

Raport Rynek Akcji

poniedziałek, 12 kwietnia 2021, 08:47



Sytuacja rynkowa

Ostatnia sesja ubiegłego tygodnia na amerykańskim rynku przebiegała w tonie kontynuacji wzrostów, podczas gdy indeks Nasdaq zyskał 0,5% i stopniowo zbliża się do swoich historycznych maksimumów, indeks S&P 500 zwyżkował o 0,8% i kontynuuje wzrostową sesję powyżej okrągłego poziomu 4 tys. pkt, ustanawiając coraz to wyższe, nowe historyczne szczyty. Dobre nastroje wśród inwestorów wspiera postępujący proces szczepień, który daje nadzieje na trwałe otwieranie gospodarki – popyt na usługi spółek, których działalność była zamrożona podczas pandemii może powrócić na początkowo zwiększonym poziomie, co łącznie z niską bazą z 2020r. pozwoli na raportowanie wysokich dynamik wyników w ujęciu r/r. Dodatkowo rynki wspiera pakiet infrastrukturalny Joe Bidena i niechęć banków centralnych do szybkiego zacieśniania polityki monetarnej.

W piątek kontynuowana była rozbieżność w zachowaniu krajowych blue chipów wobec średnich i mniejszych spółek, podczas gdy indeks WIG20 (-0,3%) kontynuował słabe zachowanie oddalając się od poziomu 2000 pkt., możliwe zmierzając ku dolnemu ograniczeniu konsolidacji (okolice 1900 pkt), indeksy mWIG40 (+0,3%) i sWIG80 (+0,3%) poprawiły lokalne maksima, choć na uwagę zasługuje głównie indeks małych spółek, który do pobicia historycznego maksimum potrzebuje jeszcze wzrostu o niecałe 13%. W piątek w indeksie blue chipów najgłębszą przecenę odnotował KGHM (-3,5%) i PZU (-2,6%), natomiast najmocniej wzrosły walory Allegro (+4,2%). W indeksie mWIG40 istotnie najsłabszym walorem była Polenergia (-8,1%), która odnotowała pierwszą większą korektę od momentu zapoczątkowania dynamicznej zwyżki w ubiegłym miesiącu. Na przeciwległym biegunie znalazła się Develia (+4,6%). W indeksie sWIG80 zdecydowanie najsłabszym walorem było Ryvu Therapeutics (-11,4%), po podaniu informacji o czasowym wstrzymaniu badania klinicznego, natomiast do najmocniejszych spółek należały Enter Air (+5,9%) i Decora (+5,7%). Z pozostałych informacji: 1. Spółka R22 poinformowała o zwiększeniu udziału w akcjonariacie przez Norges Bank powyżej 5%, do poziomu 5,52%. 2. W tym tygodniu projekt wydzielenia aktywów węglowych (restrukturyzacji energetyki) ma być skierowany do prac rządowych. Elektrownie węglowe wciąż będą funkcjonować, ale ich wydzielenie odciąży wyniki spółek energetycznych, umożliwi im pozyskiwanie finansowania i nowe inwestycje głównie w kierunku energii odnawialnej. 3. Posiedzenie SN ws. kredytów walutowych zostało przełożone z 13 kwietnia na 11 maja, co przedłuży niepewność w sprawie sektora bankowego o kolejny miesiąc. /Adam Dudoń/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	15 234,2	0,2
CAC40	6 169,4	0,1
FTSE100	6 915,8	-0,4
BUX	43 775,4	-0,9
S&P500	4 128,8	0,8
DJIA	33 800,6	0,9
SHC*	3 413,2	-1,1
NASDAQ	13 900,2	0,5
BOVESPA	117 669,9	-0,5
NIKKEI*	29 538,7	-0,8
HANG SENG*	28 394,4	-1,1
XU100	1 393,2	-1,6
RTS	1 417,8	-1,6

