

Raport Rynek Akcji

piątek, 23 września 2022, 08:33



Sytuacja rynkowa

Otwarcie wczorajszej sesji na GPW było dyskutowaniem komunikatów podanych przez amerykański FOMC na środowej konferencji. Początkowo WIG20 radził sobie słabo, 1500 pkt zostało przebite już w pierwszych minutach sesji. Po pierwszej fazie dużej zmienności przyszedł jednak czas na ochłonięcie – od godziny 10:00 notowania najważniejszego polskiego indeksu wahały się między 1510 a 1520 pkt. Ostatecznie WIG20, jako jeden z nielicznych w Europie, zakończył sesję wzrostem o 0,6%. Była to jednak kolejna sesja z bardzo niskimi obrotami, toteż wzrostowe odbicie nie było poparte „siłą” inwestorów.

W bliższym ujęciu – spośród spółek z WIG20 dobrze radził sobie wczoraj CD Projekt, który kolejną sesję był liderem obrotu i zanotował 0,6%-owy wzrost. Tym razem inwestorzy pozytywnie zareagowali na komunikat spółki o rosnącej liczbie graczy ostatniej produkcji CD Projektu (Cyberpunk 2077). Wyróżnić można również akcje PKN ORLEN, które przy relatywnie sporych obrotach wzrosły o 0,4%. Liderem wzrostów wśród blue chipów został wczoraj LPP (+3,9%), a spadków PEPCO (-3%).

W przeciwieństwie do polskiego parkietu zachowywały się giełdy w USA i krajach Europy Zachodniej. 1%-ową zniżkę zaliczył brytyjski FTSE, po niecałe 2% straciły niemiecki DAX i francuski CAC40. Nieco mniejsze spadki zanotowały amerykańskie S&P500 i NASDAQ100. Pozytywnie nie nastroją wyniki giełd azjatyckich – na ten moment zniżkują wszystkie ważniejsze indeksy Dalekiego Wschodu. Dodatkowo warto wspomnieć, że w handlu nie biorą dziś udziału inwestorzy z Japonii, ze względu na tamtejsze święto państwowe.

W kalendarzu makro dzisiaj: poznamy stopę bezrobocia w Polsce za sierpień oraz wrześniowe wyniki wskaźnika PMI we Francji, Niemczech, strefie euro i USA. O ile odczyty wskaźników wyraźnie nie zaskoczą inwestorów, nie powinny one mieć znacznego wpływu na przebieg dzisiejszych sesji na świecie. /Arkadiusz Banaś/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	12 531,6	-1,8
CAC40	5 918,5	-1,9
FTSE100	7 159,5	-1,1
BUX	39 548,7	0,8
S&P500	3 758,0	-0,8
NASDAQ	11 066,8	-1,4
DJIA	30 076,7	-0,4
SHC*	3 075,3	-1,1
NIKKEI*	27 153,8	-0,6
HANG SENG*	17 994,3	-0,8
MSCI EM Latin	2 195,3	0,7
SMI	10 297,7	-1,3
XU100	3 295,3	1,5

* - Zmiana na godzinie 6:53

Indeksy Polskie

WIG	49 765,5	0,6
WIG20	1 518,2	0,6
MWIG40	3 777,5	0,7
SWIG80	16 745,8	0,4
NCINDEX	302,0	0,1

Waluty

USD/PLN	4,84	0,1
EUR/PLN	4,75	0,1
EUR/USD	0,98	-0,1

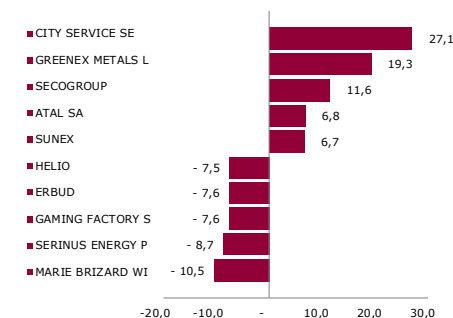
Obligacje

	yield %	zm p.b. 1D
Polska 10YT	6,21	8
USA 10YT	3,71	18

Surowce

Ropa WTI (USD/bbl)	82,9	-0,7
Złoto (USD/oz)	1 669,7	-0,1
Miedź (USD/t)	7 739,0	-0,1

