

Raport Rynek Akcji

piątek, 20 grudnia 2024, 09:01



Sytuacja rynkowa

Wczorajsze utrzymanie się głównych warszawskich indeksów bez większych zmian był zaskakująco pozytywnym scenariuszem w obliczu śródoowych spadków na Wall Street. Najważniejsze krajowe indeksy były wczoraj jednymi z najlepszych w Europie, co jest swego rodzaju pocieszeniem po relatywnej słabości GPW w poprzednich dniach. W gronie największych spółek dobrą sesję mają za sobą PZU (+2,7%) i Orlen (+1,1%), hamulcem dla indeksu okazał się natomiast KGHM (-3,0%). Na rynku długu rajd kontynuowały długoterminowe amerykańskie obligacje skarbowe – rentowność 10-letnich papierów przekroczyła już 4,55%, tj. jest na najwyższych poziomach od maja (co jest szczególnie ciekawe w kontekście trwającego przecież cyklu obniżek stóp procentowych przez Rezerwę Federalną).

Dziś w kalendarium publikacji makroekonomicznych zwracamy uwagę na dane ze Stanów Zjednoczonych w postaci raportu nt. dochodów i wydatków Amerykanów za listopad. W ramach tego raportu opublikowany zostanie odczyt deflatora PCE, uważanego za preferowaną przez Fed miarę inflacji. Ponadto inwestorzy poznają listopadowy odczyt sprzedaży detalicznej w Polsce.

Perspektywy na otwarcie dzisiejszej sesji na GPW pozostają negatywne. Wczorajsze notowania na Wall Street nie przyniosły impulsu do wzrostów, a co najwyżej uspokojenie nastrojów. Poranne notowania kontraktów terminowych na główne europejskie indeksy notują rano (godz. 8:00) ok. 0,5%-owe zniżki, słaby sentyment panuje też na rynkach azjatyckich. Otoczenie wydaje się być zatem niesprzyjające dla GPW. Przypominamy jednak, że zmienność na rynkach jest wysoka, tym bardziej, że dziś tzw. dzień trzech wiedźm (wygasa grudniowa seria instrumentów pochodnych). /ab/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	19970	-1,3
CAC40	7294	-1,2
FTSE100	8105	-1,1
BUX	78665	-0,7
S&P500	5867	-0,1
NASDAQ	19373	-0,1
DJIA	42342	0,0
SHC*	3370	-0,4
NIKKEI	38814	-0,7
HANG SENG*	19767	0,1
MSCI EM Latin	1882	-0,4
SMI	11415	-1,9
XU100	9765	-1,5

* - Zmiana na godzinie 7:43

Indeksy Polskie

WIG	80167	-0,1
WIG20	2226	-0,0
MWIG40	6086	0,1
SWIG80	23121	-0,8
NCINDEX	224,9	-0,9

Waluty

USD/PLN	4,1056	-0,1
EUR/PLN	4,2544	0,0
EUR/USD	1,0362	0,1

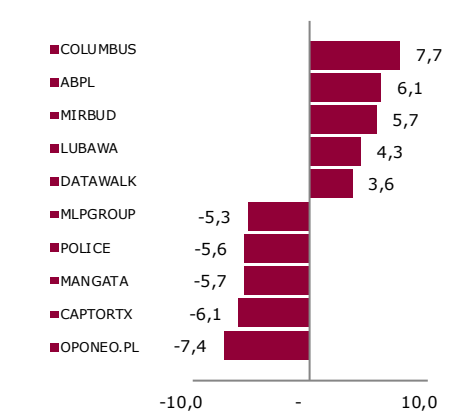
Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,91	6
USA 10YT	4,55	-2

