

Raport Rynek Akcji

poniedziałek, 26 września 2022, 08:32



Sytuacja rynkowa

Piątkowa sesja na GPW była jedną z najsłabszych w ostatnich dniach. Przy obrotach rzędu 740 mln zł indeks WIG20 sukcesywnie przez całą sesję zmierzał w stronę lokalnych dołków, ostatecznie kończąc notowania jako jeden z najsłabszych na świecie. Negatywny sygnał dało samo otwarcie – już w pierwszych minutach sesji WIG20 przebił poziom 1500 pkt, co otworzyło drogę do dalszych spadków. Wśród zniżujących blue chipów wyróżnić można CDPROJEKT, który jako jedyny zakończył sesję „na zielono” (wzrost o 2,3%). Sektorowo wyjątkowo słabo poradziły sobie WIG-Górnictwo, WIG-Paliwa i WIG-Odzieź, które zakończyły sesję na ponad 5%-owych spadkach.

Takie zachowanie polskiego parkietu było z pewnością wspierane przez słabe wyniki rynków bazowych. Po około 2% zniżowały niemiecki DAX, francuski CAC40 i brytyjski FTSE. Sentymentu nie poprawiały notowania za Oceanem – relatywnie mocno przez całą sesję spadały amerykańskie S&P500 (-1,7%), NASDAQ100 (-1,7%) i DJIA (-1,6%). Trwająca właśnie sesja w Azji pokazuje, że inwestorzy nie są jak na razie skłonni do odwrócenia negatywnego trendu. Zniżują tam wszystkie najważniejsze indeksy, w tym Hang Seng (-0,4%) i Nikkei225 (-2,6%).

Z wiadomości z kraju warto wspomnieć o weekendowych wystąpieniach polityków na temat tzw. „windfall tax”, czyli podatku od zysków nadzwyczajnych. Wicepremier i minister aktywów państwowych Jacek Sasin proponuje podatek dla spółek energetycznych w wysokości 50%, co przyniesie ma 13,5 mld zł do budżetu państwa. Środki te mają być później przeznaczane na łagodzenie skutków wysokich cen energii oraz pomoc gospodarstwu domowemu i samorządom. Taka stawka „windfall tax” odbije się na wynikach spółek energetycznych, co może mieć również wpływ na ich wyniki na giełdzie. Rząd zajmie się propozycją ministra na wtorkowym posiedzeniu. /Arkadiusz Banaś/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	12 284,2	-2,0
CAC40	5 783,4	-2,3
FTSE100	7 018,6	-2,0
BUX	38 657,4	-2,3
S&P500	3 693,2	-1,7
NASDAQ	10 867,9	-1,8
DJIA	29 590,4	-1,6
SHC*	3 082,5	-0,2
NIKKEI*	26 471,5	-2,5
HANG SENG*	17 867,8	-0,4
MSCI EM Latin	2 121,6	-3,4
SMI	10 137,8	-1,6
XU100	3 281,6	-0,4

* - Zmiana na godzinie 7:24

Indeksy Polskie

WIG	48 081,2	-3,4
WIG20	1 457,8	-4,0
MWIG40	3 678,0	-2,6
SWIG80	16 477,2	-1,6
NCINDEX	305,3	1,1

Waluty

USD/PLN	4,95	1,1
EUR/PLN	4,77	0,5
EUR/USD	0,96	-0,6

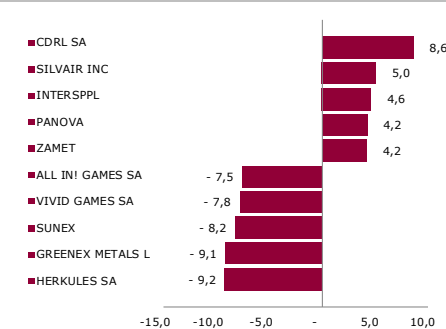
Obligacje

	yield %	zm p.b. 1D
Polska 10YT	6,44	24
USA 10YT	3,77	8

Surowce

Ropa WTI (USD/bbl)	78,1	-0,8
Złoto (USD/oz)	1 637,6	-0,4
Miedź (USD/t)	7 518,0	-2,9

WIG: Największe wzrosty i spadki (%)



Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

BOOMBIT	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
CAVATINA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
CFI	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
MCI	Dzień ustalenia prawa do dywidendy 0,70 zł na akcję.
PCFGROUP	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
SATIS	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2022 roku.
YOLO	Publikacja raportu za I półrocze 2022 roku.

