	8,9	20,8	41,2
XU100	9399	-1,2	-2,8	0,8	-2,1	-4,4	-13,7
FTSE100	8786	0,1	1,2	6,2	1,5	7,5	4,4
DAX	24122	0,4	1,5	13,8	8,2	21,2	28,8
CAC40	7910	-0,4	0,3	8,6	-3,0	7,2	-2,8
SMI	12380	-0,2	0,4	6,2	-4,4	6,7	3,2
EuroStoxx50	5454	0,0	0,5	10,5	-0,4	11,4	8,1
S&P 500	5845	-1,6	-1,9	13,3	-2,8	-0,6	9,8
DJIA	41860	-1,9	-1,9	9,7	-3,6	-1,6	5,0
MSCI EM Latin	2256	-1,0	0,0	9,0	8,8	21,8	-9,2
Shanghai Composite	3388	0,2	0,6	2,9	0,3	1,1	7,3
Nikkei225	37299	-0,6	-1,2	8,8	-3,8	-6,5	-4,2

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,1329	0,0	1,5	-0,8	8,2	9,4	4,7
EUR-PLN	4,2362	0,1	-0,6	-0,9	2,4	-0,8	-0,6
USD-PLN	3,7416	0,1	-2,0	-0,2	-5,3	-9,3	-5,1
CHF-PLN	4,5329	0,1	-0,6	-0,8	2,9	-0,2	5,4

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	365	0,1	1,0	2,1	-3,1	2,3	8,5
Złoto (USD/oz)	3314	0,7	4,2	-1,3	13,1	27,2	37,6
Srebro (USD/oz)	33,38	0,8	0,0	3,4	4,0	16,5	5,7

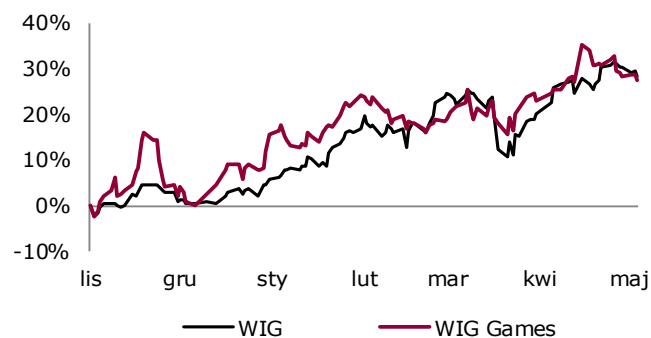
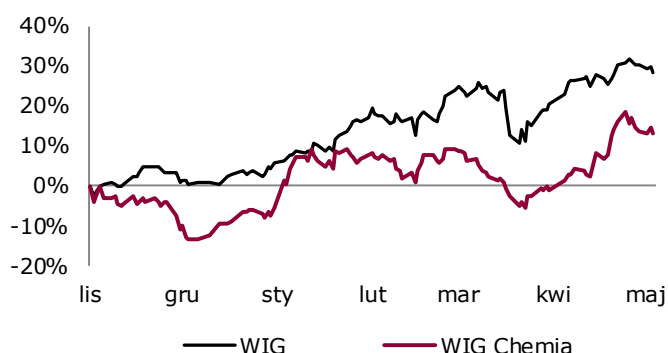
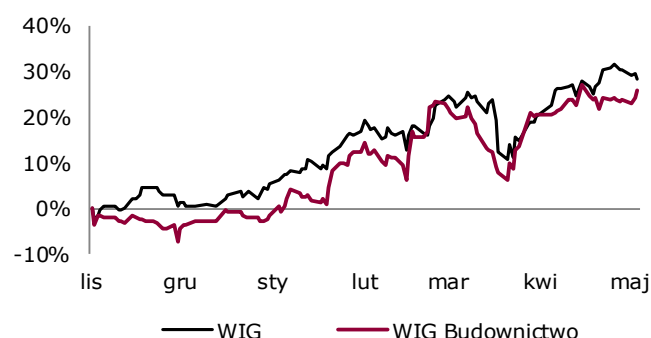
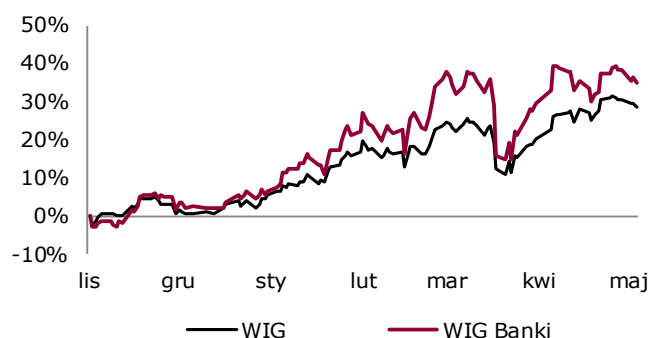
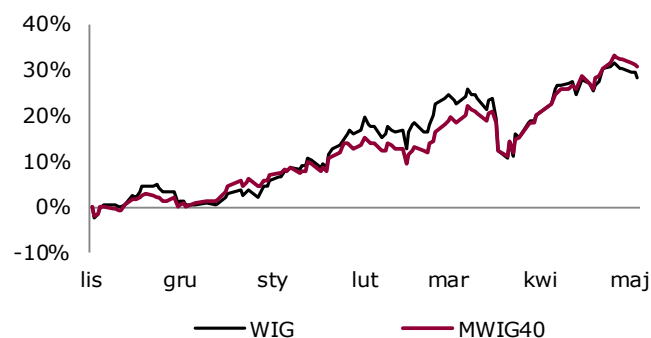
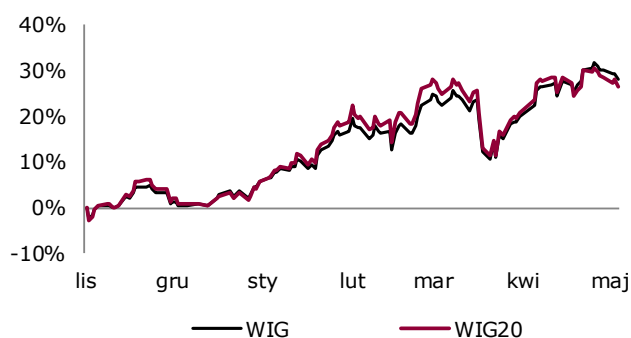
Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