* - Zmiana na godzinie 8:22

Indeksy Polskie

	wartość	zm% 1D
WIG	59 390,0	-0,1
WIG20	1 975,1	-0,3
MWIG40	4 479,0	0,3
SWIG80	19 250,6	0,3
NCINDEX	523,6	-0,3

Waluty

	wartość	zm% 1D
USD/PLN	3,81	0,1
EUR/PLN	4,53	0,0
EUR/USD	1,19	-0,1

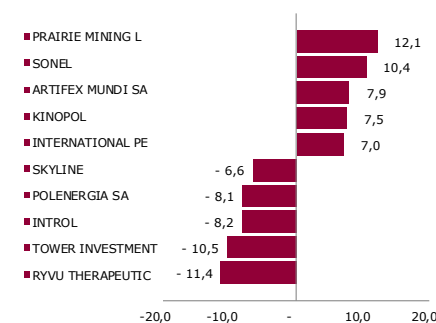
Obligacje

	yield %	zm p.b. 1D
Polska 10YT	1,57	1
USA 10YT	1,66	0

Surowce

	wartość	zm% 1D
Ropa WTI (USD/bbl)	59,0	-0,5
Złoto (USD/oz)	1 739,6	-0,2
Miedź (USD/t)	8 935,3	-0,9

WIG: Największe wzrosty i spadki (%)



Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

ASTARTA	Publikacja skonsolidowanego raportu za 2020 rok.
COGNOR	Wprowadzenie do obrotu na GPW 1.800.000 akcji zwykłych na okaziciela emisji nr 9.
EFEKT	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za 2020 rok.
GLCOSMED	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za 2020 rok.
PHARMENA	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za 2020 rok.
SUNEX	Publikacja raportu za 2020 rok.
SUWARY	Pierwszy dzień notowań bez dywidendy 1,25 zł na akcję.
XTB	ZWZA ws. m.in. podziału zysku.

Wybrane komunikaty ze spółek

APATOR	Apator chce utrzymać udział w rynku dostaw liczników inteligentnych w Polsce na poziomie 50-60 proc. i liczy na kontrakty w ramach planowanych na lata 2023-28 instalacji liczników ze zdalnym odczytem zużycia energii. W jego ocenie, grupa może w najbliższych latach zwiększyć przychody dzięki inwestycjom, które pozwolą na wzrost produkcji.
APLISENS	Aplisens spodziewa się uzyskania certyfikatów dla przetworników ciśnienia na rynkach USA i Kanady w ciągu kilku tygodni, ale wzrostów sprzedaży na rynku amerykańskim oczekuje dopiero w przyszłym roku. Zarząd nie planuje obecnie modyfikacji przyjętej strategii i ocenia, że jest jeszcze możliwa jej realizacja w 2022 r.
GETIN HOLDING	Odpis z tytułu utraty wartości inwestycji w białoruski Idea Bank obniży skonsolidowany wynik Getin Holding w 2020 roku o 84,6 mln zł. Odpis został zwiększony o 58,2 mln zł.
GRODNO	Grodno dąży do rentowności EBITDA na poziomie 4%. Spółka spodziewa się dynamicznego rozwoju działalności dzięki m.in. sprzedaży pomp ciepła, ale oczekuje też dobrego roku w segmentach takich jak przemysł czy oświetlenie, które ucierpiały w 2020 r. z powodu pandemii.
KRUK	Kruk wydał na portfele wierzycelności 159 mln zł w I kw. 2021 roku. Nakłady wzrosły o 180 proc. rok do roku. Firma kupiła portfele o nominalnej wartości 877 mln zł, 74 proc. większej niż przed rokiem.
MEDINICE	Medinice planuje pozyskać z nowej emisji 1,07 mln akcji serii J 35-40 mln zł na rozwój nowych projektów.
ML SYSTEM	Portfel zamówień ML System na 2021 r. wynosi ponad 100 mln zł.
PGE	PGE uważa, że skarga Czech do TSUE i żądanie zamknięcia należącej do PGE kopalni węgla brunatnego w Turowie niosą ryzyko zapaści polskiego systemu elektroenergetycznego i stanowią zagrożenie dla przyszłości Europejskiego Zielonego Ładu.
ROBYG	Robyg podpisał 888 umów deweloperskich w I kw. 2021 roku. Liczba umów rezerwacyjnych netto wyniosła 1,11 tys. wobec 588 rok wcześniej. Spółka przekazała 560 lokali.
RYVU	1. Ryvu Therapeutics chce wznowić badanie kliniczne RVU120 w USA tak szybko, jak to możliwe. Spółka będzie pracować nad dokumentacją dla FDA, na co ma 30 dni, ale chce ją przesłać jak najszybciej. Agencja będzie miała następnie 30 dni na decyzję. Częściowe wstrzymanie badań w USA nie wpływa na termin rozpoczęcia badań w Europie. 2. Badanie kliniczne projektu RVU120 zostało czasowo i częściowo zawieszono przez amerykańską Agencję ds. Żywności i Leków (FDA) z powodu śmierci w następstwie pogarszającego się zapalenia trzustki u jednego z pacjentów, który wcześniej przyjmował dawkę 110mg.
SONEL	Zarząd rekomenduje wypłatę 14 mln zł dywidendy, co dałoby 1 zł dywidendy na akcję.