Wybrane komunikaty ze spółek

11 BIT	Producent gier 11 bit studios wypracował w drugim kwartale 2022 roku 11,28 mln zł zysku netto. Średnia prognoz analityków wynosiła 5,8 mln zł.
BUMECH	Bumech miał w pierwszym półroczu 2022 roku 197,1 mln zł zysku z działalności operacyjnej. Wcześniej Bumech szacował EBIT w tym okresie na 180 mln zł.
DEVELIA	Develia kupiła prawo własności nieruchomości położonej w Warszawie przy ul. Ciszewskiego za 31,5 mln zł netto. Develia chce tam zrealizować projekt inwestycyjny na ok. 175 lokali mieszkalnych.
ENEL-MED.	Grupa Enel-Med szacuje skonsolidowaną EBITDA w pierwszym półroczu 2022 r. na ok. 14 mln zł, a przychody ze sprzedaży na 235,1 mln zł. Przed rokiem zysk EBITDA grupy wyniósł 28,5 mln zł, a przychody 215,3 mln zł.
GRUPA AZOTY	Rada nadzorcza Grupy Azoty Zakładów Azotowych Kędzierzyn powołała na funkcję prezesa Filipa Grzegorzcyka.
JSW	Należąca do JSW Koks koksownia Przyjaźń pracuje nad przywróceniem nominalnych zdolności produkcyjnych po czwartkowym wypadku. Zwiększona zostanie produkcja na pozostałych koksowniach grupy.
KREC	Krynicki Recykling szacuje, że skonsolidowana EBITDA w drugim kwartale 2022 r. wyniosła 7,2 mln zł, co oznacza spadek rdr o 55,3 proc..
LPP	Akcjonariusze LPP wyrazili zgodę na emisję obligacji o wartości do 500 mln zł i euroobligacji do kwoty 500 mln euro. Emisje miałyby nastąpić w terminie do dnia 31 grudnia 2023 r.
MABION	Mabion zawarł z Novavax aneks do umowy dotyczącej komercyjnej produkcji kontraktowej, wydłużający czas jej trwania do końca 2026 r., oraz aneks do Specyfikacji Warunków Zlecenia dotyczący wytwarzania antygeny szczepionki na COVID-19. Spółka zamierza zaktualizować harmonogram prac projektowych związanych z rejestracją MabionCD20.
MBANK	Komisja Nadzoru Finansowego nie chce zmiany bufora innej instytucji o znaczeniu systemowym mBanku, więc pozostanie on na poziomie 0,5 proc.
MLP GROUP	MLP Group zdecydował o ustanowieniu nowego programu emisji obligacji w wielu seriach do kwoty 100 mln euro.
PEKAO	Komisja Nadzoru Finansowego chce nałożyć na Bank Pekao bufor innej instytucji o znaczeniu systemowym w wysokości równoważnej 1 proc. łącznej kwoty ekspozycji na ryzyko w miejsce obecnego bufora w wysokości równoważnej 0,75 proc. tej kwoty.
PGNiG	PGNiG zawarł ze spółkami z grupy Equinor umowy na dostawy gazu od 1 stycznia 2023 roku do 1 stycznia 2033 roku w wysokości do 2,4 mld metrów sześciennych rocznie.

Raport Rynek Akcji

POLENERGIA	Konsorcjum Polenergii i jej spółki zależnej Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna zawarło z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju umowę o dofinansowanie projektu pod nazwą H2 HUB Nowa Sarzyna: Magazynowanie Zielonego Wodoru. Łączna kwota potencjalnego dofinansowania projektu w formie dotacji wynosi 95,1 mln zł.
VOTUM	Votum odnotowało w pierwszym półroczu 2022 roku 43,2 mln zł skonsolidowanego zysku netto wobec 1,8 mln zł rok wcześniej. Przychody ze sprzedaży wyniosły w tym czasie 133,1 mln zł wobec 89,9 mln zł przed rokiem.