Surowce

CRB Index	348	-0,6
Złoto (USD/oz)	2594	0,4
Srebro (USD/oz)	29,02	0,1

WIG140: Największe wzrosty i spadki %



Źródło: Refinitiv

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

ACAUTOGAZ	Po zakończeniu sesji spółka wejdzie w skład indeksu sWIG80.
AMREST	Dzień ustalenia prawa do zaliczki na poczet dywidendy za 2024 rok w wysokości 0,07 euro na akcję.
CIGAMES	Po zakończeniu sesji spółka wejdzie w skład indeksu sWIG80, opuszczając jednocześnie indeks mWIG40.
MANGATA	Po zakończeniu sesji spółka opuści skład indeksu sWIG80.
ORLEN	Wypłata dywidendy 4,15 zł na akcję.
POLICE	Po zakończeniu sesji spółka opuści skład indeksu sWIG80.
SIMFABRIC	Wznowienie obrotu akcjami spółki po procesie redukcji wartości nominalnej akcji.
SYNEKTIK	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za rok obrotowy 2023/2024.
VOXEL	Po zakończeniu sesji spółka wejdzie w skład indeksu mWIG40, opuszczając jednocześnie indeks sWIG80.

Wybrane komunikaty ze spółek

ALIOR	Rada nadzorcza Alior Banku odwołała Tomasza Miklasa z funkcji wiceprezesa banku i powierzyła wiceprezesowi Marcinowi Ciszewskiemu pełnienie funkcji wiceprezesa nadzorującego zarządzanie ryzykiem istotnym w działalności banku.
ATAL	Atal powiększył o 111 mieszkań ofertę w inwestycji Osiedle Przyjemne w Gdańsku, w ramach której powstanie łącznie 369 lokali.
AZOTY	Grupa Azoty, Orlen, Hyundai Engineering oraz Korean Overseas Infrastructure Urban Development Corporation podpisały umowę o współpracy i stabilizacji pomiędzy kluczowymi interesariuszami w ramach realizacji projektu Polimery Police.
ING BANK ŚLĄSKI	ING Bank Śląski otrzymał pismo z Komisji Nadzoru Finansowego o niewyznaczeniu dodatkowego narzutu kapitałowego (P2G) w celu zaabsorbowania potencjalnych strat wynikających z wystąpienia warunków skrajnych.
ML SYSTEM	Edyta Stanek, współzałożycielka ML System, kontrolująca 27,1 proc. kapitału firmy, objęła stanowisko prezesa zarządu spółki. Zmiana ta jest zgodna z realizacją strategii długoterminowego rozwoju ML System.
MOL	Spółka zależna MOL - Slovnaft Polska - zostanie włączona w struktury MOL Polska.
ORLEN	Od 20 grudnia 2024 r. do 2 stycznia 2025 r. na stacjach Orlen będzie można kupić benzynę i olej napędowy taniej o 25 groszy za litr, natomiast z Kartą Dużej Rodziny zniżka będzie większa o dodatkowe 10 groszy.
RAFAKO	Sąd Rejonowy w Gliwicach wydał postanowienie o ogłoszeniu upadłości Rafako.
ŻABKA	Żabka otworzyła w Polsce 11-tys. placówkę i utrzymuje tempo ekspansji, zgodnie z wcześniejszymi deklaracjami otwiera ponad 1000 sklepów rocznie.

