

Raport Rynek Akcji

środa, 22 września 2021, 08:44



Sytuacja rynkowa

Indeksy na Wall Street zakończyły dzień w okolicy swoich dziennych minimów, poniżej poziomów z otwarcia, które wskazywały przynajmniej na chwilowe zakończenie spadków. Ostatecznie indeks S&P 500 przecenił się o 0,1%, a Nasdaq zyskał 0,2%, co jednak stanowi słaby wynik na tle europejskich indeksów, gdzie niemiecki DAX zyskał 1,4%, a francuski CAC40 1,5%, jednak warto podkreślić, że podczas ostatniej korekty indeksy Starego Kontynentu traciły mocno. Dziś rano kontrakty na indeksy rynków rozwiniętych wskazują na wzrostowe otwarcie sesji. Najważniejszym dzisiejszym wydarzeniem jest posiedzenie Fed, ogłoszenie decyzji w sprawie polityki monetarnej nastąpi o godz. 20.00, pół godziny później odbędzie się konferencja prasowa prezesa Jerome'a Powella. Jeżeli nastąpią zmiany, to najbardziej prawdopodobne jest ogłoszenie ograniczenia programu skupu obligacji.

Fala wyprzedaży na krajowym rynku również zatrzymała się we wtorek, jednak indeksy w II części sesji oddały sporą część zwyżki wypracowanej w pierwszych godzinach po otwarciu, przez co finalnie indeks blue chipów wzrósł o symboliczne 0,3%, nieco mocniej zwyżkowały indeksy średnich i małych spółek. Wśród największych spółek, pomimo lekkiej poprawy sentymentu na rynkach, spadki o ok. 2% odnotowały spółki górnicze JSW i KGHM. Wczorajsze dane makro zaskoczyły pozytywnie, produkcja budowlano-montażowa wzrosła aż o 10,2% r/r, podczas gdy konsensus zakładał wzrost o 8%, nieco lepiej od konsensusu wypadła również sprzedaż detaliczna (+10,7% vs. +10,5%). Po wczorajszej sesji Onde poinformowało o podpisaniu umowy na wykonanie robót budowlanych o wartości netto niemal 126 mln zł. Spółki Tornellon Investments i Kervan International wezwały do sprzedaży akcji ZPC Otmuchów, stanowiących 35,1% akcji na WZ, cena w wezwaniu to 3,63 zł. Dziś przed sesją wyniki za IV kw. roku obrotowego 2020/21 opublikowało AB, zysk netto wzrósł do 26,3 mln zł, co przewyższa konsensus o 6,5%, a wynik z poprzedniego roku o 66%. Pozbud zawarł z Durapower i Elmodis porozumienie w sprawie uruchomienia w Polsce zakładu produkcji baterii – produkcja powinna zostać uruchomiona w ciągu dwóch lat. /Adam Dudoń/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	15 348,5	1,4
CAC40	6 552,7	1,5
FTSE100	6 981,0	1,1
BUX	50 815,6	-0,3
S&P500	4 354,2	-0,1
DJIA	33 919,8	-0,1
SHC*	3 614,2	0,0
NIKKEI*	29 674,6	-0,6
HSI*	24 221,5	0,5
BOVESPA	110 249,7	1,3
SMI	11 789,2	0,2
XU100	1 385,6	-0,5
RTS	1 710,9	0,6

