

Raport Rynek Akcji



środa, 24 lipca 2024, 08:33

Sytuacja rynkowa

Wczorajsza sesja na GPW wypadła zaskakująco słabo, a WIG20 (-1,5%), ponownie, jak to się zdarzyło w ubiegłym tygodniu, należał do najniższych indeksów na świecie i zanotował najniższy kurs zamknięcia od ponad miesiąca. Jeszcze gorzej wypadł mWIG40, który w kursach zamknięcia znalazł się na poziomie najniższym od blisko 3 miesięcy. Najmocniej spadającymi spółkami w obu tych indeksach były spółki handlu detalicznego – w WIG20 PEPCO (-4,6%), w mWIG40 CCC (-4,7%), po bardzo rozczarowujących danych GUS o sprzedaży detalicznej w czerwcu. W segmencie odzieży i obuwia spadek w cenach stałych wyniósł aż 19,6% r/r.

Negatywny impuls nie napłynął z sesji USA, gdzie główne indeksy stabilizowały się po poniedziałkowych wzrostach, a establishment medialny nakręca optymizm wobec kontrkandydatki D. Trumpe w wyborach parlamentarnych. Główne indeksy za Oceanem, jak S&P500 i Nasdaq przez większą część sesji rosły względem poprzedniego zamknięcia i dopiero na koniec sesji zeszły „pod kreskę”.

Po zamknięciu wczorajszych notowań wczoraj kwartalny raport finansowy opublikował Orange Polska, a dziś nad ranem Santander Bank Polska (szczegóły w Wybranych Komunikatach). Zwłaszcza w przypadku tej drugiej spółki można mówić o pozytywnym zaskoczeniu. Orange z kolei podniosło nieco szacunki zysku na rok bieżący, więc w obu przypadkach można mówić o pozytywach. W USA już ok. 20% spółek z indeksu S&P500 podało wyniki za II kw., i tradycyjnie już zdecydowana większość bije konsensusy oczekiwań na poziomie zysku na akcję (EPS). Z dużych spółek wczoraj wyjątkiem była Tesla, ale i tak nie zaszkodziło to mocno kursowi tej spółki (spadek o 2% na sesji, przy wzroście o ponad 20% od początku miesiąca).

O godz. 8.25 kontrakty na wszystkie główne indeksy europejskie i amerykańskie notują spadki, rentowności długoterminowych obligacji skarbowych na rynkach bazowych i w Polsce pozostają stabilne. Na najniższym poziomie od ponad miesiąca znajdują się ceny ropy. (zo)

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	18558	0,8
CAC40	7599	-0,3
FTSE100	8167	-0,4
BUX	73622	0,3
S&P500	5556	-0,2
NASDAQ	17997	-0,1
DJIA	40358	-0,1
SHC*	2915	-1,6
NIKKEI*	39594	0,0
HANG SENG*	17314	-0,9
MSCI EM Latin	2236	-1,2
SMI	12279	-0,1
XU100	11090	-0,7

* - Zmiana na godzinie 8:31

Indeksy Polskie

WIG	84909	-1,4
WIG20	2445	-1,5
MWIG40	6234	-1,6
SWIG80	24656	-0,9
NCINDEX	264,7	0,1

Waluty

USD/PLN	3,9386	0,2
EUR/PLN	4,2747	0,1
EUR/USD	1,0851	-0,1

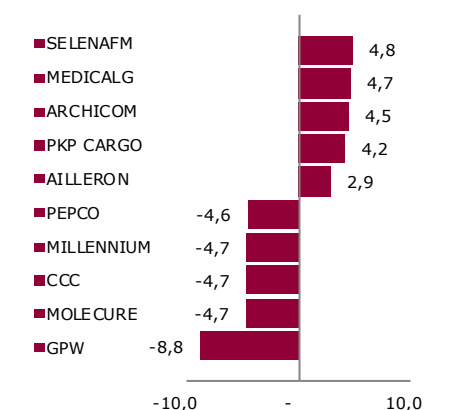
Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,66	0
USA 10YT	4,24	0

Surowce

CRB Index	330	-0,9
Złoto (USD/oz)	2409	0,3
Srebro (USD/oz)	29,22	0,1

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

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

GPW Dzień ustalenia prawa do dywidendy 3 zł na akcję.