Przegląd prasy

CYFROWY POLSAT	Kurs Cyfrowego Polsatu blisko dna. Spory dług i niesprzyjający sentyment dołują notowania Cyfrowego Polsatu. Kurs akcji zbliżył się do wieloletnich minimów, tymczasem analitycy doradzają spółce podwyżkę cen. /PB/
LPP	Piątkowe nadzwyczajne walne zgromadzenie akcjonariuszy LPP uchwaliło emisję obligacji o wartości do 500 mln zł oraz euroobligacji o wartości do 500 mln euro. Na co chce przeznaczyć pieniądze? – Głównie na finansowanie rozwoju sklepów oraz kapitału obrotowego. Obligacje dadzą nam możliwość zamiany struktury zadłużenia, tj. krótkoterminowego na długoterminowe, i będą dodatkową formą finansowania obok kredytów bankowych szczególnie factoringu odwróconego – tłumaczy Przemysław Lutkiewicz, wiceprezes LPP. /PARKIET/
PEKAO	Duża zmiana na rynku kapitałowym – detaliczne obligacje skarbowe w Pekao. - Umowa z MF, na mocy której rozpoczynamy dystrybucję obligacji skarbowych, oznacza poszerzenie oferty naszej grupy o tzw. produkt wielomiliardowy. Ma on duży potencjał, a ofertę tę kierujemy nie tylko do naszych klientów, ale też do całego rynku. /PARKIET/

Wybrane sygnały analizy technicznej

PGNIG	Wysoki czarny korpus testuje krótko-średnioterminowy dołek na 5 zł.
TAURONPE	Kurs akcji od kilkunastu sesji testuje i broni długoterminowej linii trendu wzrostowego.
ZUE	Wysoki czarny korpus na wysokim wolumenie wprowadza kurs na nowe minima korekty, co może zapowiadać zbliżające się przesilenie.

Sygnaly analizy technicznej – wykresy



ENEA

Kurs akcji testuje długoterminową linię trendu wzrostowego na niskim wolumenie, co stwarza bykom okazję do obrony.



ORANGE

Kurs akcji testuje/narusza w cenach zamknięcia lokalny istotny dołek na 5,50 zł i jednocześnie testują długoterminową linię trendu wzrostowego.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
10:00	Niemcy	Indeks Instytutu Ifo	wrzesień		87,0	88,5
Wtorek						
10:00	strefa euro	Podaż pieniądza M3	sierpień		5,4	5,5
14:30	USA	Zamówienia na dobra bez środków trans. m/m, %	sierpień		0,2	0,2
14:30	USA	Zamówienia na dobra trwałego użytku m/m, %	sierpień		-0,3	-0,1
15:00	USA	Indeks cen domów S&P/Case-Shiller, %	lipiec		17,4	18,7
16:00	USA	Indeks zaufania konsumentów Conference Board	wrzesień		104,5	103,2
16:00	USA	Indeks Fed z Richmond	wrzesień		-11,0	-8,0
16:00	USA	Sprzedaż nowych domów, tys.	sierpień		500,0	511,0
Środa						
13:00	USA	Wnioski o kredyt hipoteczny, %	wrzesień			3,8
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy, tys. brk	wrzesień			1141,0
Czwartek						
14:00	Niemcy	Inflacja CPI r/r, %	wrzesień		9,5	7,9
14:00	Niemcy	Inflacja HICP r/r, %	wrzesień		10,2	8,8
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys.	wrzesień		215,0	213,0
14:30	USA	PKB (annualizowany), rew., %	Q2		-0,6	-0,6
Piątek						
1:30	Japonia	Stopa bezrobocia, %	sierpień		2,5	2,6
1:50	Japonia	Produkcja przemysłowa n.s.a. r/r, %	sierpień		1,9	-2,0
1:50	Japonia	Sprzedaż detaliczna r/r, %	sierpień		2,8	2,4
3:45	Chiny	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		49,4	49,5
9:55	Niemcy	Stopa bezrobocia, %	wrzesień		5,5	5,5
10:00	Polska	Inflacja CPI r/r, %	wrzesień		16,4	16,1
11:00	strefa euro	Inflacja HICP r/r, %	wrzesień		9,7	9,1
11:00	strefa euro	Stopa bezrobocia, %	sierpień		6,6	6,6
14:30	USA	Wydatki Amerykanów m/m, %	sierpień		0,2	0,1
14:30	USA	Dochody Amerykanów m/m, %	sierpień		0,3	0,2
16:00	USA	Indeks Uniwersytetu Michigan	wrzesień		59,5	59,5