* - Zmiana na godzinie 7:12

Indeksy Polskie

WIG	69 420,0	0,4
WIG20	2 278,1	0,2
MWIG40	5 205,0	0,6
SWIG80	20 871,9	0,5
NCINDEX	472,1	0,5

Waluty

USD/PLN	3,94	-0,1
EUR/PLN	4,62	-0,1
EUR/USD	1,17	0,0

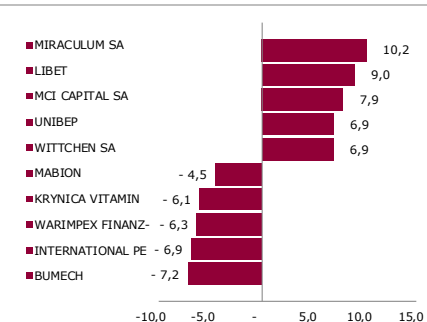
Obligacje

	yield %	zm p.b. 1D
Polska 10YT	1,97	-4
USA 10YT	1,33	1

Surowce

Ropa WTI (USD/bbl)	71,4	1,3
Złoto (USD/oz)	1 777,2	0,2
Miedź (USD/t)	8 982,5	-0,7

WIG: Największe wzrosty i spadki (%)



Źródło: Bloomberg

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

ABPL	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za rok obrotowy 2020/2021.
ANSWEAR	Publikacja raportu za I półrocze 2021 roku.
ASMGROUP	NWZA ws. odwołania oraz powołania członków RN.
CLNPHARMA	Wprowadzenie do obrotu na GPW 6.000.000 akcji zwykłych na okaziciela serii D.
COMPERIA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2021 roku.
DELKO	NWZA ws. zmian statutu.
FERRO	Wypłata dywidendy 2,20 zł na akcję.
HANDLOWY	Wypłata dywidendy 1,20 zł na akcję.
HARPER	ZWZA ws. m.in. przeznaczenia zysku na kapitał zapasowy za rok obrotowy trwający od 01.04.2020 do 31.03.2021 roku.
KOMPUTRON	ZWZA ws. m.in. przeznaczenia zysku za rok obrotowy trwający od 1 kwietnia 2020 roku do 31 marca 2021 roku.
MERCOR	Dzień ustalenia prawa do dywidendy 0,57 zł na akcję.
ORZBIALY	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2021 roku.
PUNKPIRAT	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2021 roku.
SELVITA	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2021 roku.
TIM	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za I półrocze 2021 roku.

Wybrane komunikaty ze spółek

AGORA	Agora zakończyła negocjacje z kluczowymi menadżerami spółki zależnej Helios, będącymi jednocześnie akcjonariuszami mniejszościowymi tej spółki, w przedmiocie zmiany warunków opcji kupna/sprzedaży posiadanych przez nich akcji Heliosa oraz podpisała z nimi stosowne aneksy.
ASBIS	Przychody Asbisu w sierpniu 2021 roku wzrosły rok do roku o 18 proc. do ok. 243 mln USD.
CAVATINA HOLDING	Zarząd Cavatina Holding zdecydował o ustanowieniu programu emisji obligacji, w ramach którego spółka będzie uprawniona do emitowania, w jednej lub wielu seriach, obligacji o łącznej wartości nie wyższej niż 200 mln zł.
DOM DEVELOPMENT	Dom Development wprowadził do oferty 188 mieszkań na warszawskim osiedlu Tarchomin.
KRYNICKI RECYKLING	Wpływ na utrzymanie rentowności w II półroczu będą miały m.in. rosnące koszty związane z cenami gazu i logistyką, natomiast zakładane jest utrzymanie dynamiki wzrostu przychodów. Zarząd prowadzi rozmowy w sprawie kolejnych kontraktów zagranicznych i spodziewa się wyższej sprzedaży z tych rynków w 2022 r.
ONDE	Spółka Onde podpisała umowę o wartości 125,73 mln zł netto na wykonanie kompleksowych robót budowlanych dla elektrowni fotowoltaicznej zlokalizowanej w północno-wschodniej Polsce.
VIGO SYSTEM	Vigo System chce wprowadzić program motywacyjny dla członków zarządu i kluczowych pracowników na lata 2021-2023. Warunkiem przyznania warrantów ma być wypracowanie przez spółkę co najmniej 29,5 mln zł EBITDA w 2021 roku, 33,5 mln zł w 2022 r. i 40 mln zł w 2023 r.