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

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

06MAGNA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
ADIUVO	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
BEDZIN	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
BOOMBIT	Wprowadzenie do obrotu na GPW 80.000 akcji zwykłych na okaziciela serii F.
BUMECH	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
ENERGOINS	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
HYDROTOR	Wyplata dywidendy 2 zł na akcję.
IMMOBILE	Wyplata dywidendy 0,04 zł na akcję.
ITMTRADE	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
IZOBLOK	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał roku obrotowego 2022/2023.
KCI	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
KERNEL	NWZA
LENA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
LPP	NWZA ws. zmiany statutu oraz wyrażenia zgody na emisję obligacji i euroobligacji.
MASTERPHA	Wycofanie akcji spółki z obrotu na GPW.
MCI	Pierwszy dzień notowań bez dywidendy 0,70 zł na akcję.
NEWAG	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
VOTUM	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
ZREMB	Publikacja raportu za I półrocze 2022 roku.

Wybrane komunikaty ze spółek

11BIT	Światowy pokaz gry Codename Vitriol autorstwa 11 bit studios został przełożony.
ATAL	Atal, ogólnopolski deweloper, wprowadził do oferty krakowską inwestycję Skwer Harmonia.
ENEA	Bogdanka z grupy Enea podpisała z grupą CZH, której większościowym akcjonariuszem jest ARP, porozumienie o współpracy w zakresie wykorzystania potencjału hałd kopalnianych. Pilotażowa instalacja do odzysku węgla ma rozpocząć pracę w Bogdance na przełomie 2022/23 roku.
GRUPA AZOTY	Grupa Azoty wstępnie szacuje, że jej zysk netto w drugim kwartale 2022 roku wyniósł 800 mln zł, EBITDA sięgnęła 1,24 mld zł, zysk operacyjny 1,06 mld zł, a przychody 6,41 mld zł.

Raport Rynek Akcji

PKN ORLEN	Grupa Orlen inwestuje w proekologiczne projekty, poprzez przejęcie włosko-czeskiej firmy Remaq. Spółka zakłada, że transakcja zostanie sfinalizowana do końca marca 2023 roku.
ING BANK ŚLĄSKI	Komisja Nadzoru Finansowego chce obniżyć dla ING Bank Śląski bufor innej instytucji o znaczeniu systemowym do 0,5 z 0,75 proc. łącznej ekspozycji na ryzyko.
TORPOL	Oferta złożona przez Torpol otrzymała najwyższą liczbę punktów w postępowaniu przetargowym organizowanym przez PKP Polskie Linie Kolejowe. Wartość złożonej oferty wynosi 691 mln zł brutto, czyli ok. 571,78 mln zł netto.
KGHM	Sprzedaż miedzi przez grupę KGHM wyniosła w sierpniu 2022 roku 58,9 tys. ton i była wyższa rdr o 5 proc. Produkcja miedzi płatnej KGHM wyniosła w tym czasie 60,3 tys. ton, co oznacza spadek rdr o 7 proc.
SYNEKTIK	Synektik podpisał umowę z Copernicus Podmiot Lecznicy, na dostawę systemu chirurgii robotycznej da Vinci dla Szpitala w Gdańsku. Wartość umowy to 9,6 mln zł.

