

Raport Rynek Akcji

czwartek, 21 września 2023, 08:22



Sytuacja rynkowa

Fed zgodnie z konsensusem oczekiwań nie podniósł głównej stopy procentowej dla USD, ale jednocześnie prezes w komunikacie po posiedzeniu wskazał, iż docelowy poziom stóp nie został jeszcze osiągnięty, co należy odbierać jako zostawienie furtki do jeszcze 1 lub 2 podwyżek w bieżącym cyklu. Amerykański bank centralny podniósł także prognozy wzrostu PKB w USA: do 1,9-2,2% w br. (wobec 0,7-1,2% oczekiwanych w czerwcu w poprzedniej projekcji, do 1,2-1,8% w 2024 r. (wobec 0,9-1,5 poprzednio) i 1,6-2% w 2025 r. (bez zmian) oraz opublikował prognozę 1,7-2% na 2026 r. W rezultacie giełdy amerykańskie jeszcze wczoraj, a azjatyckie dziś nad ranem zareagowały spadkami. Podobnie ceny obligacji amerykańskich – rentowności wzrosły.

Na GPW wczorajsza sesja nieco poprawiła nastroje. WIG20 zyskał 2,3%. Wszystkie spółki z indeksu zanotowały wzrosty, największe – powyżej 5% - Santander, KĘTY i KRUK. Zdecydowanie słabsza była reszta rynku. Sektorowo WIG-Banki urosł o 2,3%, pomimo zapowiedzi przez premiera wydłużenia tzw. „wakacji kredytowych” na cały przyszły rok, ale z kryterium dochodowym.

Wydaje się, że przynajmniej początek dzisiejszej sesji może być na GPW spadkowy ze względu na konieczność odreagowania komunikatu po decyzji Fed. Kontrakty terminowe na główne indeksy europejskie notują ok. 1%-owe spadki o godz. 8.00. (zo)

Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	15782	0,7
CAC40	7331	0,7
FTSE100	7732	0,9
BUX	57379	-0,6
S&P500	4402	-0,9
NASDAQ	13469	-1,5
DJIA	34441	-0,2
SHC*	3109	-0,5
NIKKEI*	33024	-0,7
HANG SENG*	17669	-1,2
MSCI EM Latin	2413	0,7
SMI	11154	0,8
XU100	7720	-0,8

* - Zmiana na godzinie 8:18

Indeksy Polskie

WIG	67293	1,7
WIG20	1976	2,3
MWIG40	5067	0,7
SWIG80	21086	-0,1
NCINDEX	335,7	0,6

Waluty

USD/PLN	4,3221	0,6
EUR/PLN	4,6034	0,4
EUR/USD	1,0659	-0,2

Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,67	-2
USA 10YT	4,42	8

Surowce

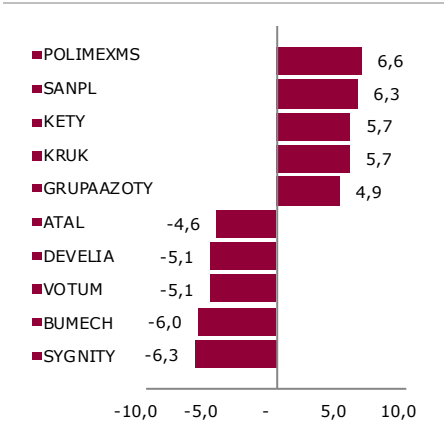
CRB Index	325	-0,5
Złoto (USD/oz)	1930	-0,1
Srebro (USD/oz)	23,24	-0,3

WIG w układzie dziennym



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

WIG140: Największe wzrosty i spadki %



Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

BOWIM	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2023 roku.
CREEPYJAR	Publikacja raportu za I półrocze 2023 roku.
ECHO	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2023 roku.
INSTALKRK	Wyplata dywidendy 1,50 zł na akcję.
LPP	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze roku obrotowego 2023/2024.
PCFGROUP	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2023 roku.
PEP	Rozpoczęcie przyjmowania zapisów w wykonaniu prawa poboru oraz zapisów dodatkowych. Pierwszy dzień notowania praw poboru.
VOTUM	Dzień ustalenia prawa do dywidendy 2,50 zł na akcję.