Przegląd prasy

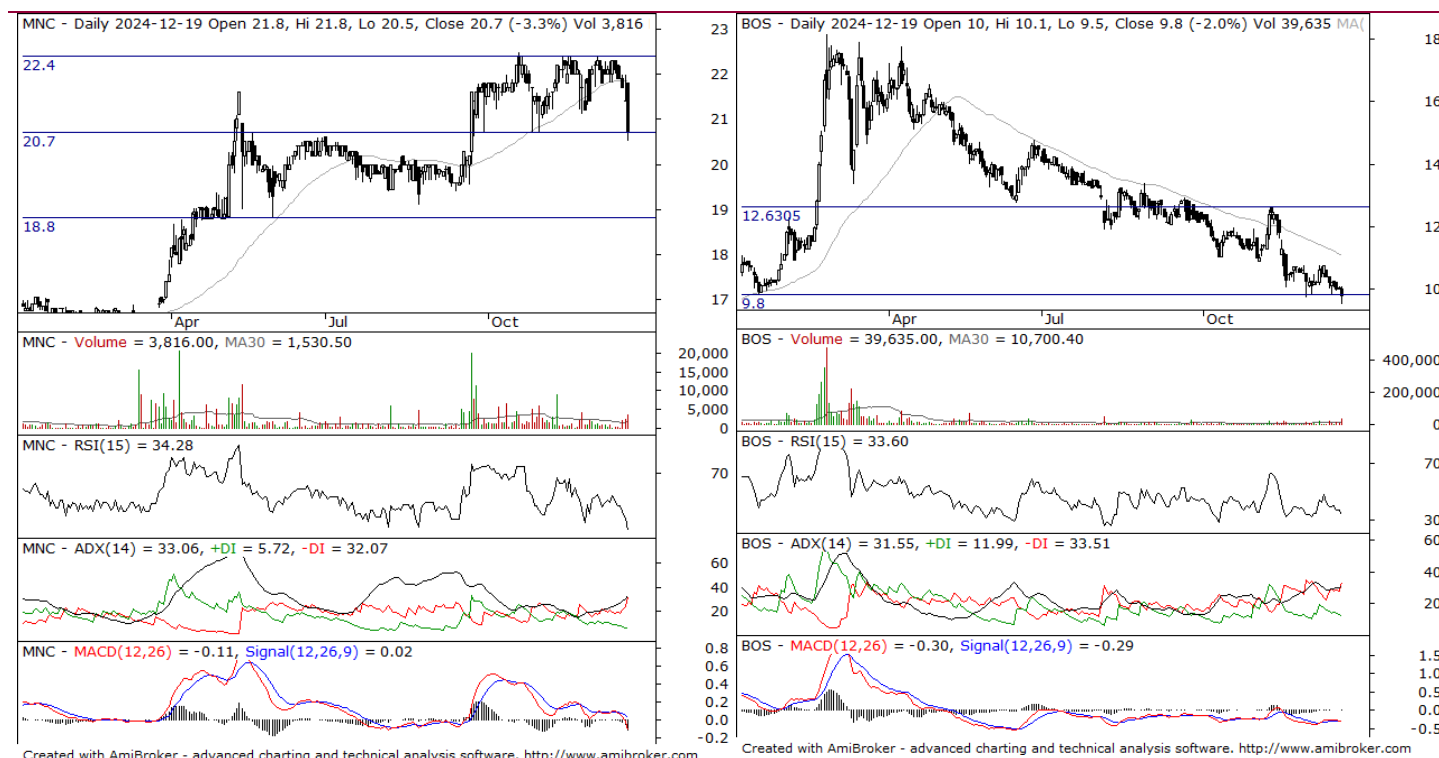
KGHM	Rynek oczekiwał lepszego budżetu KGHM-u na przyszły rok. W 2025 r. KGHM chce wyprodukować 392,3 tys. ton miedzi w koncentracji, 567,1 tys. ton miedzi elektrolitycznej oraz 1,28 tys. ton srebra. Z kolei zależny KGHM International zamierza wytworzyć 52,1 tys. ton miedzi płatnej, a Sierra Gorda (dla 55 proc. udziałów KGHM-u) 87,2 tys. ton tego produktu. Rynek liczył jednak na bardziej ambitne plany. /PARKIET/
MOL	MOL łączy spółki i chce rosnąć w Polsce. W przyszłym roku węgierski koncern paliwowy połączy polskie spółki zależne — MOL Polska i Slovnaft Polska. Połączona firma chce się znaleźć w pierwszej trójce operatorów stacji paliw. /PB/

Raport Rynek Akcji

Wybrane sygnały analizy technicznej

ABPL	Wysoka biała świeca na wysokim wolumenie wygląda jak początek kolejnego impulsu popytowego, w ramach trwającego lokalnie odbicia.
AMBRA	Notowania akcji testują i bronią lokalny dołek na 21,75 zł.
ENTER	Świeca przypominająca formację białego młota próbuje powrócić z kursem powyżej przełamanego krótkoterminowego dołka na 53,4 zł.