Wybrane komunikaty ze spółek

BLOOBER TEAM	Bloober Team podpisał umowę licencyjną z Viacom International Inc. na stworzenie gry w oparciu o IP posiadane przez Viacom, które zostanie wykorzystane w ramach produkcji projektu F - podała producent gier wideo w komunikacie. Licencja została udzielona do 30 czerwca 2030 r.
CCC	Wiceprezes CCC Igor Matus złożył rezygnację z funkcji i członkostwa w zarządzie spółki z dniem 16 września 2024 roku z przyczyn osobistych - podała spółka w komunikacie.
FORTE	Grupa Fabryk Mebli Forte szczerze, że miała w I kw. roku obrotowego 2024/25 23 mln zł skonsolidowanej EBITDA, co stanowi wzrost o 44 proc. rdr - podała spółka w komunikacie. Według szacunków jej skonsolidowane przychody wyniosły 251 mln zł, o 5 proc. mniej r/r.
JSW	ZWZA przeznaczyło zysk wypracowany w 2023 r. w wysokości 1,387 mld zł na kapitał zapasowy i pokrycie strat i udzieliło absolutorium członkom poprzedniego zarządu spółki z wykonania ich obowiązków w 2023 roku.
KPPD	Spółka szacuje, że w I półroczu 2024 roku miała 14,8 mln zł straty netto wobec 2,3 mln zł zysku netto rok wcześniej oraz stratę EBITDA w wysokości 3,7 mln zł wobec 12,2 mln zł zysku EBITDA w tym samym okresie poprzedniego roku.
MEDICALGORITHM ICS	Spółka podpisała umowę z Wielospecjalistycznym Szpitalem SPZOZ w Nowej Soli na wykorzystanie technologii VCAST w projekcie badawczym.
ORANGE POLSKA	Orange Polska wypracował w II kwartale 2024 roku 854 mln zł EBITDA po uwzględnieniu kosztów leasingu, o 3,8 proc. więcej niż przed rokiem - podała spółka w raporcie. Analitycy ankietowani przez PAP Biznes prognozowali, że spółka osiągnie wynik na poziomie 847,3 mln zł. Grupa podwyższyła na 2024 rok prognozę wzrostu EBITDAaL do niskiego lub średniego jednocyfrowego wzrostu z niskiego jednocyfrowego wzrostu zakładanego wcześniej. Tegoroczna prognoza przychodów została obniżona do stabilizacji lub niskiego jednocyfrowego spadku - podała spółka w komunikacie.
POLTREG	PoITREG otrzymał od Europejskiej Agencji Leków (EMA) warunkową autoryzację badania klinicznego fazy II w projekcie PreTreg (cukrzyca przedobojawowa typu 1) - podała spółka w komunikacie.
SANTANDER BANK POLSKA	Zysk netto grupy w II kwartale 2024 roku spadł do 794,9 mln zł z 1,13 mld zł rok wcześniej - poinformował bank w raporcie. Zysk banku okazał się 15 proc. powyżej konsensusu oczekiwań PAP. Zysk netto w II kwartale spadł 30 proc. r/r i 49 proc. k/k. Wyniki banku w II kwartale obciążały koszty z tytułu ryzyka prawnego związanego z portfelem walutowych kredytów hipotecznych, które wyniosły 1,25 mld zł. W I połowie 2024 roku zysk netto wyniósł 2,36 mld zł, podczas gdy rok wcześniej był na poziomie 2,32 mld zł. Wynik odsetkowy w II kwartale wyniósł wzrost 3 proc. r/r i spadł 3 proc. k/k. Wynik z opłat i prowizji wzrósł o 7 proc. r/r i bez zmian k/k. Odpisy z tytułu utraty wartości kredytów wyniosły w II kwartale 379,4 mln zł, i były o 20 proc. wyższe od konsensusu. Odpisy wzrosły o 6 proc. r/r i 64 proc. k/k.
UNICREDIT	UniCredit zawarł wiążącą umowę nabycia Aion Bank SA/NV i Vodeno za około 370 mln euro - podał bank w komunikacie.
UNIHOUSE	Unihouse, spółka zależna Unibepu, ma umowę na budowę budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z urządzeniami budowlanymi, zewnętrzną instalacją wodociągową, zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz utwardzeniami terenu w Trzebiatowie za 22,3 mln zł brutto - podała spółka w komunikacie.