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	48 081,2	-3,4	0,0	-8,0	-9,3	-30,6	-31,5
WIG20	1 457,8	-4,0	0,0	-9,0	-13,3	-35,7	-36,6
MWIG40	3 678,0	-2,6	0,0	-7,1	-8,6	-30,5	-30,3
SWIG80	16 477,2	-1,6	0,0	-6,0	-2,2	-17,8	-21,8
WIG Banki	4 826,9	-3,1	0,0	-3,4	-14,6	-44,1	-37,1
WIG Budownictwo	3 495,0	-1,4	0,0	-8,6	-1,4	-7,1	-20,5
WIG Chemia	8 805,0	-2,8	0,0	-2,1	-20,7	-10,4	-4,2
WIG GAMES	13 549,0	0,3	0,0	4,7	4,0	-39,3	-42,7
WIG Energetyka	2 240,2	-2,5	0,0	-9,1	-27,4	-7,2	-17,6
WIG Informatyka	4 045,5	-1,4	0,0	-3,1	1,7	-14,0	-13,5
WIG Media	5 542,8	-3,6	0,0	-8,9	-7,7	-36,7	-34,6
WIG Paliwa	5 307,0	-5,6	0,0	-11,8	-9,9	-18,3	-20,2
WIG Spożywczy	2 068,2	-2,6	0,0	-11,2	-5,9	-53,9	-55,5
WIG Surowce	3 085,0	-5,6	0,0	-19,0	-27,1	-32,0	-42,4
WIG Leki	2 943,4	-2,0	0,0	-17,1	6,6	-42,3	-54,3
WIG Ukraina	314,1	-2,1	0,0	1,3	4,5	-52,4	-53,9

Źródło: Bloomberg

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1 168,1	-2,6	0,0	-1,6	-9,3	-18,1	-10,6
BUX	38 657,4	-2,3	0,0	-10,8	-1,9	-23,8	-24,9
XU100	3 281,6	-0,4	0,0	4,3	28,5	76,7	137,0
FTSE100	7 018,6	-2,0	0,0	-5,5	-2,6	-5,0	-0,5
DAX	12 284,2	-2,0	0,0	-5,3	-6,4	-22,7	-20,9
CAC40	5 783,4	-2,3	0,0	-7,8	-4,8	-19,1	-12,9
SMI	10 137,8	-1,6	0,0	-7,4	-6,3	-21,3	-14,2
EuroStoxx50	3 348,6	-2,3	0,0	-7,1	-5,2	-22,1	-19,5
S&P 500	3 693,2	-1,7	0,0	-9,0	-5,6	-22,5	-17,1
DJIA	29 590,4	-1,6	0,0	-8,3	-6,1	-18,6	-15,0
MSCI EM Latin	2 121,6	-3,4	0,0	-4,8	3,5	-0,4	-7,6
Shanghai Composite	3 082,5	-0,2	-0,2	-4,8	-8,0	-15,3	-14,7
Nikkei225	26 471,5	-2,5	-2,5	-7,0	1,1	-8,1	-10,7

Źródło: Bloomberg

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	0,96	-0,6	-0,6	-3,4	-9,0	-15,3	-17,6
EUR-PLN	4,77	0,5	0,5	0,5	1,7	3,8	3,6
USD-PLN	4,95	1,1	1,1	4,1	11,8	22,6	25,9
CHF-PLN	5,02	0,8	0,8	2,1	8,5	13,5	18,3

Źródło: Bloomberg

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	268,5	-3,4	0,0	-10,2	-10,1	15,5	19,2
Ropa WTI NYMEX futures (USD/b)	78,1	-0,8	-0,8	-15,4	-21,0	11,0	16,4
Złoto (USD/oz)	1 637,6	-0,4	-0,4	-5,8	-10,2	-10,5	-6,4
Srebro (USD/oz)	18,5	-1,8	-1,8	-2,0	-12,4	-20,5	-18,1
Miedź LME (USD/t)	7 518,0	-2,9	0,0	-8,0	-10,5	-22,8	-19,0