Wybrane komunikaty ze spółek

BEST	Best I Niestandaryzowany Sekurytyzacyjny FIZ, w 100-proc. zależny od Best, kupił prawa do łącznie 163.472 wierzytelności o łącznej wartości nominalnej 2,08 mld zł, pod warunkiem zawieszającym zapłaty ceny - podał Best w komunikacie.
ECHO	Echo Investment odnotowało w II kw. 2023 roku 2,4 mln zł straty netto j.d. i 6,8 mln zł zysku operacyjnego - wynika z raportu półrocznego spółki. Konsensus PAP Biznes zakładał stratę netto na poziomie 29,1 mln zł i 24,6 mln zł straty EBIT. Przychody w drugim kwartale 2023 r. wyniosły 246,9 mln zł, w porównaniu do 216,8 mln zł konsensusu. Zysk brutto ze sprzedaży w okresie styczeń-czerwiec 2023 r. wyniósł 152,3 mln zł, w porównaniu do 212,6 mln zł przed rokiem. W pierwszym półroczu 2023 r. Grupa Echo Investment sprzedała 822 mieszkania, z czego na Archicom przypadło 568 lokali. 612 ukończonych mieszkań zostało w tym okresie przekazanych klientom, a ponad 2,7 tys. było nadal w budowie.
COMARCH	Comarch posiada obecnie blisko 24 proc. krajowego rynku systemów ERP, generując przychody na poziomie 75,84 mln USD - poinformowała spółka w komunikacie prasowym. Spółka utrzymała również pozycję lidera w segmencie małych firm, zdobywając 52,4 proc. rynku.
KĘTY	Grupa Kęty szacuje, że zysk netto przypadający na akcjonariuszy j.d. w trzecim kwartale 2023 r. wyniesie 161 mln zł, co oznacza spadek o 6 proc. rdr, a EBITDA spadnie o 3 proc. do 245 mln zł - podała spółka w komunikacie.
TIM	<ol style="list-style-type: none">1) Zysk netto TIM w pierwszym półroczu 2023 r. wyniósł 32,9 mln zł wobec 60,4 mln zł rok wcześniej, a skonsolidowane przychody zmniejszyły się o 5,1 proc. rdr do 732,9 mln zł - podał TIM w raporcie. EBITDA spadła rdr o 42,3 proc. do 53,4 mln zł.2) Fega & Schmitt Elektrogroßhandel wzywa do sprzedaży wszystkich wyemitowanych przez TIM akcji, po 50,69 zł za akcję - podał pośredniczący w wezwaniu Santander BM. Przyjmowanie zapisów na akcje rozpocznie się 28 września, a zakończy 27 października. Przewidywany dzień transakcji nabycia akcji na GPW to 2 listopada 2023 r. "Wzywający zamierza podjąć działania mające na celu wycofanie akcji z obrotu na rynku regulowanym. Wycofanie akcji z obrotu, o ile będzie dozwolone przez prawo, będzie wymagało uzyskania zgody Komisji Nadzoru Finansowego" - napisano. Wezwanie jest ogłoszone pod warunkiem otrzymania przez wzywającego zgody na koncentrację oraz objęcia zapisami w ramach wezwania co najmniej 50 proc. łącznej liczby akcji, tj. 11.099.600. Pierwsze wezwanie na akcje TIM (ogłoszone w kwietniu) zostało zakończone bez zawierania transakcji w związku z brakiem wydania decyzji przez UOKiK w sprawie koncentracji Grupy Würth oraz TIM do 23 sierpnia 2023 r., czyli daty zakończenia przyjmowania zapisów pierwszego wezwania. Fega & Schmitt Elektrogroßhandel wezwał wówczas do sprzedaży wszystkich wyemitowanych przez TIM akcji, po 50,69 zł za akcję. Wzywający jest bezpośrednio kontrolowany przez Würth Elektrogroßhandel GmbH & Co. KG z siedzibą w Niemczech. W środę na zamknięciu sesji kurs akcji TIM wynosił 47,6 zł.
TRAKCJA	Trakcja skorygowała poprzednie szacunki wyników za I półrocze 2023 r., obecnie szacuje zysk EBITDA na 11,2 mln zł. Wcześniej informowała o stracie EBITDA w wysokości 1,7 mln zł - poinformowała budowlana spółka w komunikacie.