Przegląd prasy

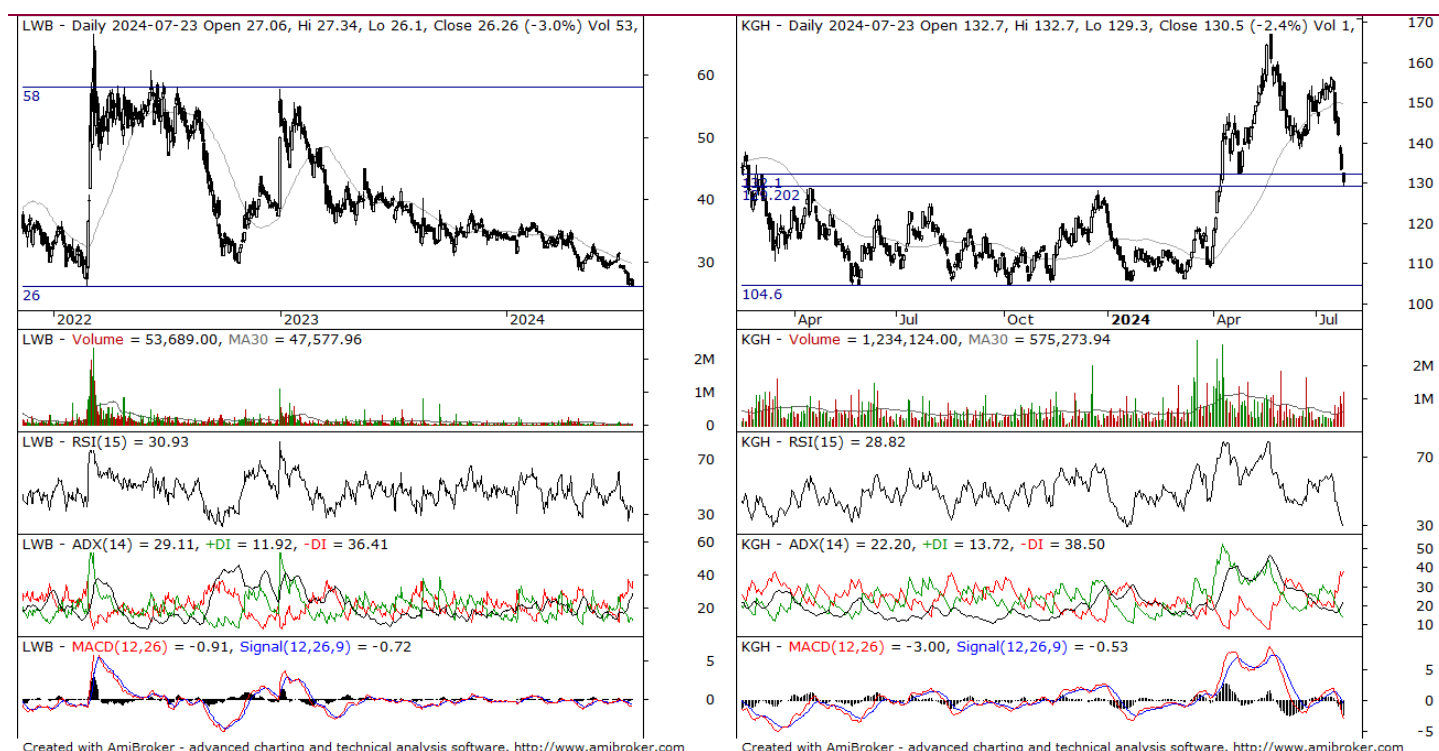
KERNEL Akcjonariusze Kernela mówią, czego oczekują. Mamy wyceny niezależnych doradców finansowych z Luksemburga, które wskazują na wycenę akcji Kernela kilka albo nawet kilkunastokrotnie wyższą, niżeli obecna cena na GPW - informuje Rafał Rzeszotarski, reprezentujący grupę akcjonariuszy mniejszościowych. (Parkiet)

Raport Rynek Akcji

Wybrane sygnały analizy technicznej

AMICA	Akcje od kilku sesji testują okolice długoterminowego dołka na 65 zł.
HUUUGE	Akcje od kilku dni testują długoterminowe wsparcie na 21,54 zł. Tuż pod nim znajduje się kolejne na 20,56 zł.
RAINBOW	Akcje po ustanowieniu szczytu cofają się (na wolumenie poniżej średniej) w kierunku dołka ostatniej korekty na 100,4-101,8 zł.
XTB	Akcje po przełamaniu dołka na 62,88 zł, wykonały ruch powrotny, co nadal wygląda jak utrzymywanie kontroli nad kursem przez podaź. Dopiero powrót kursu w cenach powyżej wspomnianego dołka byłby sygnałem inicjatywy byków.