Raport Rynek Akcji

UNIMOT	Akcjonariusze zdecydują 20 maja o przeznaczeniu z zysku za 2020 rok na dywidendę 16,1 mln zł, co daje 1,97 zł dywidendy na akcję.
VOTUM	1. Grupa wysłała w I kw. 2021 roku do sądów ponad 3 tys. pozwów w sprawach frankowych, a w samym marcu było ich ponad 1,2 tys. i był to rekordowy miesiąc w historii projektu. 2. W I kw. liczba wyroków wydanych przez sądy w sprawach kredytów indeksowanych czy denominowanych do franka szwajcarskiego spadła do 224 z 449 w IV kw. W I kwartale 91,5 proc. sądowych wyroków w tych sprawach było korzystnych dla konsumentów.
WIELTON	Wielton zarejestrował w okresie styczeń-marzec 822 nowe przyczepy i naczepy, czyli o 25,7% więcej rdr.

Przegląd prasy

MIRACULUM	Miraculum: dalszy wzrost sprzedaży. Branża w Polsce jest mocno rozdrobniona, a konkurencja duża. Jednak wciąż, według specjalistów, jest to rynek perspektywiczny. (s.3) /PARKIET/
PKN ORLEN	Orlen ogranicza zakupy rosyjskiej ropy. Koncern w najbliższych 12 miesiącach może zapłacić za ropę z Rosneftu o 1 mld zł mniej, niż miało to miejsce w 2020 r. Realizacja projektów petrochemicznych to z kolei potencjalne ograniczenie dostaw rosyjskich produktów o 0,5 mld zł. (s.A16) /RP/
TOYA	Zarząd Toya stawia na dalszą ekspansję geograficzną grupy kapitałowej. Istotną rolę w rozwoju sprzedaży narzędzi ręcznych i elektronarzędzi mają pełnić firmy zależne: Yato Tools (Jiaxing) i Toya Romania. (s.4) /PARKIET/

Wybrane sygnały analizy technicznej

IMS	Formacja wisielca w rejonie lokalnego oporu na 3,02 zł.
INTERAOLT	Układ świec przypominający wymową formację objęcia bessy w rejonie lokalnego oporu na 21,70 zł.
LIVECHAT	Układ świec przypominający wymową formację objęcia bessy w rejonie lokalnego oporu na 129,80 zł.
PEP	Świeca przypominająca wymową formację objęcia bessy, ale bez istotnie wysokiego wolumenu.
TRITON	Biały korpus na wysokim wolumenie testuje długoterminowy opór na 4,29 zł.

Sygnały analizy technicznej – wykresy wybranych spółek



Biały korpus na rosnącym wolumenie początkiem kolejnego impulsu popytowego?

PRAIRIE

Biały korpus na rosnącym wolumenie testuje lokalny opór na 2,62 zł, a tuż powyżej znajduje się długoterminowa linia trendu spadkowego.