Raport Rynek Akcji

Przegląd prasy

GETBACK	Po aferze GetBacku spółka z grupy Deloitte trafiła pod lupę Polskiej Agencji Nadzoru Audytowego. Według informacji gazety Deloitte Audyt dostał trzyletni zakaz badania sprawozdań finansowych. (Parkiet, RzP)
LPP	Ambitne cele LPP na Zachodzie Europy. Już w drugim roku działalności zyski mają przynosić salony w Mediolanie i nowo otwierane w Londynie. (Parkiet)
VIGO	Vigo z apetytem na kontrakty dla armii. Spodziewamy się, że te wydatki, a co za tym idzie nasza sprzedaż, będą się nadal zwiększać. Wiążemy bardzo duże nadzieje z polską armią, jak i kontraktami zagranicznymi, w tym na kluczowym rynku amerykańskim – skomentował prezes Adam Piotrowski. (Parkiet)

Wybrane sygnały analizy technicznej

BOWIM	Akcje przełamały długoterminowe wsparcie w przedziale 6,80-7,30 zł.
EUROCASH	Biała świeca na podwyższonym wolumenie – początkiem impulsu wzrostowego?
PKNORLEN	Kurs akcji ponownie obronił średnioterminową linię trendu wzrostowego, co stwarza szansę na wprowadzenie odbicia.
SANPL	Biała świeca na podwyższonym wolumenie – początkiem kolejnego impulsu wzrostowego?
SELVITA	Akcje testują górny zakres średnio-długoterminowej strefy wsparcia w przedziale 61,20-63,70 zł, na skokowo rosnącym wolumenie. Z jednej strony może to być oznaka presji na wsparcie, ale zważywszy na głęboką korektę – może to zapowiadać zbliżające się przesilenie.
UNIMOT	Akcje przetestowały linię oporu wynikającą z lokalnej korekty.

Sygnały analizy technicznej – wykresy



ORANGEPL Biała świeca na podwyższonym wolumenie przełamuje tegoroczny szczyt na 7,68 zł, co zapowiada kontynuację wzrostu.



CCC Akcje przetestowały i obroniły dolny zakres kilkumiesięcznej konsolidacji w przedziale 4024-52,18 zł, co pozwala bykom myśleć o wprowadzeniu kolejnego odbicia.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
14:00	Polska	Inflacja bazowa bez cen żywności i energii (r/r) [%]	sierpień	10,0	10,0	10,6
Wtorek						
11:00	strefa euro	Inflacja konsumencka HICP - fin. (r/r) [%]	sierpień	5,2	5,3	5,3
14:30	USA	Pozwolenia na budowę domów [tys.]	sierpień	1543,0	1440,0	1443,0
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów [tys.]	sierpień	1283,0	1440,0	1447,0
Środa						
03:15	Chiny	Decyzja ws. stóp procentowych [%]	wrzesień	3,45	3,45	3,45
08:00	Niemcy	Inflacja produkcyjna PPI (r/r) [%]	sierpień	-12,6	-12,8	-6,0
10:00	Polska	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	sierpień	-2,0	-1,7	-2,3
10:00	Polska	Wynagrodzenie (r/r) [%]	sierpień	11,9	11,8	10,4
10:00	Polska	Zatrudnienie (r/r) [%]	sierpień	0,0	0,1	0,1
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień	-2,13	-2,5	3,95
20:00	USA	Decyzja FOMC ws. stóp procentowych [%]	wrzesień	5,25-5,50	5,25-5,50	5,25-5,50
20:00	USA	Projekcje makroekonomiczne FOMC				
20:30	USA	Konferencja prasowa po posiedzeniu FOMC	wrzesień			
Czwartek						
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa (r/r) [%]	sierpień		1,1	1,1
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	sierpień		1,8	2,1
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień		225,0	220,0
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym [mln]	sierpień		4,1	4,07
16:00	strefa euro	Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde)				
Piątek						
09:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	wrzesień		46,0	46,0
09:15	Francja	Indeks PMI dla usług - wst.	wrzesień		46,0	46,0
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	wrzesień		39,5	39,1
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług - wst.	wrzesień		47,2	47,3
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	wrzesień		44,0	43,5
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług - wst.	wrzesień		47,7	47,9
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	wrzesień		48,0	47,9
15:45	USA	Indeks PMI dla usług - wst.	wrzesień		50,6	50,5