Sygnały analizy technicznej – wykresy



MENNICA	Wysoka czarna świeca na rosnącym wolumenie testuje dolny zakres lokalnej konsolidacji. Jeśli strona popytowa nie utrzyma poziomu 20,7 zł, to kolejnym wsparciem wydają się okolice 18,8 zł.	BOS	Świeca przypominająca wymową formację czarnego młota (na rosnącym wolumenie) próbuje bronić w cenach zamknięcia średnioterminowego dołka na 9,8 zł.
----------------	---	------------	---

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
02:30	Chiny	Ceny nieruchomości (r/r) [%]	listopad	-5,7		-5,9
03:00	Chiny	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	listopad	5,4	5,3	5,3
03:00	Chiny	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	listopad	3,0	4,6	4,8
08:00	strefa euro	Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde)				
09:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	grudzień	41,9	43,0	43,1
09:15	Francja	Indeks PMI dla usług - wst.	grudzień	48,2	46,7	46,9
09:15	strefa euro	Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde)				
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	grudzień	42,5	43,1	43,0
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług - wst.	grudzień	51,0	49,3	49,3
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	grudzień	45,2	45,3	45,2
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług - wst.	grudzień	51,4	49,5	49,5
14:00	Polska	Inflacja bazowa bez cen żywności i energii (r/r) [%]	listopad	4,3	4,3	4,1
14:30	USA	Indeks NY Empire State	grudzień	0,2	10,0	31,2
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	grudzień	48,3	49,8	49,7
15:45	USA	Indeks PMI dla usług - wst.	grudzień	58,5	55,7	56,1
Wtorek						
10:00	Niemcy	Indeks instytutu Ifo	grudzień	84,7	85,6	85,6
11:00	strefa euro	Bilans handlu zagranicznego n.s.a. (EUR) [mld]	październik	6,8		11,6
11:00	Niemcy	Indeks instytutu ZEW	grudzień	15,7	6,3	7,4
14:30	USA	Sprzedaż detaliczna (m/m) [%]	listopad	0,7	0,5	0,5
14:30	USA	Sprzedaż detaliczna bez samochodów (m/m) [%]	listopad	0,2	0,4	0,2
15:15	USA	Produkcja przemysłowa (m/m) [%]	listopad	-0,1	0,3	-0,4
15:15	USA	Wykorzystanie mocy produkcyjnych [%]	listopad	76,8	77,2	77,0
Środa						
10:30	Niemcy	Wystąpienie publiczne szefa Bundesbanku (J. Nagel)				
11:00	strefa euro	Inflacja konsumencka HICP - fin. (r/r) [%]	listopad	2,2	2,3	2,0
14:30	USA	Pozwolenia na budowę domów [tys.]	listopad	1505,0	1430,0	1419,0
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów [tys.]	listopad	1289,0	1343,0	1312,0
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień	-0,93	-1,8	-1,42
20:00	USA	Decyzja FOMC ws. stóp procentowych [%]	grudzień	4,25-4,50	4,25-4,50	4,50-4,75
20:00	USA	Projekcje makroekonomiczne FOMC				
20:30	USA	Konferencja prasowa po posiedzeniu FOMC	grudzień			
Czwartek						
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa (r/r) [%]	listopad	-9,3	-11,0	-9,6
10:00	Polska	Wynagrodzenie (r/r) [%]	listopad	10,5	10,0	10,2
10:00	Polska	Zatrudnienie (r/r) [%]	listopad	-0,5	-0,6	-0,5
10:08	Polska	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	listopad	-1,5	-0,2	4,6
14:30	USA	Produkt Krajowy Brutto (annualizowany) - fin. [%]	III kw.	3,1	2,8	3,0
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień	220,0	230,0	242,0
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym [mln]	listopad	4,15	4,05	3,96
Piątek						
02:00	Chiny	Decyzja ws. stóp procentowych [%]	grudzień	3,10	3,10	3,10
08:00	Niemcy	Inflacja produkcyjna PPI (r/r) [%]	listopad			-1,1
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	listopad		2,1	2,3
14:30	USA	Wydatki Amerykanów (m/m) [%]	listopad		0,5	0,4
14:30	USA	PCE core (r/r) [%]	listopad		2,9	2,8
14:30	USA	Dochody Amerykanów (m/m) [%]	listopad		0,4	0,6