DEVELIA

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
20:00	USA	Budżet federalny (mld, USD)	marzec			-311,0
Wtorek						
11:00	Niemcy	Indeks instytutu ZEW	kwiecień		79,1	76,6
14:00	Polska	Saldo rachunku bieżącego (mln EUR)	luty		1425,0	3258,0
14:30	USA	Inflacja CPI, % r/r	marzec		2,4	1,7
Środa						
16:00	strefa euro	Wystąpienie publiczne prezes EBC (C. Lagarde)				
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy (mln, brk)	tydzień		-0,2	-3,5
18:00	USA	Wystąpienie publiczne szefa Fed (J. Powell)				
Czwartek						
8:00	Niemcy	Inflacja CPI (fin. r/r, %)	marzec		1,7	1,3
8:00	Niemcy	Inflacja HICP (fin. r/r, %)	marzec		2,0	1,6
10:00	Polska	Inflacja CPI (fin. r/r, %)	marzec		3,2	2,4
14:30	USA	Sprzedaż detaliczna (% m/m)	marzec		4,7	-3,0
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys.	tydzień			744,0
15:15	USA	Produkcja przemysłowa, % m/m	marzec		1,6	-2,2
Piątek						
	strefa euro	Spotkanie ministrów finansów strefy euro				
	strefa euro	Spotkanie ministrów finansów UE				
11:00	strefa euro	Inflacja HICP (% r/r)	marzec		1,3	0,9
14:00	Polska	Inflacja bez cen żywności i energii (% r/r)	marzec		3,9	3,7
14:30	USA	Pozwolenia na budowę domów (tys.)	marzec		1750,0	1720,0
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów (marzec)	marzec		1614,0	1421,0

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	59 390,0	-0,1	0,0	-0,1	0,4	4,1	33,5
WIG20	1 975,1	-0,3	0,0	-1,5	-3,4	-0,4	22,2
MWIG40	4 479,0	0,3	0,0	1,4	7,0	12,6	44,9
SWIG80	19 250,6	0,3	0,0	6,7	13,7	19,6	82,0
WIG Banki	5 447,9	-0,4	0,0	-1,3	3,1	14,3	32,2
WIG Budownictwo	4 084,5	0,4	0,0	2,9	8,9	11,5	95,8
WIG Chemia	8 853,4	-0,9	0,0	3,0	6,6	15,0	25,2
WIG GAMES	25 098,6	1,6	0,0	-5,0	-10,6	-13,1	11,3
WIG Energetyka	2 353,3	-0,3	0,0	11,8	5,4	15,3	78,6
WIG Informatyka	4 196,3	0,8	0,0	4,5	9,7	8,6	48,7
WIG Media	6 499,3	0,3	0,0	3,6	13,5	7,6	40,8
WIG Paliwa	5 593,2	-0,1	0,0	-1,8	4,1	12,9	12,1
WIG Spożywczy	4 111,0	0,7	0,0	-1,7	10,4	12,9	42,7
WIG Surowce	5 979,5	-3,1	0,0	0,9	-5,0	6,3	172,3
WIG Telekomunikacja	994,6	1,0	0,0	5,5	3,3	1,8	20,7
WIG Ukraina	550,7	-0,1	0,0	-4,1	14,4	20,1	72,2

Źródło: Bloomberg

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1 091,8	0,3	0,0	1,3	1,4	6,3	30,0
BUX	43 775,4	-0,9	0,0	0,1	-1,1	4,1	29,7
XU100	1 393,2	-1,6	0,0	-10,5	-10,1	-5,7	44,4
FTSE100	6 915,8	-0,4	0,0	2,3	2,4	7,0	18,4
DAX	15 234,2	0,2	0,0	5,0	9,4	11,0	44,2
CAC40	6 169,4	0,1	0,0	2,0	9,2	11,1	36,9
SMI	11 238,5	0,3	0,0	3,7	3,3	5,0	18,9
EuroStoxx50	3 978,8	0,0	0,0	3,8	10,2	12,0	37,5
S&P 500	4 128,8	0,8	0,0	4,7	8,6	9,9	48,0
DJIA	33 800,6	0,9	0,0	3,1	8,8	10,4	42,5
BOVESPA	117 669,9	-0,5	0,0	3,1	-5,1	-1,1	51,5
Shanghai Composite	3 413,2	-1,1	-1,1	-1,2	-5,4	-1,7	22,0
Nikkei225	29 538,7	-0,8	-0,8	-0,6	4,9	7,6	51,5