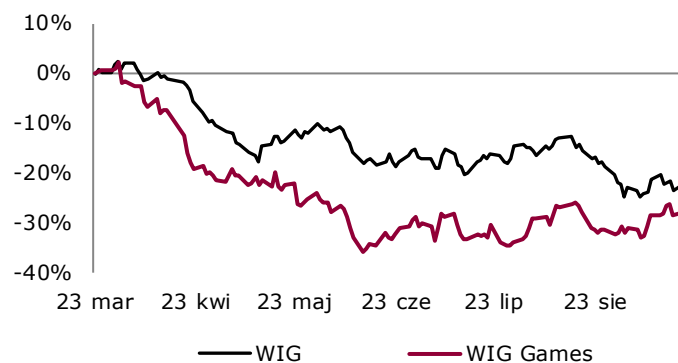
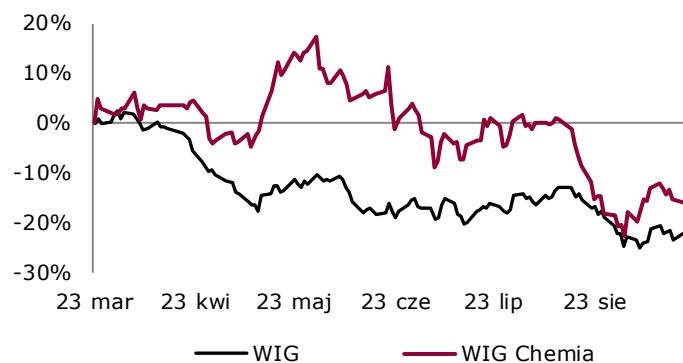
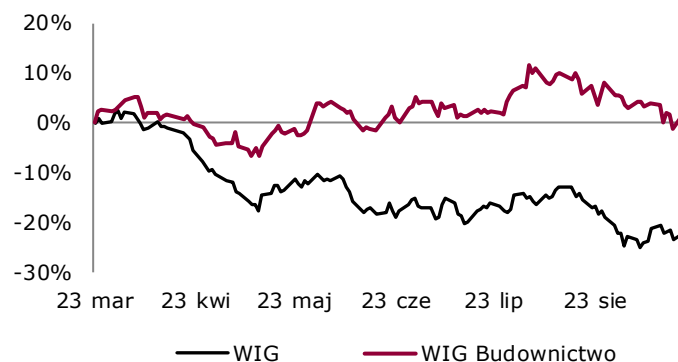
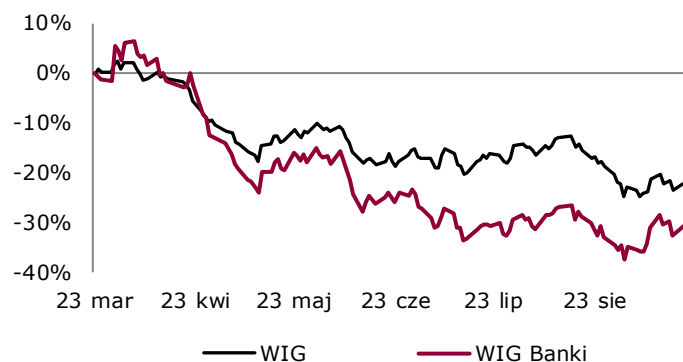
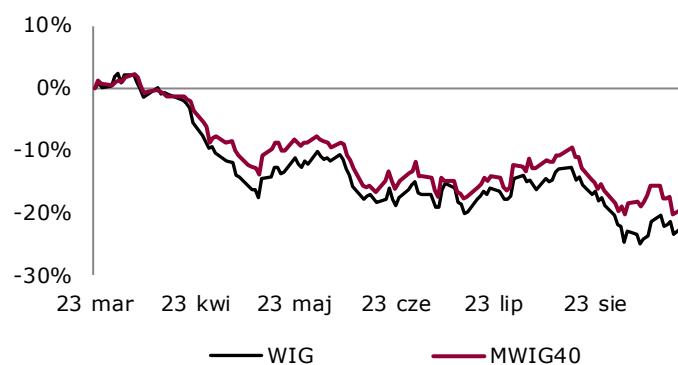
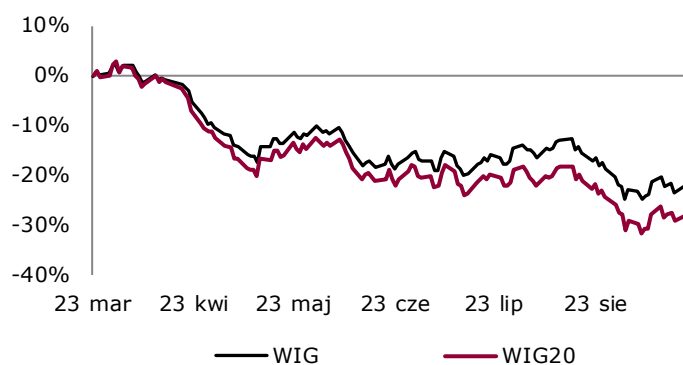
Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