Sygnały analizy technicznej – wykresy



Kurs akcji testuje długoterminowy dołek na 26 zł na średnim wolumenie.

BOGDANKA

KGHM

Notowania akcji wykonały ruch powrotny do górnego zakresu wybitej długoterminowej konsolidacji. Presja po stronie wolumenu stwarza podaży szasną na przełamanie tego wsparcia.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
03:15	Chiny	Decyzja ws. stóp procentowych [%]	lipiec	3,35	3,45	3,45
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa (r/r) [%]	czerwiec	-8,9	-4,5	-6,5
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	czerwiec	4,7	5,8	5,4
Wtorek						
10:00	Polska	Stopa bezrobocia [%]	czerwiec	4,9	4,9	5,0
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym [mln]	czerwiec	3,89	3,99	4,11
Środa						
09:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	lipiec		45,8	45,4
09:15	Francja	Indeks PMI dla usług - wst.	lipiec		49,8	49,6
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	lipiec		44,0	43,5
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług - wst.	lipiec		53,3	53,1
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	lipiec		46,1	45,8
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług - wst.	lipiec		53,0	52,8
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	lipiec		51,7	51,6
15:45	USA	Indeks PMI dla usług - wst.	lipiec		54,9	55,3
16:00	USA	Sprzedaż nowych domów [tys.]	czerwiec		641,0	619,0
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień		-2,5	-4,87
Czwartek						
	Polska	Wystąpienie publiczne szefa NBP (A. Głapiński)				
10:00	Niemcy	Indeks instytutu Ifo	lipiec		88,9	88,6
14:30	USA	Produkt Krajowy Brutto (annualizowany) - wst. [%]	II kw.		2,0	1,4
14:30	USA	Zamówienia na dobra bez środków trans. - wst. (m/m) [%]	czerwiec		0,2	-0,1
14:30	USA	Zamówienia na dobra trwałego użytku - wst. (m/m) [%]	czerwiec		0,3	0,1
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień		239,0	243,0
17:00	strefa euro	Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde)				
Piątek						
14:30	USA	Wydatki Amerykanów (m/m) [%]	czerwiec		0,3	0,2
14:30	USA	PCE core (r/r) [%]	czerwiec		2,5	2,6
14:30	USA	Dochody Amerykanów (m/m) [%]	czerwiec		0,4	0,5

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	84909	-1,4	-1,1	-1,7	0,1	8,2	19,1
WIG20	2445	-1,5	-1,3	-1,8	-1,9	4,4	13,4
MWIG40	6234	-1,6	-0,9	-3,4	-0,1	7,8	17,1
SWIG80	24656	-0,9	-0,8	-1,9	1,4	7,6	12,2
WIG Banki	13338	-2,0	-1,2	0,5	-4,7	20,6	54,6
WIG Budownictwo	8548	-1,2	0,0	-2,1	0,8	12,0	40,5
WIG Chemia	8221	-2,2	-2,2	-12,1	-16,0	-21,2	-22,1
WIG GAMES	17397	-0,7	-0,8	3,5	14,8	11,0	-13,0
WIG Energetyka	2579	-1,5	-1,6	2,0	17,6	-8,1	-5,1
WIG Informatyka	5405	-1,3	-0,5	4,3	8,9	17,1	13,7
WIG Media	7753	0,2	-0,8	-2,7	-6,5	-6,9	-2,1
WIG Paliwa	6564	-0,8	-1,8	-2,2	-5,2	-2,0	-0,8
WIG Spożywczy	2433	0,8	1,8	-4,5	17,4	10,5	8,9
WIG Górnictwo	4399	-2,5	-4,8	-7,1	-2,1	1,9	7,0
WIG Leki	3753	-0,3	4,5	28,5	31,8	35,6	23,1
WIG Ukraina	240	-0,3	1,3	1,3	16,4	12,5	-23,8