Źródło: Bloomberg

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,19	-0,1	-0,1	-0,6	-2,6	-2,7	8,9
EUR-PLN	4,53	0,0	0,0	-1,1	0,2	-0,7	-0,6
USD-PLN	3,81	0,1	0,1	-0,6	2,9	2,1	-8,8
CHF-PLN	4,12	-0,1	-0,1	-0,2	-1,5	-2,4	-4,7

Źródło: Bloomberg

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	186,7	-0,3	0,0	-3,6	6,7	11,3	46,1
Ropa WTI NYMEX futures (USD/b)	59,0	-0,5	-0,5	-10,1	11,4	21,2	64,3
Złoto (USD/oz)	1 739,6	-0,2	-0,2	0,7	-6,2	-8,4	1,4
Srebro (USD/oz)	25,1	-0,5	-0,5	-3,0	-1,7	-4,8	63,0
Miedź LME (USD/t)	8 935,3	-0,9	0,0	1,6	10,1	15,3	79,0

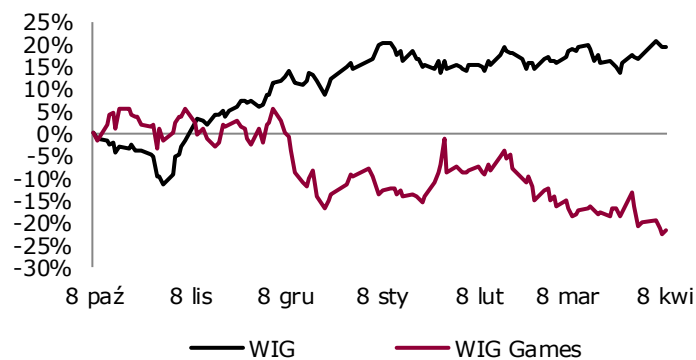
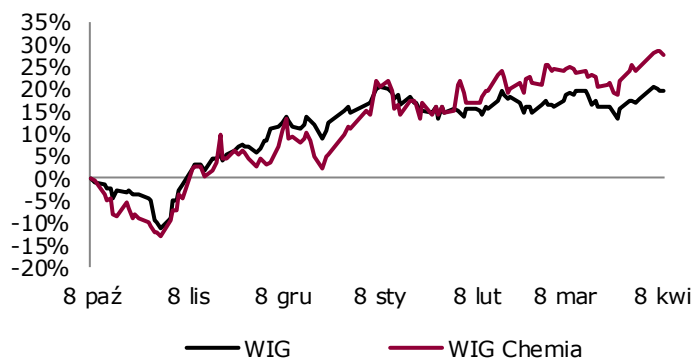
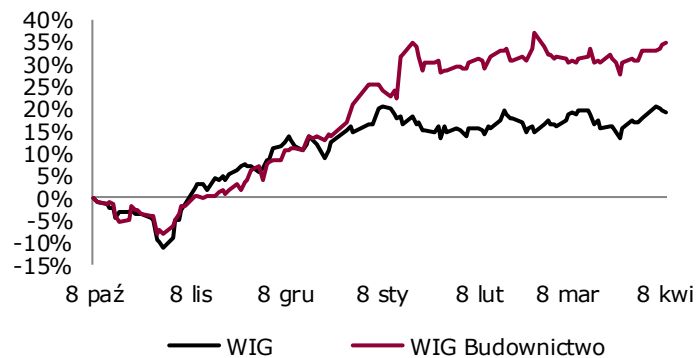
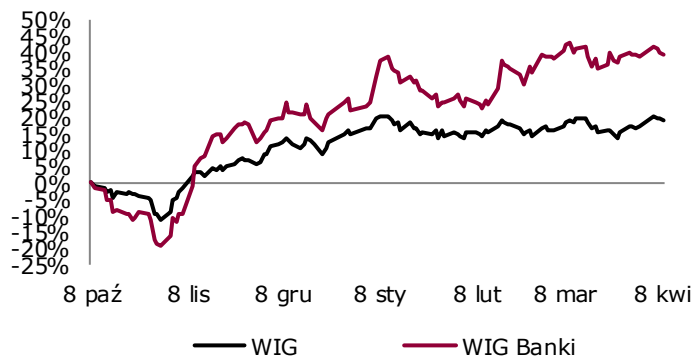
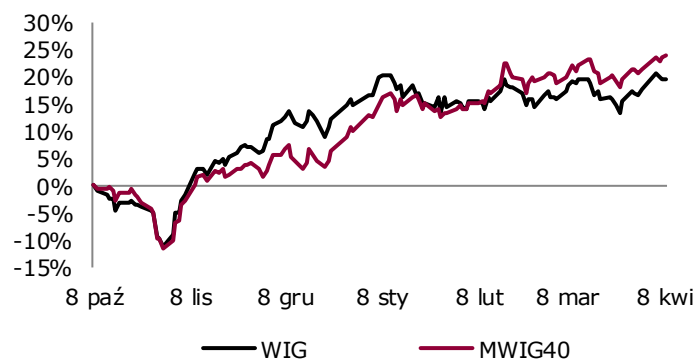
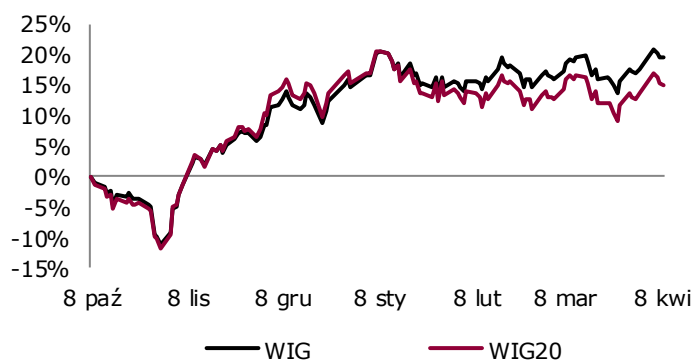
Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