Przegląd prasy

ATAL	Atal wrzucił niższy bieg. Spółka ogranicza liczbę nowych budów. Nie rezygnuje jednak z zakupu gruntów. /PB/
ENEA	Węgiel z hałd nie zastąpi Enei importu. Poznańska spółka rusza z programem Rewitalizacji i Eksploatacji Hałd Kopalnianych. Nie uchroni on jednak firmy przed brakami surowca już tej zimy. /RP/
GRUPA AZOTY	Ten rok jest dla Azotów wyjątkowo dobry. Mimo wysokich cen gazu koncern nadal osiąga bardzo wysokie zyski na sprzedaży nawozów. Druga połowa roku może być jednak słabsza, gdyż istotnie ograniczono ich produkcję. /PARKIET/

Wybrane sygnały analizy technicznej

ENEA	Formacja czarno-białego harami w rejonie dołka przeceny, informująca o niezdecydowaniu, przez co zaczyna być atutem popytowym.
ERBUD	Kurs akcji wchodzi na nowe minima bessy wysokim czarnym korpusem na rosnącym wolumenie, co może zapowiadać zbliżające się przesilenie.
GLCOSMED	Formacja objęcia hossy na dołkach przeceny, powracająca z kursem powyżej przełamanego wsparcia na 2,44 zł.
KERNEL	Kurs akcji od 2 sesji broni istotnego średnioterminowego dołka w rejonie 16,18 zł.

Sygnaly analizy technicznej – wykresy



LPP

Kurs akcji znajduje się w ciekawym miejscu – obronił strefę wsparcia 7450-8310. Byki próbują odreagować, ale w pobliżu znajduje się krótko-średnioterminowa linia oporu.



MABION

Notowania akcji od 3 sesji bronią istotnego dołka na 20,50 zł, budując tym samym początek formacji podwójnego dna.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
Wtorek						
8:00	Niemcy	Inflacja PPI, %	sierpień	45,8	36,8	37,2
10:00	Polska	Wynagrodzenie r/r, %	sierpień	12,7	13,7	15,8
10:00	Polska	Zatrudnienie r/r, %	sierpień	2,4	2,4	2,3
10:00	Polska	Ceny produkcji sprzedanej przemysłu r/r	sierpień	25,5	24,5	25,5
10:00	Polska	Produkcja przemysłowa r/r, %	sierpień	10,9	10,0	7,1
10:00	strefa euro	Saldo rachunku bieżącego s.a.	lipiec	-19,9		4,2
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów, tys.	sierpień	1575,0	1450,0	1404,0
14:30	USA	Pozwolenia na budowę domów, tys.	sierpień	1517,0	1604,0	1674,0
Środa						
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna r/r, %	sierpień	21,5	20,0	18,4
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa r/r, %	sierpień	6,1	4,1	4,2
13:00	USA	Wnioski o kredyt hipoteczny, %	wrzesień	3,8		-1,2
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym, mln	sierpień	4,8	4,7	4,8
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy, tys. brk	wrzesień	1141,0	2200,0	2442,0
19:00	USA	Decyzja FOMC ws. stóp procentowych, %	wrzesień	3,25	3,25	2,50
Czwartek						
	Japonia	Decyzja BoJ ws. stóp procentowych, %	wrzesień	-0,10	-0,10	-0,10
14:00	Polska	Podaż pieniądza M3	sierpień	7,4	6,1	6,2
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys.	wrzesień	213,0	217,0	213,0
Piątek						
9:15	Francja	Indeks PMI dla usług	wrzesień		50,5	51,2
9:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		49,8	50,6
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		48,3	49,1
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług	wrzesień		47,2	47,7
10:00	Polska	Stopa bezrobocia, %	sierpień		4,9	4,9
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług	wrzesień		49,0	49,8
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		48,8	49,6
15:45	USA	Indeks PMI dla usług	wrzesień		45,5	43,7
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		51,0	51,5