Raport Rynek Akcji

Przegląd prasy

FORTE	Marże Forte będą pod presją. Krajowa branża meblarska w tym roku nie może narzekać na brak zamówień, musi się jednak mierzyć ze znaczącym wzrostem kosztów produkcji. (s. 7) /PARKIET/
MCI CAPITAL	MCI zaskoczyło wysokim zyskiem. Do końca tego roku fundusz chce zainwestować w co najmniej jeden nowy podmiot. Planuje jedno lub dwa wyjścia z inwestycji. Zarząd podtrzymuje politykę dywidendową. (s. 5) /PARKIET/

Wybrane sygnały analizy technicznej

DECORA	Czarny korpus na wolumenie powyżej średniej przełamuje/narusza średnio-długoterminową linię trendu wzrostowego.
DOMDEV	Układ świec w trakcie korekty, przypominający formację objęcia hossy (ale jedynie na średnim wolumenie).
ELEKTROTI	Układ świec przypominający wymową formację przenikania na wyraźnie wysokim wolumenie, co premiuje stronę popytową.
ERBUD	Akcje przetestowały dolnym cieniem lokalne wsparcie na 76 zł.
ORANGEPL	Biały korpus oddala kurs od wybronionego lokalnego podwójnego dołka na 7,69 zł.
PGNIG	Akcje powracają powyżej przełamanego lokalnego dołka na 6,03 zł, a na wykresie pojawia się układ świec przypominający formację przenikania.

Sygnały analizy technicznej – wykresy



UNIBEP

Wysoki biały korpus powraca z kursem powyżej naruszonego lokalnego wsparcia na 11,70. Ponadto świeca przypomina wyglądem formację objęcia.



MIRACULUM

Wysoki biały korpus na skokowo rosnącym wolumenie testuje podwójny długoterminowy szczyt na 1,68, a także długoterminową linię trendu spadkowego. Jeśli byki pokonają te opory to zapowiadać to będzie potencjalny ruch w kierunku kolejnego podwójnego oporu na 1,94.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
8:00	Niemcy	Inflacja PPI, %	sierpień	12,0	11,1	10,4
10:00	Polska	Produkcja przemysłowa r/r, %	sierpień	13,2	14,6	9,8
10:00	Polska	Ceny produkcji sprzedanej przemysłu r/r	sierpień	9,5	9,3	8,4
Wtorek						
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa r/r, %	sierpień	10,2	8,0	3,3
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna r/r, %	sierpień	10,7	10,5	8,9
14:30	USA	Pozwolenia na budowę domów, tys.		1728,0	1600,0	1630,0
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów, tys.	sierpień	1615,0	1550,0	1554,0
Środa						
4:49	Japonia	Decyzja BoJ ws. stóp procentowych, %	wrzesień	-0,1	-0,1	-0,1
13:00	USA	Wnioski o kredyt hipoteczny, %	wrzesień			0,3
14:00	Polska	Podaż pieniądza M3			9,2	8,8
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym, mln	sierpień		5,9	6,0
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy, tys. brk	wrzesień		-2450,0	-6422,0
20:00	USA	Decyzja FOMC ws. stóp procentowych, %	wrzesień		0,3	0,3
Czwartek						
9:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		57,0	58,0
9:15	Francja	Indeks PMI dla usług	wrzesień		56,1	56,3
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		61,4	65,9
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług	wrzesień		60,3	60,8
10:00	Polska	Stopa bezrobocia, %	sierpień		5,8	5,8
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług	wrzesień		58,5	59,0
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		60,3	62,8
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys.	wrzesień		320,0	332,0
15:45	USA	Indeks PMI dla usług	wrzesień		54,9	55,1
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu	wrzesień		61,0	63,4
Piątek						
10:00	Niemcy	Indeks Instytutu Ifo	wrzesień		98,9	99,4
16:00	USA	Sprzedaż nowych domów, tys.	sierpień		712,0	708,0