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	67293	1,7	-0,1	-1,2	0,6	17,1	36,6
WIG20	1976	2,3	0,0	-1,9	-4,4	10,2	31,9
MWIG40	5067	0,7	-0,5	-2,9	7,1	22,0	34,5
SWIG80	21086	-0,1	-0,7	-0,1	-1,3	20,5	26,5
WIG Banki	7856	2,3	1,1	-2,5	1,1	25,7	56,3
WIG Budownictwo	5964	1,3	2,6	-4,0	17,2	46,1	65,5
WIG Chemia	10381	2,4	-0,8	7,5	1,8	-4,7	13,8
WIG GAMES	19752	1,9	0,3	0,6	-1,1	17,5	45,5
WIG Energetyka	2597	2,2	-0,5	-10,4	12,0	23,1	14,9
WIG Informatyka	4589	2,0	1,1	1,5	2,0	15,5	11,5
WIG Media	7381	0,2	-0,2	-4,8	-0,3	22,4	22,4
WIG Paliwa	6078	0,8	-1,7	-4,9	-3,1	1,1	12,0
WIG Spożywczy	2110	-0,3	-0,9	-5,3	-3,0	4,7	0,4
WIG Górnictwo	4141	3,1	-0,6	10,7	2,0	-10,2	32,1
WIG Leki	2927	1,2	2,0	-0,6	-1,0	0,1	-3,0
WIG Ukraina	250	-1,6	-0,8	-17,4	-19,1	-10,9	-21,7

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1350	0,3	-0,3	0,0	2,3	12,3	11,7
BUX	57379	-0,6	-1,1	2,0	15,2	31,0	44,6
XU100	7720	-0,8	-3,0	2,7	47,0	40,1	135,5
FTSE100	7732	0,9	0,3	6,5	2,1	3,8	7,5
DAX	15782	0,7	-0,7	1,3	-2,0	13,3	24,6
CAC40	7331	0,7	-0,7	2,3	0,5	13,2	22,6
SMI	11154	0,8	-0,4	2,9	-0,6	4,0	6,5
EuroStoxx50	4276	0,8	-0,4	1,5	-1,5	12,7	23,3
S&P 500	4402	-0,9	-1,1	0,7	0,3	14,7	14,2
DJIA	34441	-0,2	-0,5	-0,2	1,1	3,9	12,2
MSCI EM Latin	2413	0,7	0,9	2,6	-2,9	13,4	10,0
Shanghai Composite	3109	-0,5	-0,3	-0,7	-4,1	0,6	-0,4
Nikkei225	33024	-0,7	-1,5	5,0	-1,1	26,6	19,3

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,0659	-0,2	-0,2	-1,9	-3,2	-0,6	8,1
EUR-PLN	4,6034	0,4	-0,4	3,4	4,4	-1,4	-3,2
USD-PLN	4,3221	0,6	-0,2	5,4	7,7	-0,7	-10,4
CHF-PLN	4,8050	0,5	-0,8	3,1	6,9	2,3	-3,6