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	49 765,5	0,6	0,8	-7,3	-4,8	-28,2	-29,6
WIG20	1 518,2	0,6	1,1	-8,4	-8,2	-33,0	-34,6
MWIG40	3 777,5	0,7	0,1	-6,1	-4,8	-28,6	-28,7
SWIG80	16 745,8	0,4	0,2	-5,4	-1,0	-16,5	-21,1
WIG Banki	4 982,1	0,9	-0,9	-2,8	-9,5	-42,3	-35,0
WIG Budownictwo	3 544,1	-1,1	1,3	-5,0	-0,9	-5,8	-19,3
WIG Chemia	9 056,7	-1,1	-2,9	-2,9	-16,8	-7,8	-4,9
WIG GAMES	13 501,8	0,1	-0,1	4,1	5,8	-39,5	-44,1
WIG Energetyka	2 297,2	1,7	3,0	-14,0	-24,4	-4,9	-16,7
WIG Informatyka	4 102,5	0,3	0,8	-1,7	5,2	-12,8	-11,6
WIG Media	5 751,9	-3,8	-0,4	-11,3	-3,6	-34,4	-33,3
WIG Paliwa	5 622,8	0,7	3,4	-15,0	-4,5	-13,4	-13,9
WIG Spożywczy	2 124,0	3,2	-1,6	-10,1	3,8	-52,6	-54,5
WIG Surowce	3 269,0	1,0	2,5	-16,3	-21,2	-28,0	-39,7
WIG Leki	3 002,5	-0,8	-4,8	-5,8	11,7	-41,1	-53,4
WIG Ukraina	320,7	4,1	1,3	2,7	15,1	-51,3	-53,6

Źródło: Bloomberg

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1 198,7	0,9	-1,8	-0,3	-6,3	-15,9	-8,3
BUX	39 548,7	0,8	-1,3	-8,0	-0,2	-22,0	-23,9
XU100	3 295,3	1,5	-2,4	5,6	29,6	77,4	135,1
FTSE100	7 159,5	-1,1	-1,1	-4,4	2,0	-3,0	1,1
DAX	12 531,6	-1,8	-1,6	-5,0	-3,0	-21,1	-19,9
CAC40	5 918,5	-1,9	-2,6	-7,0	0,6	-17,3	-11,7
SMI	10 297,7	-1,3	-2,9	-5,8	-1,5	-20,0	-13,7
EuroStoxx50	3 427,1	-1,9	-2,1	-6,2	-0,3	-20,3	-18,3
S&P 500	3 758,0	-0,8	-3,0	-9,0	-1,0	-21,2	-15,5
DJIA	30 076,7	-0,4	-2,4	-8,6	-2,0	-17,2	-13,5
MSCI EM Latin	2 195,3	0,7	3,4	-1,8	7,6	3,1	-6,0
Shanghai Composite	3 075,3	-1,1	-1,6	-6,1	-7,4	-15,5	-15,6
Nikkei225	27 153,8	-0,6	-1,5	-4,6	3,8	-5,7	-8,4

Źródło: Bloomberg

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	0,98	-0,1	-1,9	-1,4	-6,6	-13,6	-16,3
EUR-PLN	4,75	0,1	0,7	-0,4	1,0	3,6	3,1
USD-PLN	4,84	0,1	2,7	1,1	8,1	19,9	23,1
CHF-PLN	4,95	0,0	1,2	-0,4	6,2	11,7	16,3

Źródło: Bloomberg

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	277,8	-0,1	-0,4	-6,2	-6,4	19,6	24,0
Ropa WTI NYMEX futures (USD/b)	82,9	-0,7	-2,2	-11,1	-14,4	17,8	24,4
Złoto (USD/oz)	1 669,7	-0,1	-0,3	-4,5	-8,4	-8,7	-4,2
Srebro (USD/oz)	19,6	-0,3	-0,1	2,4	-6,6	-16,0	-13,1
Miedź LME (USD/t)	7 739,0	-0,1	-1,7	-4,2	-11,8	-20,5	-16,8