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	69 420,0	0,4	-2,4	2,1	4,9	21,7	42,4
WIG20	2 278,1	0,2	-2,4	1,0	2,6	14,8	34,6
MWIG40	5 205,0	0,6	-2,7	3,9	6,5	30,9	50,3
SWIG80	20 871,9	0,5	-2,6	0,0	0,6	29,7	46,9
WIG Banki	7 445,2	0,6	-2,6	6,5	8,1	56,2	106,0
WIG Budownictwo	4 360,7	0,6	-2,3	-1,4	2,3	19,1	51,9
WIG Chemia	9 366,1	0,1	-3,7	-1,2	-7,2	21,7	39,2
WIG GAMES	23 785,3	0,5	-4,2	4,2	5,5	-17,6	-24,3
WIG Energetyka	2 763,5	-1,1	-5,6	1,1	-4,2	35,4	68,4
WIG Informatyka	4 575,7	-0,8	-2,6	0,2	6,8	18,4	20,7
WIG Media	8 605,5	0,2	-2,9	10,7	13,1	42,4	82,9
WIG Paliwa	6 448,4	1,8	-1,3	2,6	-0,7	30,2	60,1
WIG Spożywczy	4 617,8	0,4	-4,5	1,9	2,2	26,8	53,7
WIG Surowce	5 177,4	-2,0	-7,5	-5,5	-11,3	-8,0	29,7
WIG Telekomunikacja	1 163,9	2,3	2,5	-1,1	19,3	19,1	29,3
WIG Ukraina	676,1	-0,3	-5,7	-3,2	-2,2	47,4	99,0

Źródło: Bloomberg

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1 294,2	0,7	-0,8	1,6	11,3	26,0	49,1
BUX	50 815,6	-0,3	-3,0	-1,7	5,4	20,9	57,3
XU100	1 385,6	-0,5	-2,4	-4,1	-1,7	-6,2	26,4
FTSE100	6 981,0	1,1	0,2	-1,5	-1,5	8,1	19,8
DAX	15 348,5	1,4	-0,9	-2,9	-1,8	11,9	21,9
CAC40	6 552,7	1,5	-0,3	-1,1	-0,9	18,0	37,3
SMI	11 789,2	0,2	-1,2	-5,0	-1,6	10,1	13,8
EuroStoxx50	4 097,5	1,3	-0,8	-1,2	-0,6	15,3	29,5
S&P 500	4 354,2	-0,1	-1,8	-2,0	2,5	15,9	31,3
DJIA	33 919,8	-0,1	-1,9	-3,4	-0,1	10,8	24,3
BOVESPA	110 249,7	1,3	-1,1	-6,6	-14,4	-7,4	13,3
Shanghai Composite	3 614,2	0,0	0,0	5,5	2,5	4,1	8,3
Nikkei225	29 674,6	-0,6	-2,7	9,9	2,7	8,1	27,0

Źródło: Bloomberg

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,17	0,0	0,0	-0,2	-1,8	-4,0	0,1
EUR-PLN	4,62	-0,1	0,5	0,7	2,3	1,2	2,8
USD-PLN	3,94	-0,1	0,6	0,9	4,1	5,5	2,7
CHF-PLN	4,26	-0,2	1,4	-0,4	3,5	1,0	2,2

Źródło: Bloomberg

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	218,3	0,1	-1,7	5,5	5,0	30,1	48,0
Ropa WTI NYMEX futures (USD/b)	71,4	1,3	-0,6	15,4	1,7	49,2	67,4
Złoto (USD/oz)	1 777,2	0,2	1,3	-1,6	-0,1	-6,4	-6,5
Srebro (USD/oz)	22,8	1,4	1,9	-3,5	-11,5	-13,6	-6,5
Miedź LME (USD/t)	8 982,5	-0,7	-3,5	-0,7	-1,9	15,9	33,7