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	325	-0,5	-0,5	5,2	11,1	7,8	9,6
Złoto (USD/oz)	1930	-0,1	0,3	1,6	-0,2	5,7	15,2
Srebro (USD/oz)	23,24	-0,3	0,0	-0,9	2,7	-3,0	20,0

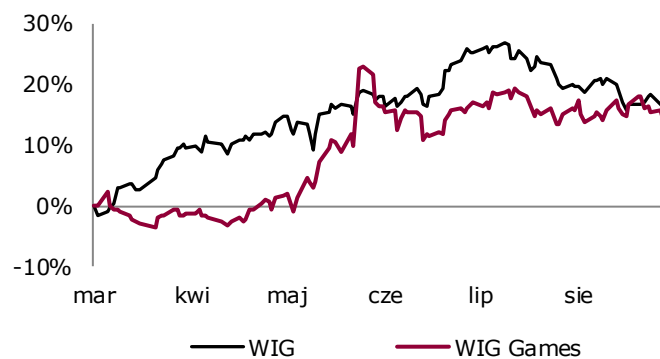
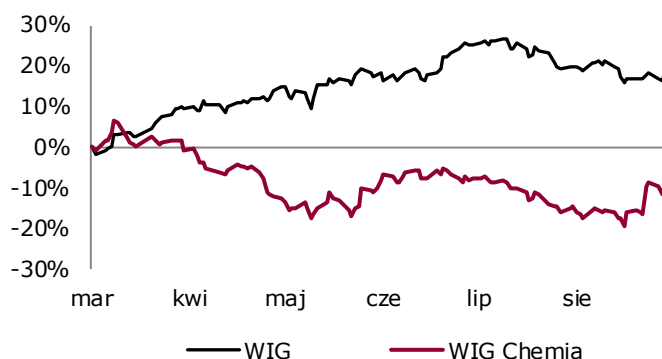
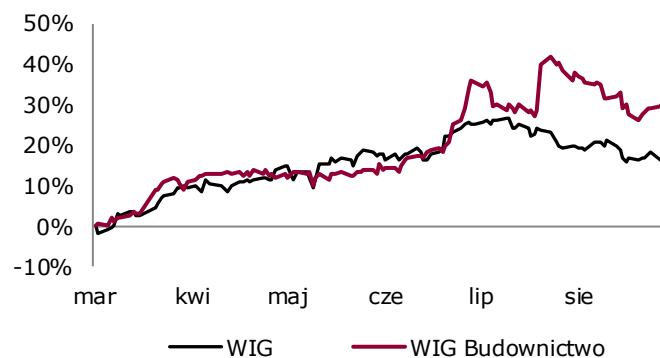
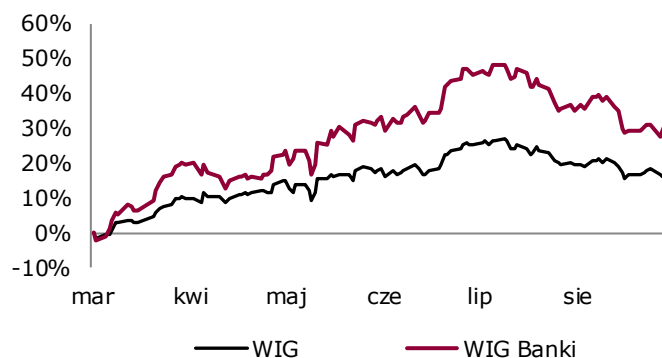
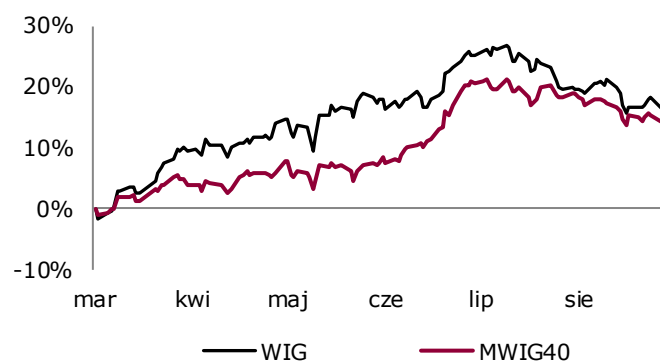
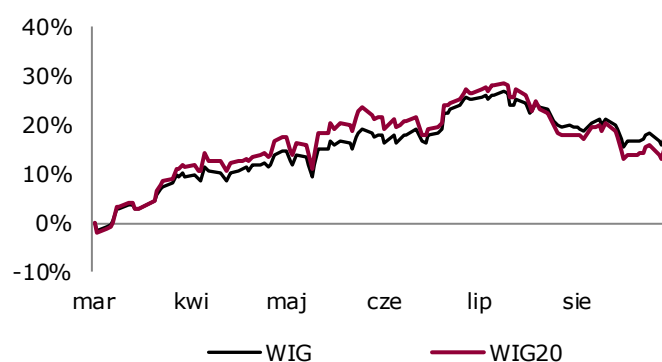
Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