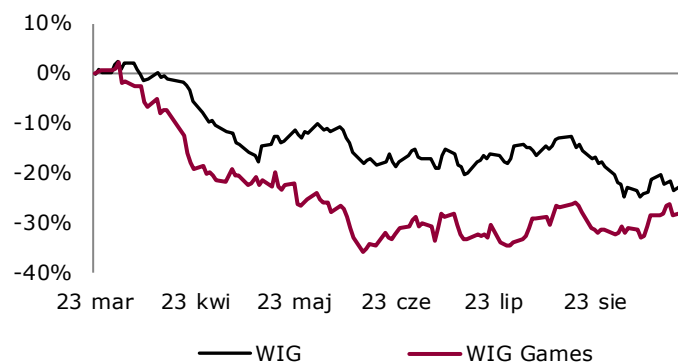
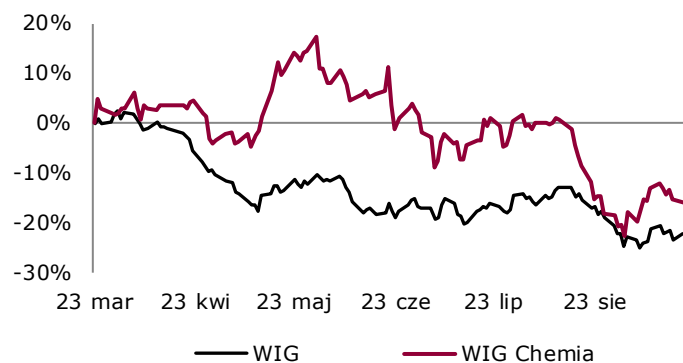
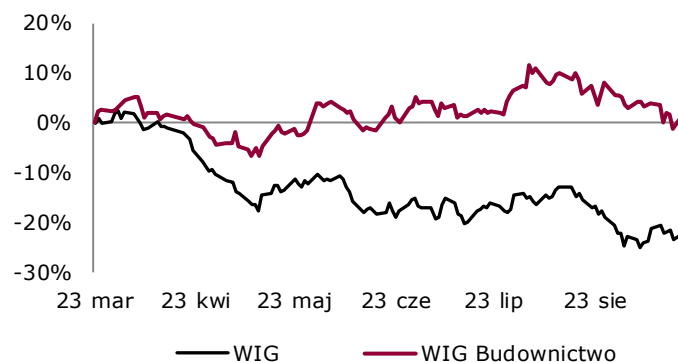
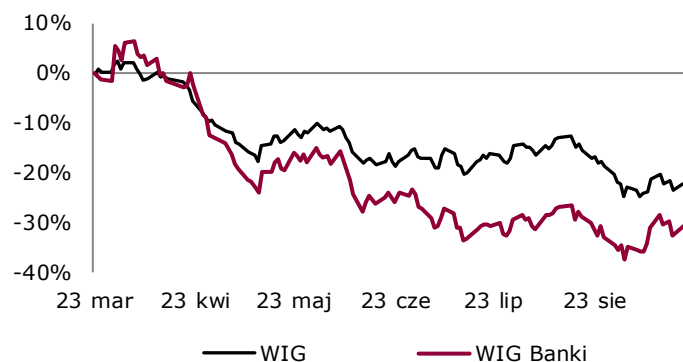
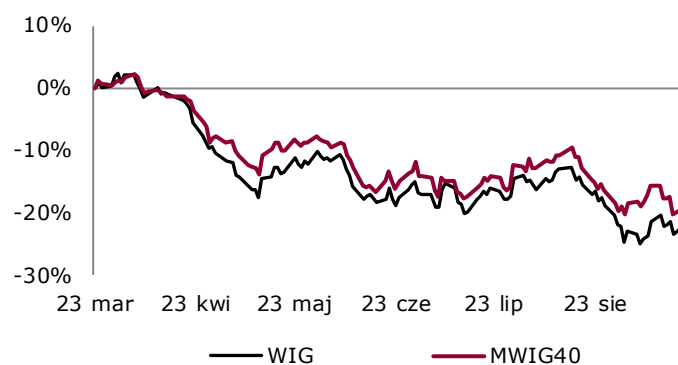
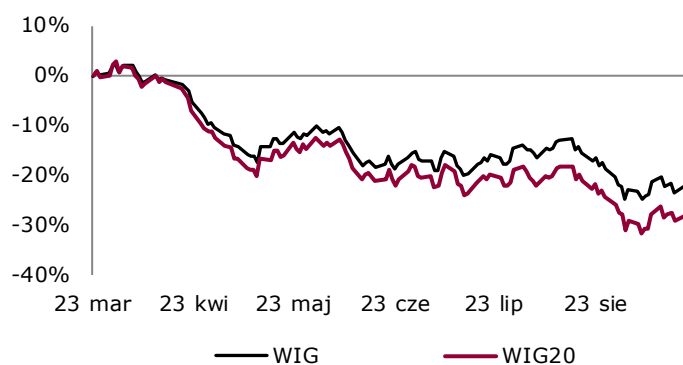
Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