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	80167	-0,1	-1,8	3,8	-3,7	2,2	1,8
WIG20	2226	-0,0	-2,1	4,8	-4,4	-5,0	-5,5
MWIG40	6086	0,1	-0,8	2,6	-1,3	5,2	3,5
SWIG80	23121	-0,8	-2,0	0,1	-4,5	0,9	2,0
WIG Banki	12522	0,1	-1,6	6,7	-2,6	13,2	12,6
WIG Budownictwo	6726	0,7	0,8	-0,1	-15,7	-11,8	-10,8
WIG Chemia	7337	-3,1	-9,3	-9,2	-18,1	-29,7	-28,6
WIG GAMES	13757	-1,2	-1,4	5,5	-22,7	-12,2	-13,6
WIG Energetyka	2442	-0,2	0,4	-1,8	-2,7	-13,0	-13,3
WIG Informatyka	5573	0,2	0,5	8,4	3,4	20,7	20,4
WIG Media	6415	-1,3	-4,4	-2,5	-10,3	-23,0	-21,7
WIG Paliwa	5208	1,1	-4,2	-8,7	-17,3	-22,2	-19,4
WIG Spożywczy	2679	-1,2	-0,1	6,3	13,7	21,6	22,9
WIG Górnictwo	3898	-2,9	-7,7	-7,6	-18,4	-9,7	-12,1
WIG Leki	3053	-0,7	0,1	-5,0	-12,4	10,3	8,4
WIG Ukraina	330	-3,0	-0,3	15,2	27,2	54,3	49,8

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1762	0,5	0,7	5,0	11,3	24,6	27,5
BUX	78665	-0,7	-1,9	0,9	7,6	29,8	29,2
XU100	9765	-1,5	-3,6	5,8	-2,1	30,7	26,4
FTSE100	8105	-1,1	-2,3	0,1	-2,7	4,8	6,1
DAX	19970	-1,3	-2,1	4,8	5,1	19,2	19,3
CAC40	7294	-1,2	-1,6	0,9	-4,2	-3,3	-3,7
SMI	11415	-1,9	-2,4	-1,1	-5,3	2,5	2,4
EuroStoxx50	4879	-1,6	-1,8	2,7	-1,3	7,9	7,6
S&P 500	5867	-0,1	-3,0	-0,8	2,7	23,0	23,0
DJIA	42342	0,0	-3,4	-2,1	0,8	12,3	12,7
MSCI EM Latin	1882	-0,4	-5,4	-9,7	-17,3	-29,3	-28,6
Shanghai Composite	3370	-0,4	-0,6	0,7	23,2	13,3	14,9
Nikkei225	38814	-0,7	-1,7	1,0	4,5	16,0	16,8

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,0362	0,1	-1,3	-1,6	-7,1	-6,0	-5,8
EUR-PLN	4,2544	0,0	-0,2	-1,7	-0,3	-1,8	-1,5
USD-PLN	4,1056	-0,1	1,2	-0,1	7,4	4,3	4,5
CHF-PLN	4,5674	0,1	0,6	-1,7	2,0	-1,6	-0,1

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	348	-0,6	-1,0	2,6	3,9	15,6	17,4
Złoto (USD/oz)	2594	0,4	-1,7	-1,7	-0,7	26,3	27,6
Srebro (USD/oz)	29,02	0,2	0,0	-5,8	-6,6	22,3	21,1