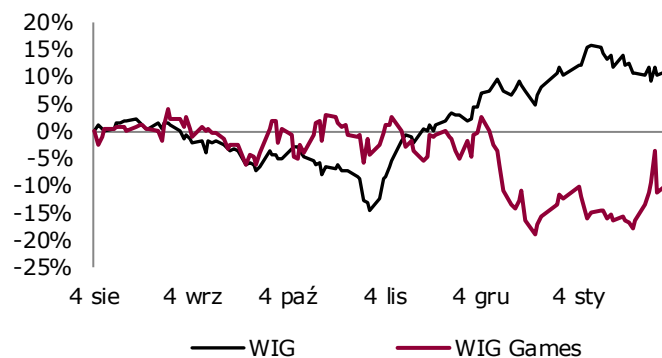
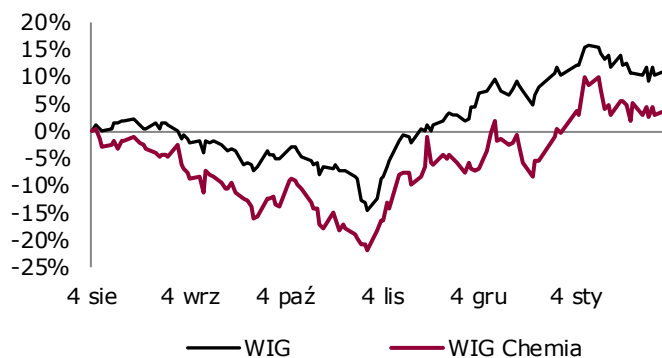
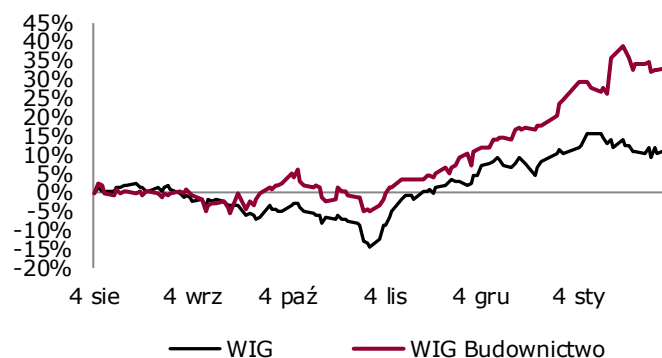
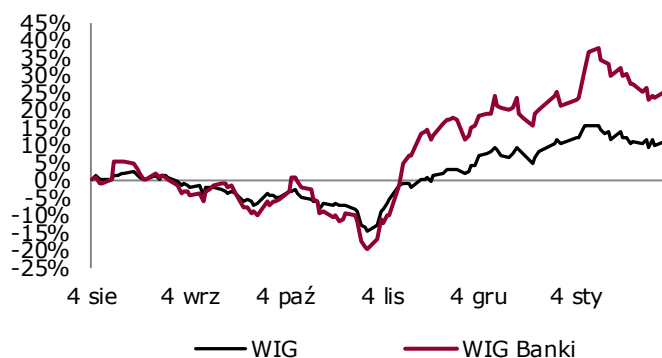
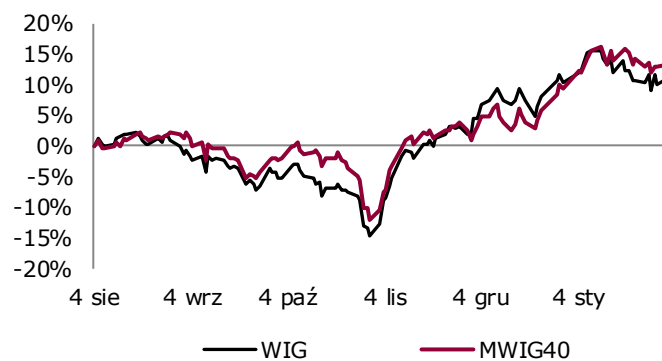
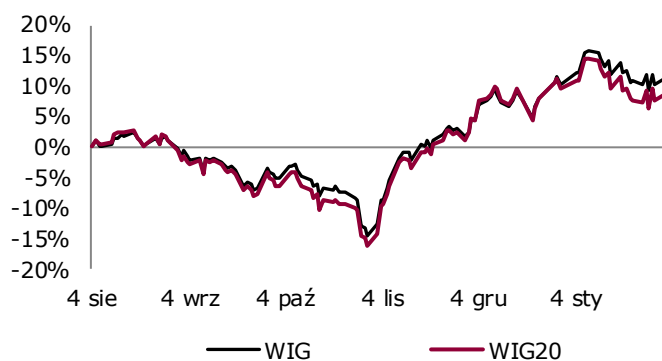
Źródło: Bloomberg