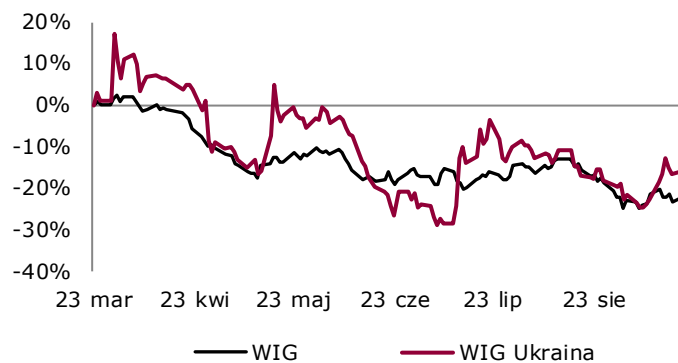
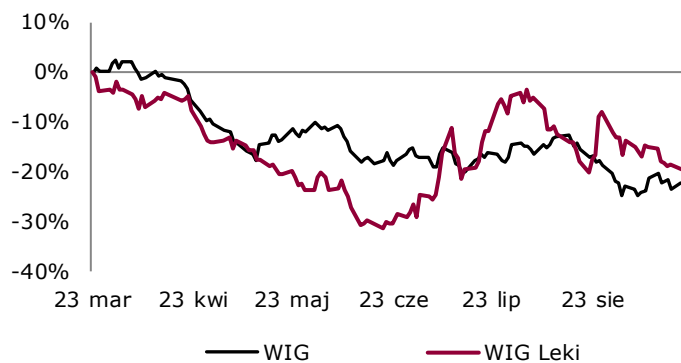
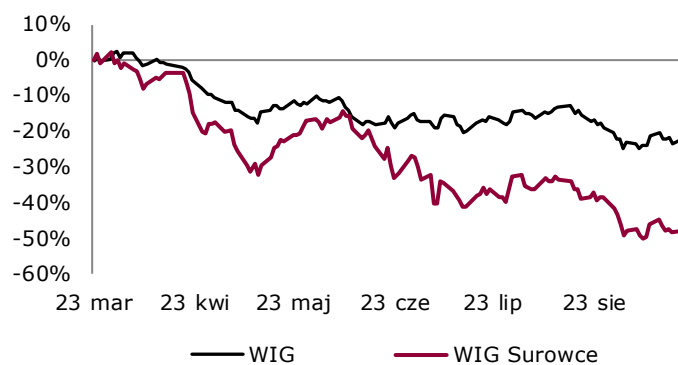
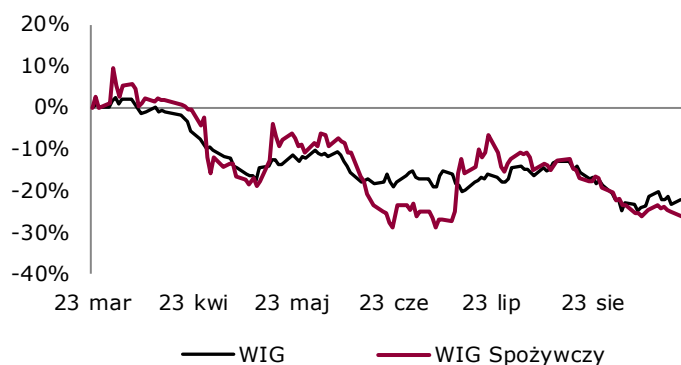
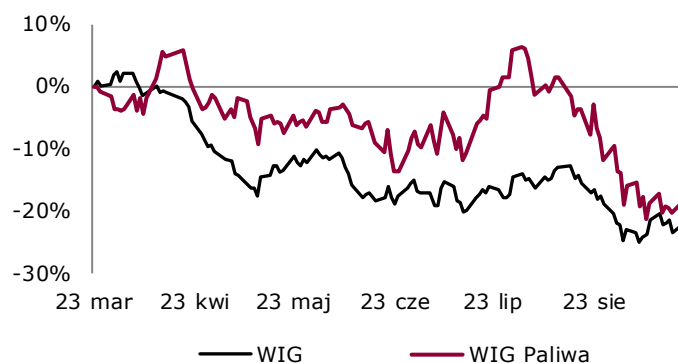
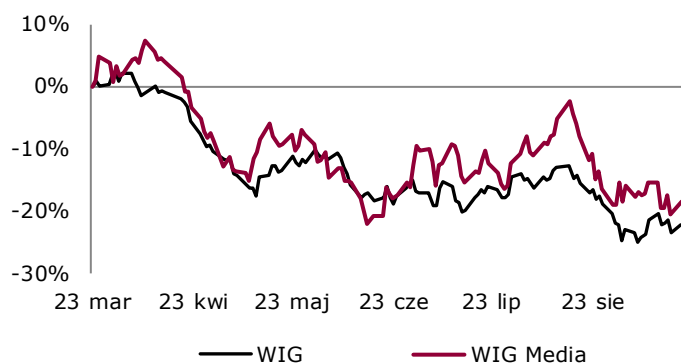
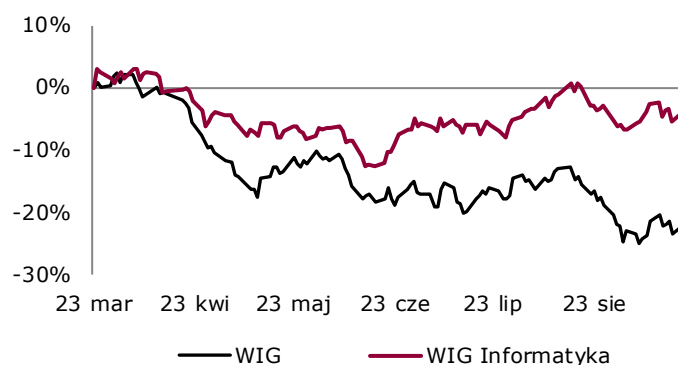
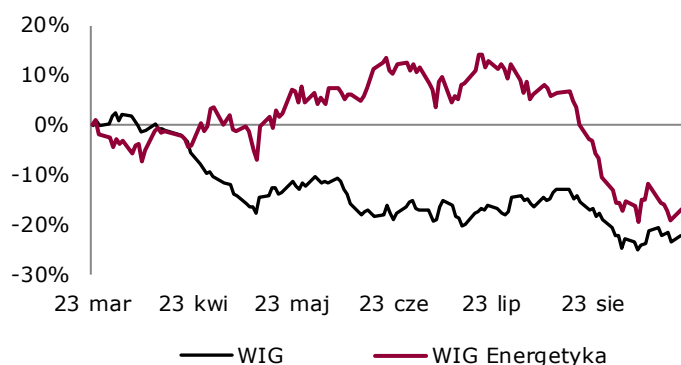
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. YTD	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	7,14	-1	-1	8	17	460	690
WIBOR 6M (%)	7,32	0	0	2	8	448	703
EURIBOR 3M (%)	1,12	2	6	69	128	169	166
EURIBOR 6M (%)	1,77	3	9	90	148	231	230
USD LIBOR 3M (%)	3,60	0	4	65	145	339	348
USD LIBOR 6M (%)	4,12	-5	0	58	128	379	397
Polska 10YT (%)	6,21	8	9	8	-98	254	423
Niemcy 10YT (%)	1,97	7	21	66	33	214	229
USA 10YT (%)	3,71	18	26	70	56	220	241

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	Menedżer ds. Analiz i Doradztwa Inwestycyjnego	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, 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