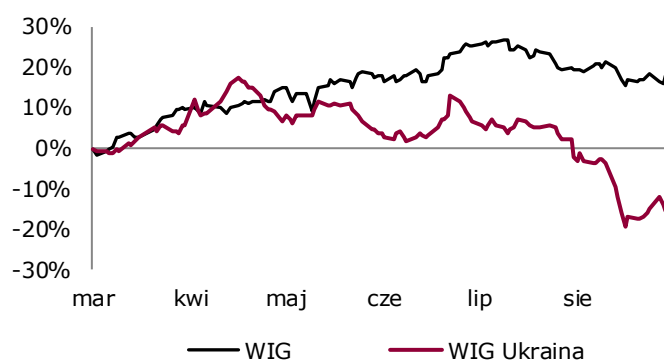
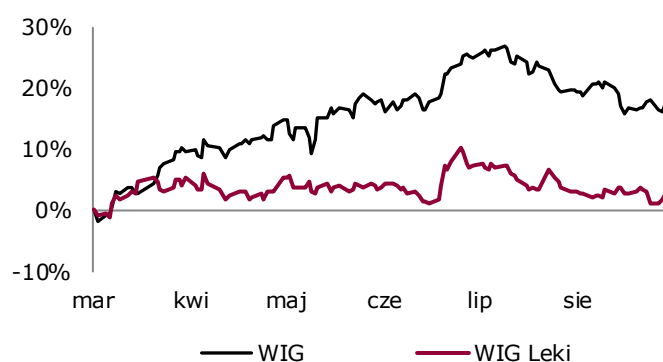
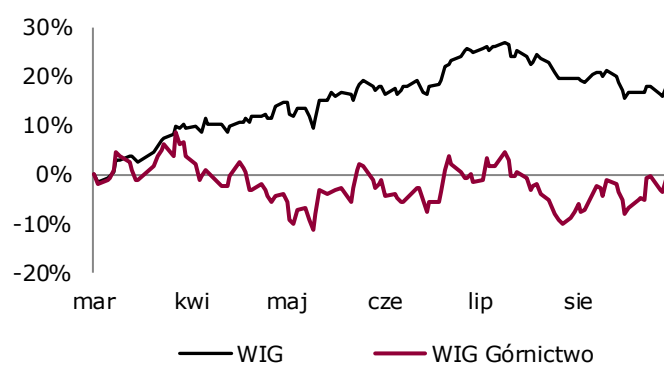
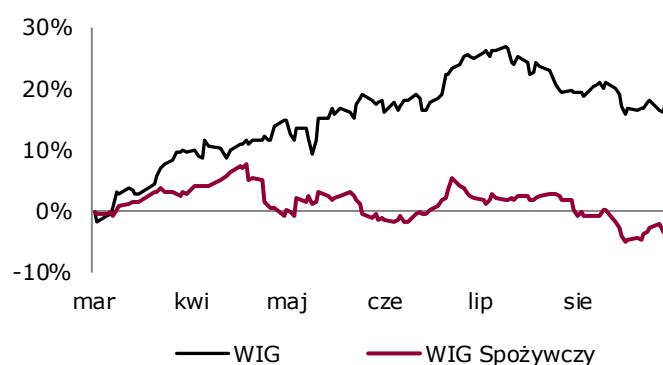
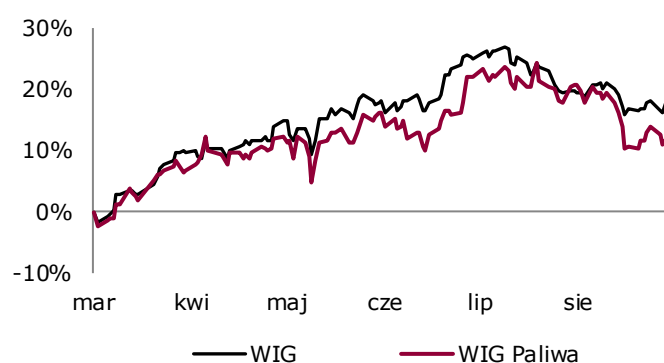
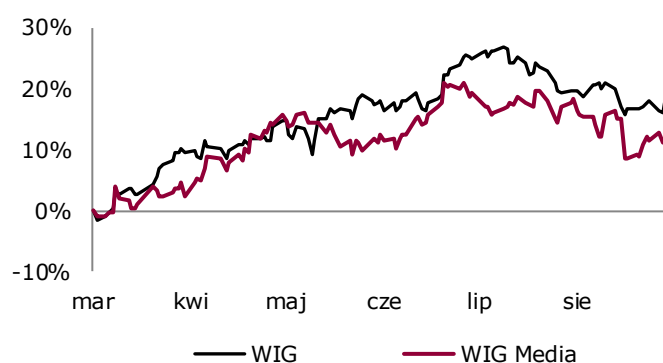
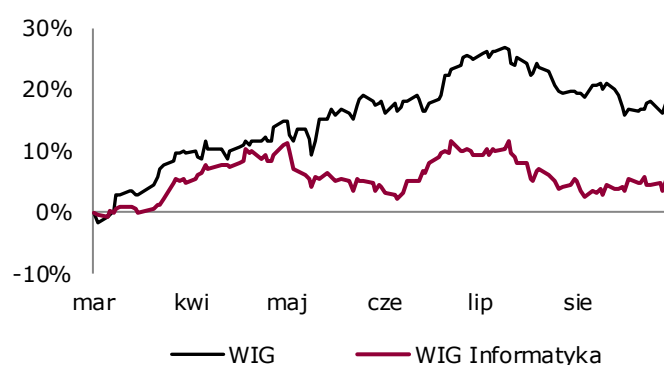
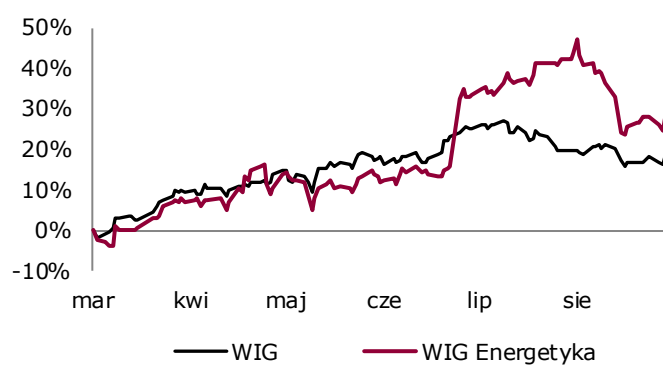
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,60	0	0	-85	-110	-110	-135
WIBOR 6M (%)	5,46	1	0	-88	-129	-129	-166
EURIBOR 3M (%)	3,93	3	7	13	36	92	271
EURIBOR 6M (%)	4,07	0	3	12	16	83	222
Polska 10YT (%)	5,67	-2	7	1	-11	-28	-52
Niemcy 10YT (%)	2,75	-4	3	18	34	42	56
USA 10YT (%)	4,42	8	11	23	71	86	86

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