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 (%)	0,24	0	0	3	3	3	2
WIBOR 6M (%)	0,29	0	1	4	4	4	3
EURIBOR 3M (%)	-0,55	0	0	0	0	0	-4
EURIBOR 3M (%)	-0,53	0	0	0	-2	0	-6
USD LIBOR 3M (%)	0,13	0	0	0	-1	-11	-10
USD LIBOR 6M (%)	0,15	0	0	0	0	-11	-12
Polska 10YT (%)	1,97	-4	-9	28	21	73	67
Niemcy 10YT (%)	-0,32	0	-4	18	-15	25	21
USA 10YT (%)	1,33	1	-3	7	-13	42	66

Źródło: Bloomberg

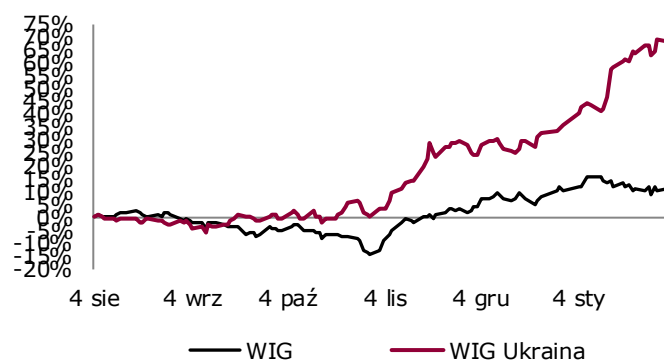
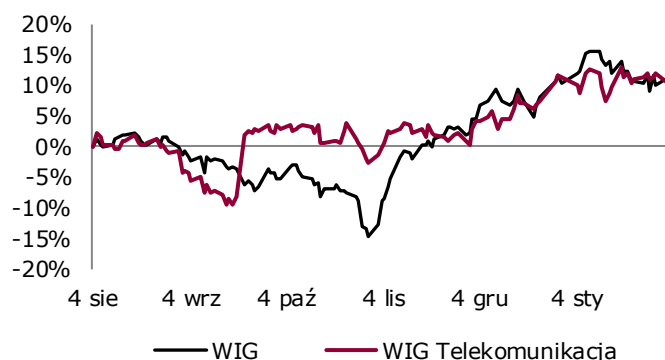