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1618	0,2	0,3	5,7	3,4	14,5	21,2
BUX	73622	0,3	0,9	4,6	11,7	21,4	37,9
XU100	11090	-0,7	-0,6	3,0	15,0	48,5	65,8
FTSE100	8167	-0,4	0,1	-0,9	1,5	5,6	6,6
DAX	18558	0,8	2,1	2,2	2,3	10,8	14,7
CAC40	7599	-0,3	0,9	-0,4	-6,3	0,7	2,2
SMI	12279	-0,1	0,9	2,2	7,1	10,2	9,6
EuroStoxx50	4917	0,4	1,9	0,2	-1,8	8,7	12,0
S&P 500	5556	-0,2	0,9	1,7	9,6	16,5	22,5
DJIA	40358	-0,1	0,2	3,1	4,8	7,1	14,6
MSCI EM Latin	2236	-1,2	-1,0	2,4	-8,3	-16,0	-10,9
Shanghai Composite	2915	-1,6	-2,2	-2,8	-3,5	-2,0	-8,0
Nikkei225	39594	0,0	-1,2	2,6	5,4	18,3	22,6

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,0851	-0,1	-0,2	1,1	1,4	-1,8	-1,8
EUR-PLN	4,2747	0,1	0,0	-0,3	-1,2	-1,2	-3,5
USD-PLN	3,9386	0,2	0,1	-1,5	-2,5	0,4	-1,7
CHF-PLN	4,4177	0,1	-0,3	-2,0	0,1	-4,8	-4,4

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	330	-0,9	-1,7	-4,6	-4,5	9,6	10,8
Złoto (USD/oz)	2409	0,3	0,6	3,6	4,3	17,1	23,2
Srebro (USD/oz)	29,22	0,1	0,0	-1,3	7,7	23,2	19,0

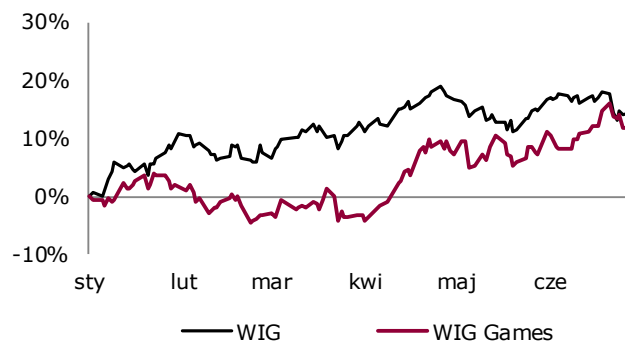
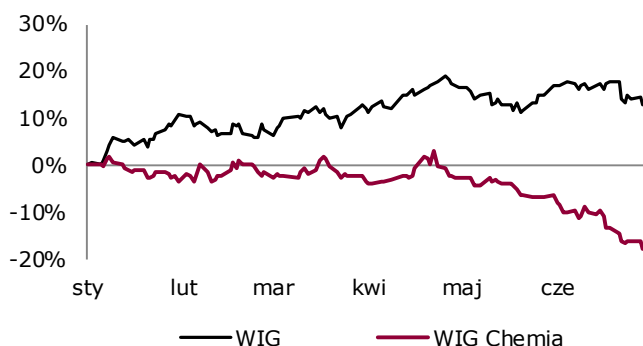
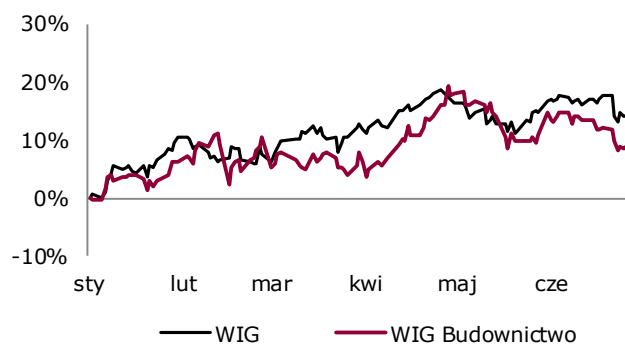
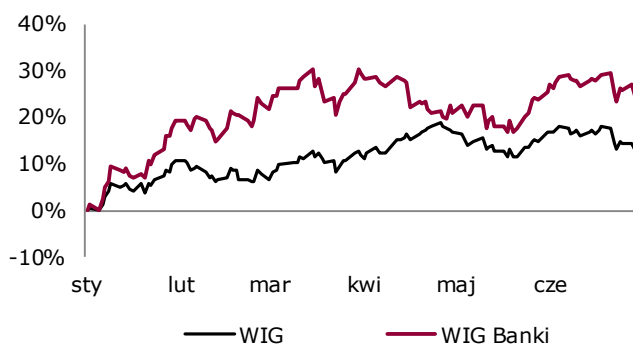
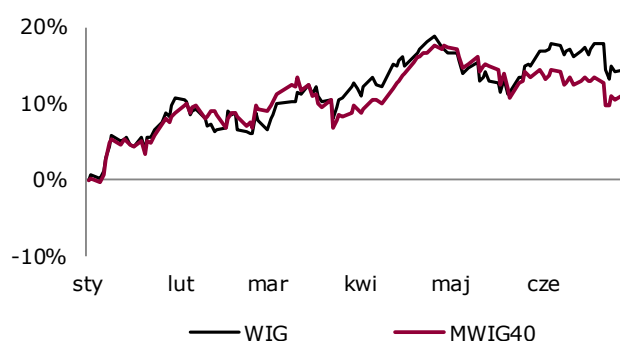
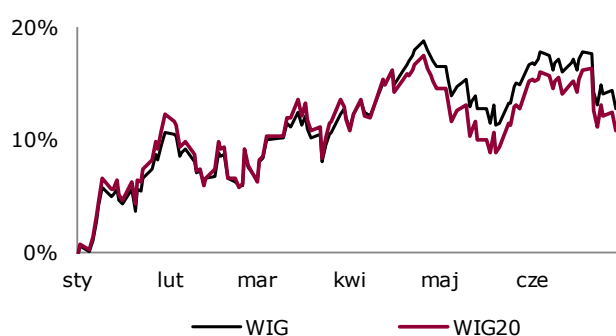
Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