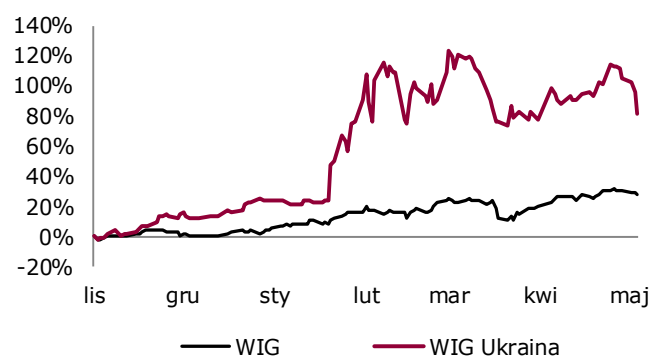
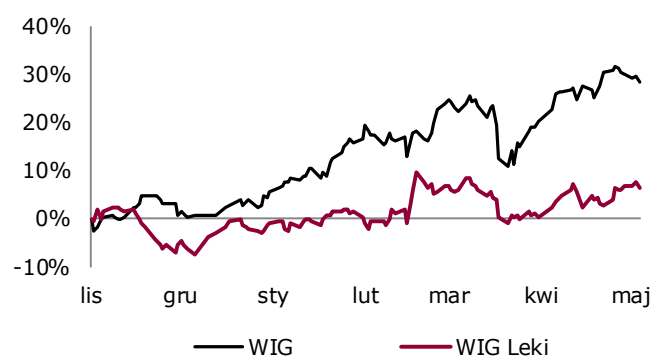
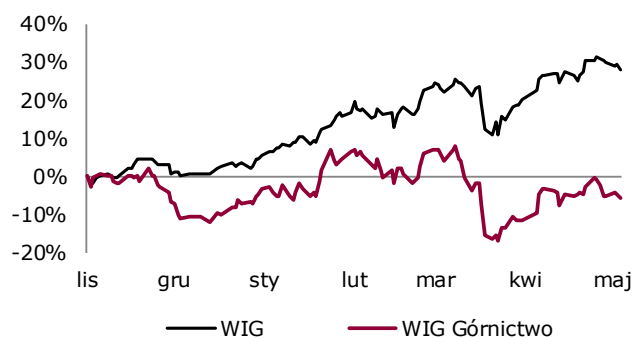
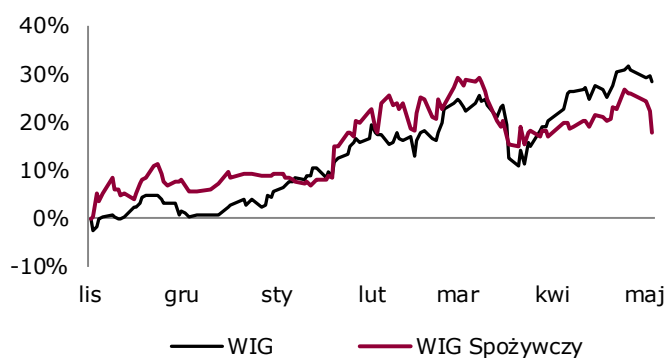
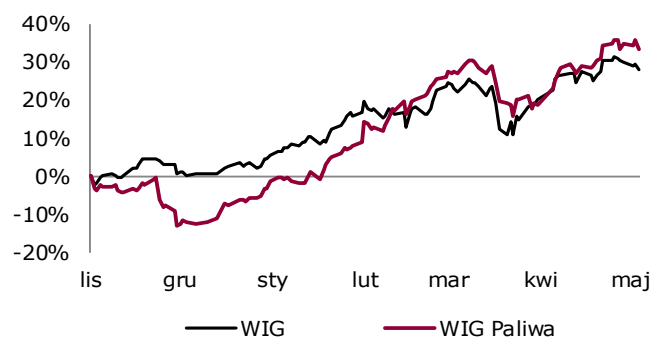
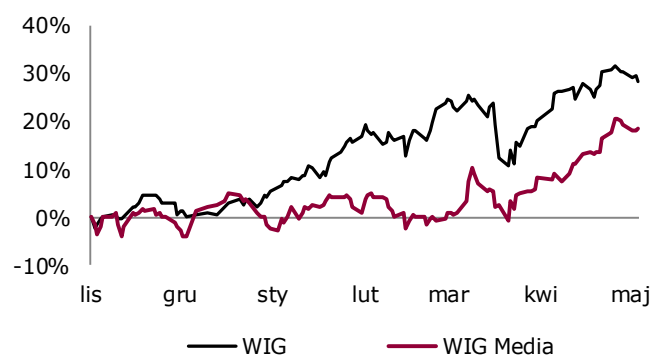
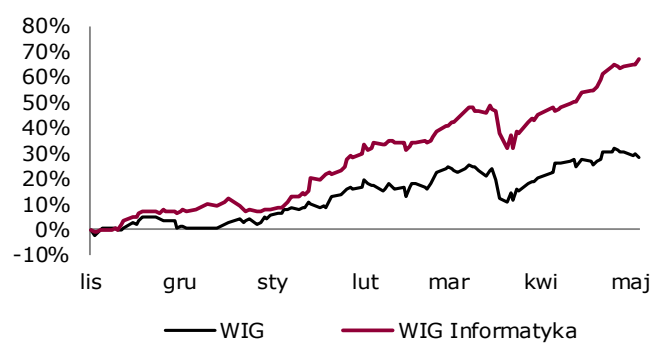
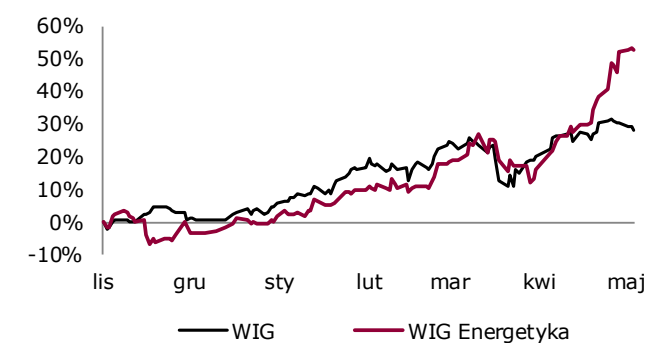
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,03	-2	-2	-25	-64	-62	-62
WIBOR 6M (%)	4,82	1	1	-15	-80	-78	-84
EURIBOR 3M (%)	2,06	-2	-7	-12	-47	-94	-175
EURIBOR 6M (%)	2,12	0	-4	-3	-35	-64	-166
Polska 10YT (%)	5,50	1	5	30	-41	-19	-11
Niemcy 10YT (%)	2,67	4	6	20	11	33	10
USA 10YT (%)	4,59	-1	12	29	29	18	15

Źródło: Refinitiv

Indeksy sektorowe



Raport Rynek Akcji



Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

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 księgowa) – Cena akcji/wartość księgowa 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 Paulo, 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