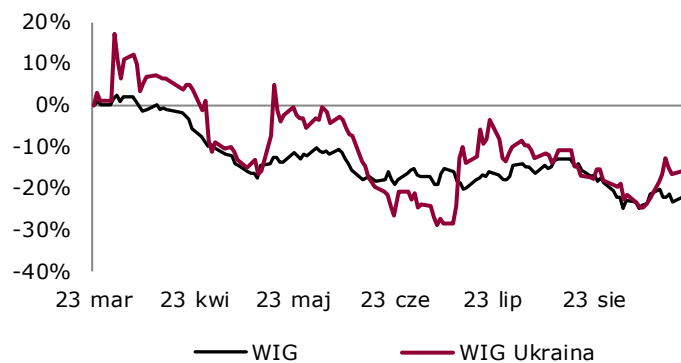
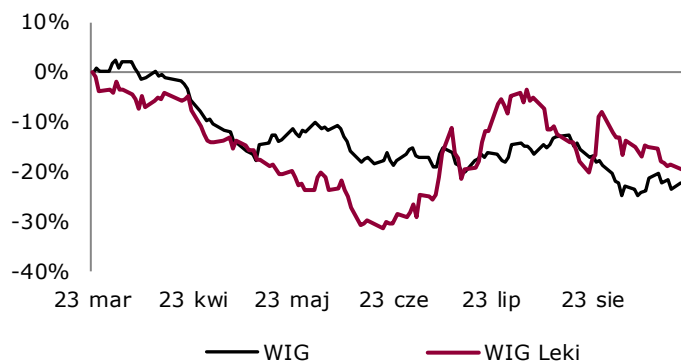
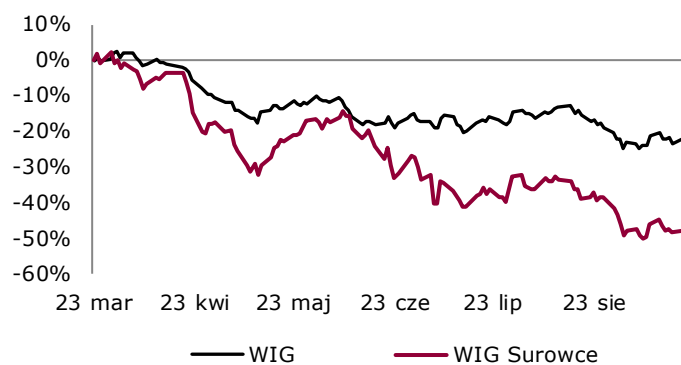
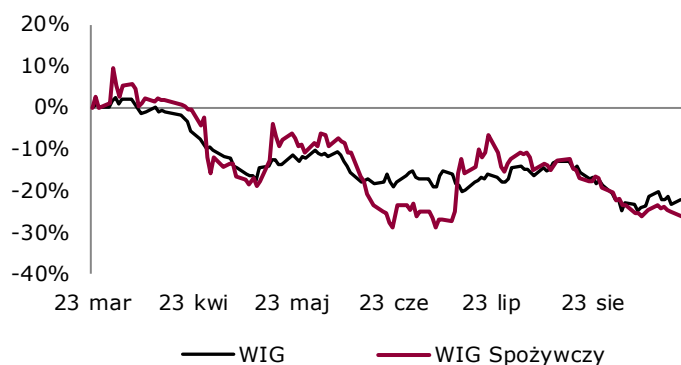
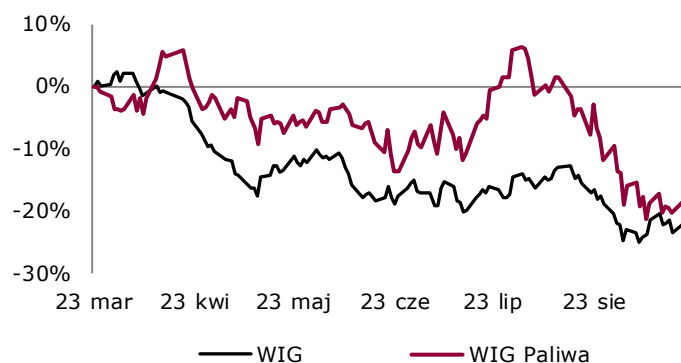
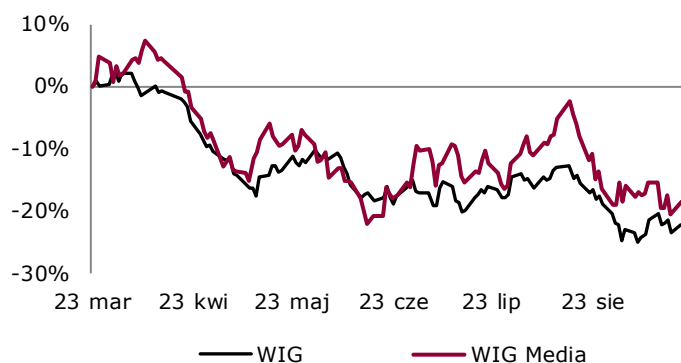
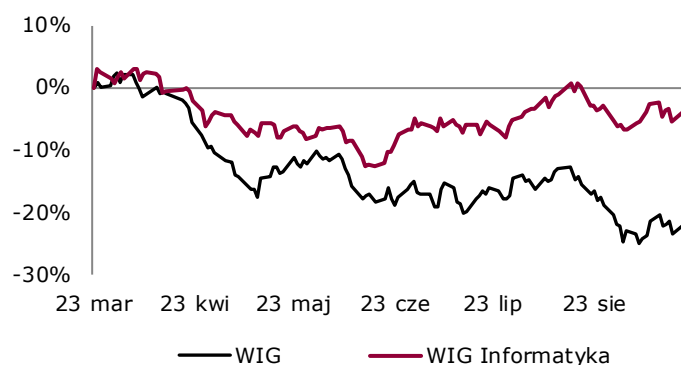
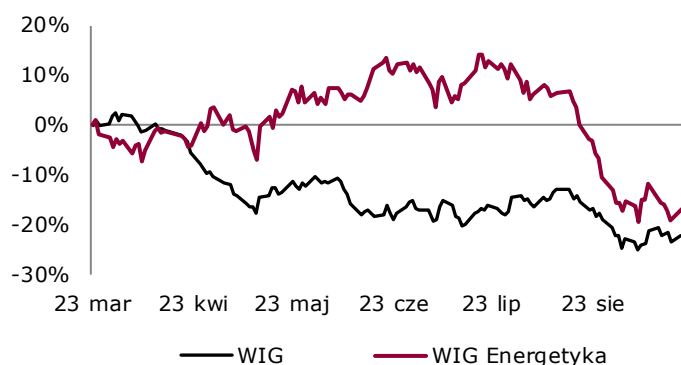
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. YTD	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	7,15	1	0	10	17	461	691
WIBOR 6M (%)	7,32	0	0	2	6	448	703
EURIBOR 3M (%)	1,15	3	9	69	134	173	170
EURIBOR 6M (%)	1,80	4	13	88	153	235	233
USD LIBOR 3M (%)	3,63	-1	6	63	143	342	350
USD LIBOR 6M (%)	4,20	2	8	64	137	386	405
Polska 10YT (%)	6,44	24	32	14	-49	277	441
Niemcy 10YT (%)	2,02	6	27	71	60	220	228
USA 10YT (%)	3,77	8	8	73	64	226	232

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