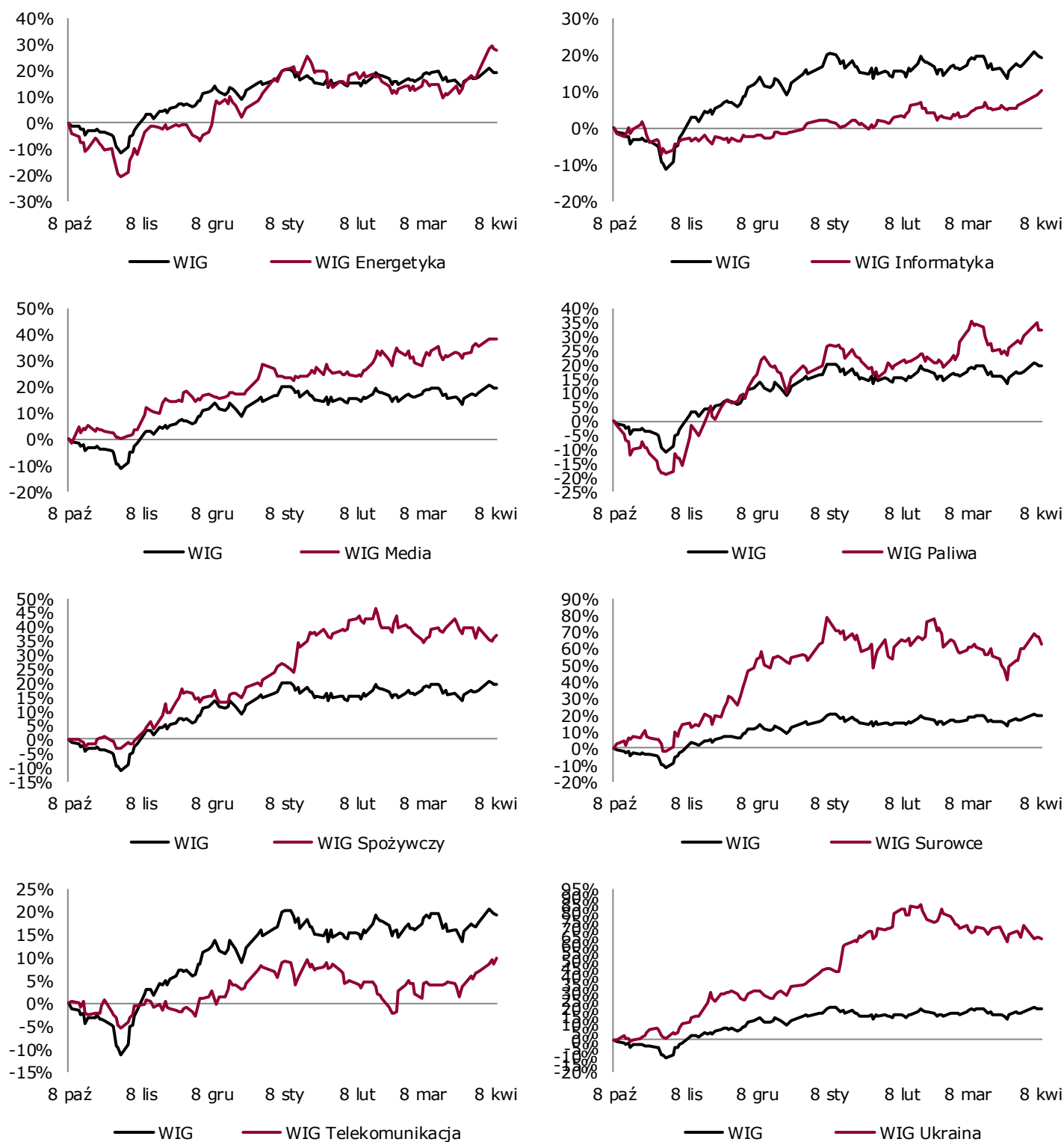
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. YTD	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	0,21	0	0	0	0	0	-50
WIBOR 6M (%)	0,25	0	0	0	0	0	-47
EURIBOR 3M (%)	-0,54	0	-1	0	1	0	-32
EURIBOR 6M (%)	-0,52	0	-1	0	1	0	-34
USD LIBOR 3M (%)	0,19	0	-1	1	-4	-5	-103
USD LIBOR 6M (%)	0,21	0	1	2	-4	-5	-101
Polska 10YT (%)	1,57	1	-3	0	33	34	11
Niemcy 10YT (%)	-0,31	0	0	0	16	26	4
USA 10YT (%)	1,66	0	0	3	53	74	94

Źródło: Bloomberg

Indeksy sektorowe



Raport Rynek Akcji



Źródło: Bloomberg

Biuro Maklerskie Alior Bank SA

ul. Łopuszańska 38D
02-232 Warszawa

Zespół Analiz i Doradztwa Biura Maklerskiego Alior Bank SA:

Zbigniew Obara	Menedżer ds. Analiz, Makler Papierów Wartościowych	12 682 64 79	Zbigniew.Obara@alior.pl
Marcin Brendota	Ekspert ds. analiz, Doradca Inwestycyjny	22 555 22 90	Marcin.Brendota@alior.pl
Adam Dudon	Ekspert ds. analiz, Doradca Inwestycyjny	12 340 17 70	Adam.Dudon@alior.pl
Tomasz Kolarz	Ekspert ds. Data Science	12 682 64 24	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, XIII 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