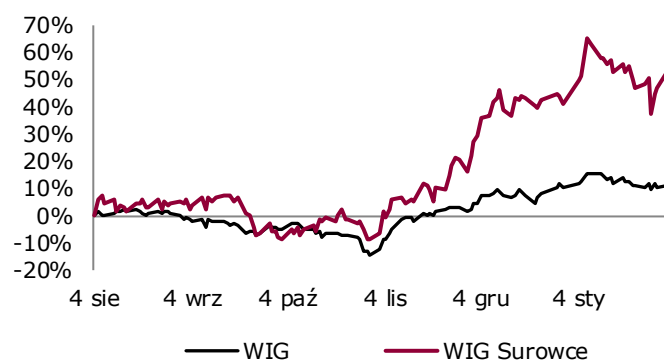
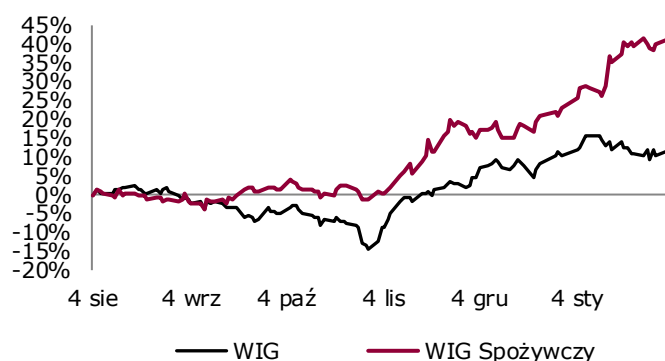
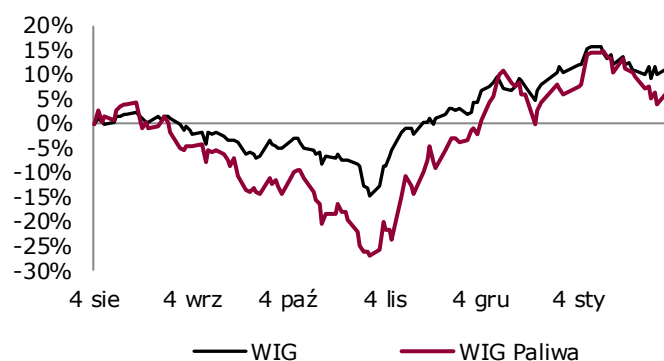
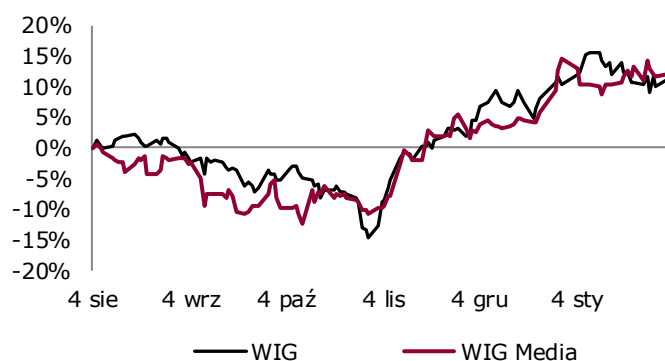
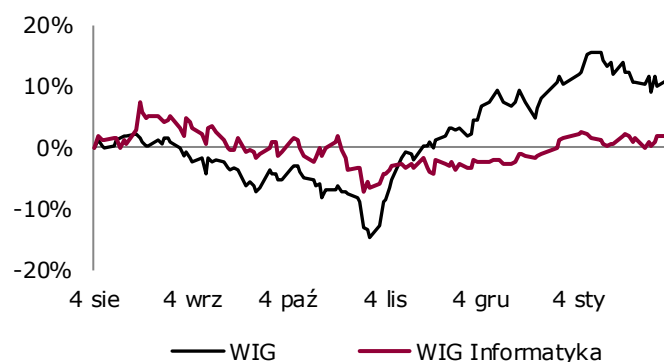
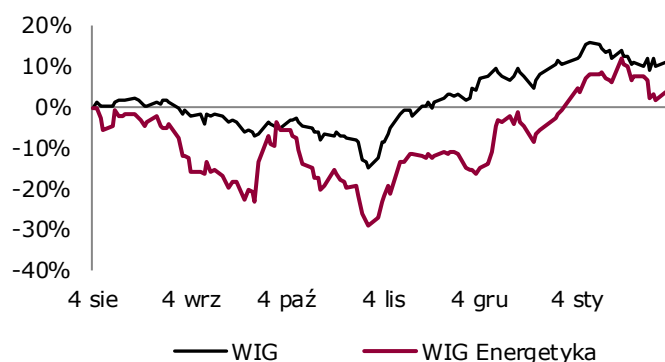
Indeksy sektorowe



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



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, 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