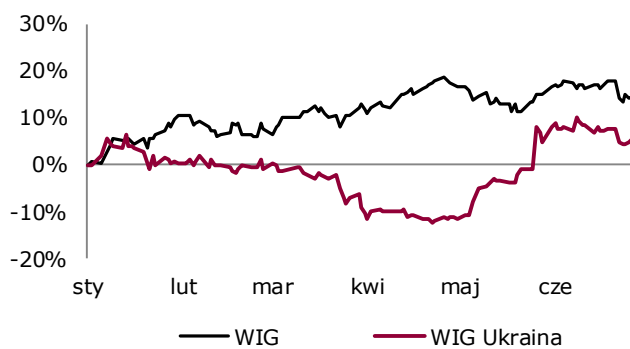
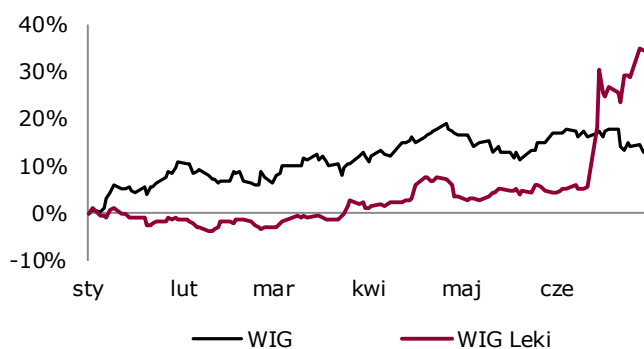
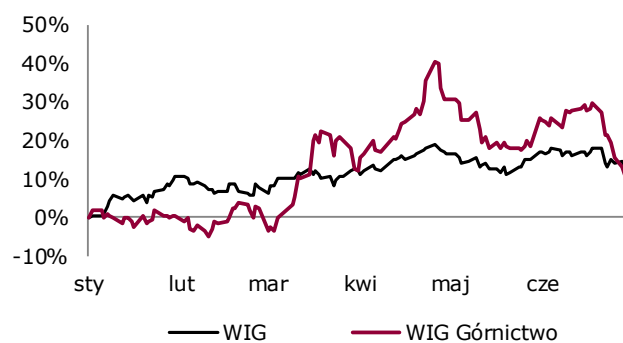
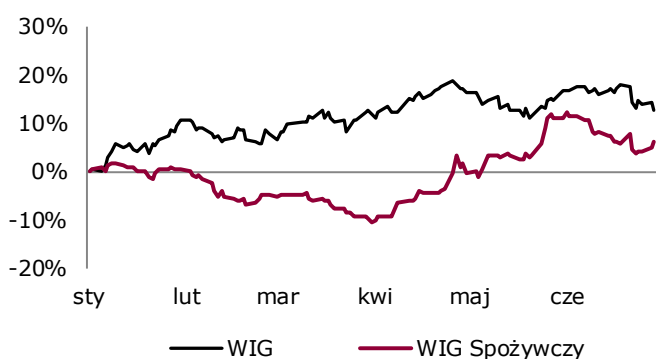
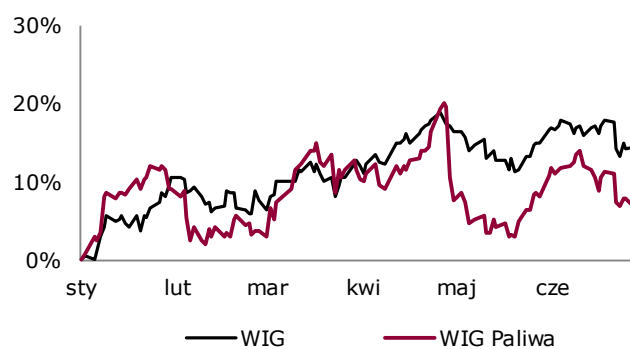
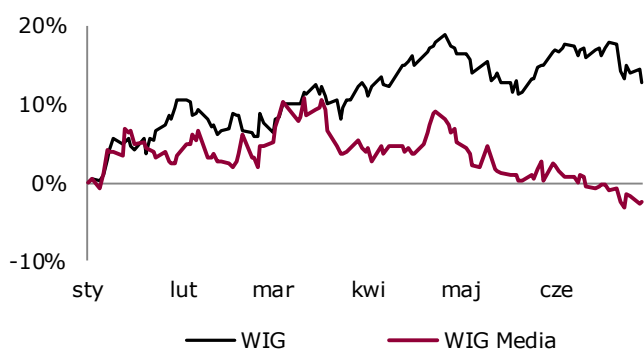
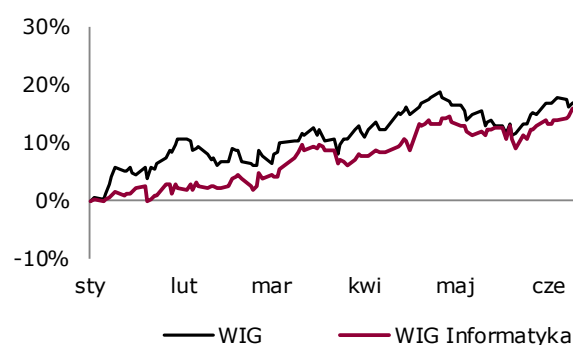
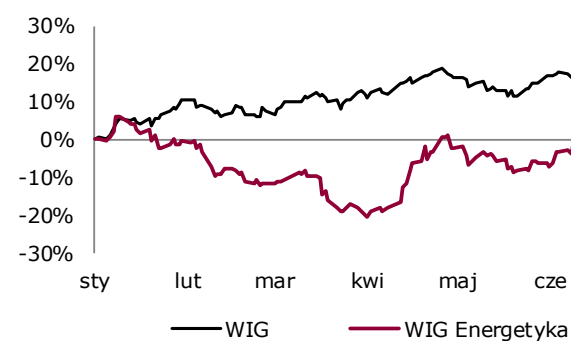
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,66	0	0	1	0	0	-87
WIBOR 6M (%)	5,67	-1	0	1	0	2	-78
EURIBOR 3M (%)	3,71	1	2	2	-16	-18	-1
EURIBOR 6M (%)	3,64	1	2	-2	-18	-23	-33
Polska 10YT (%)	5,66	0	-1	-8	-15	22	18
Niemcy 10YT (%)	2,44	0	-4	-1	-9	17	-3
USA 10YT (%)	4,24	0	-2	0	-46	8	39

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