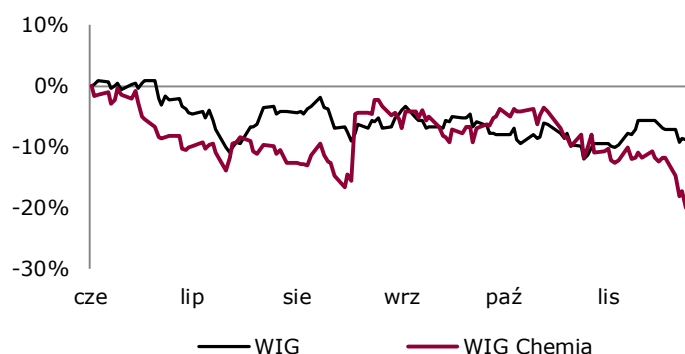
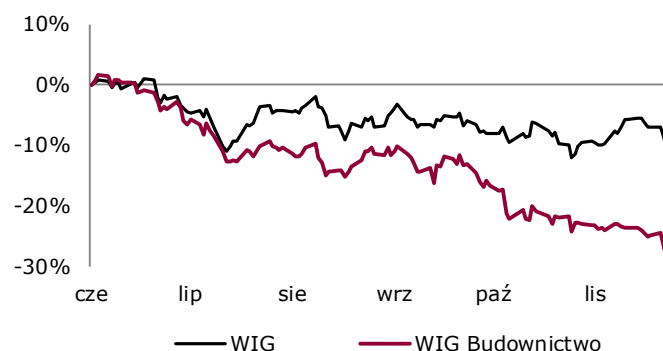
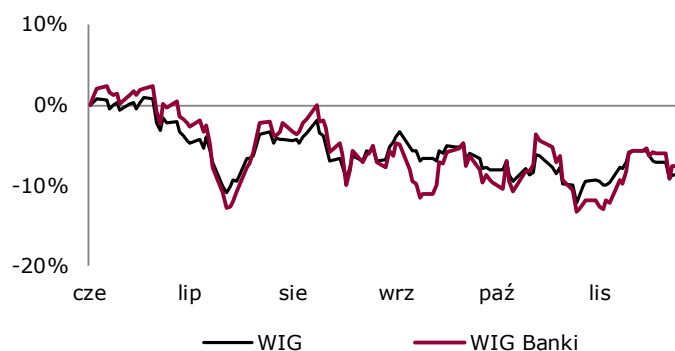
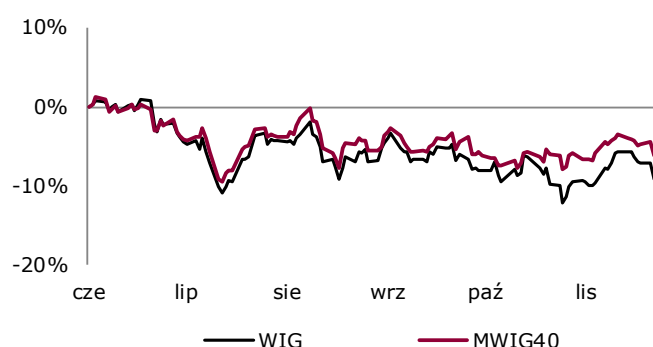
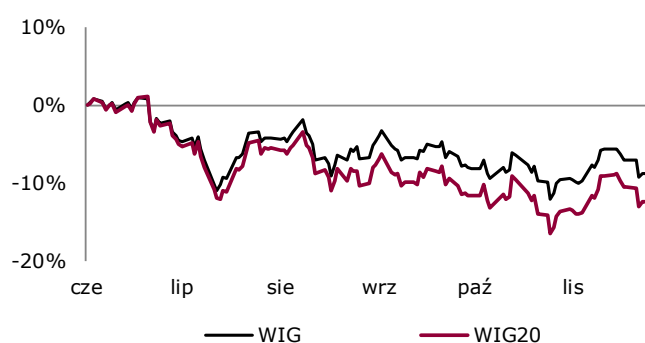
Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

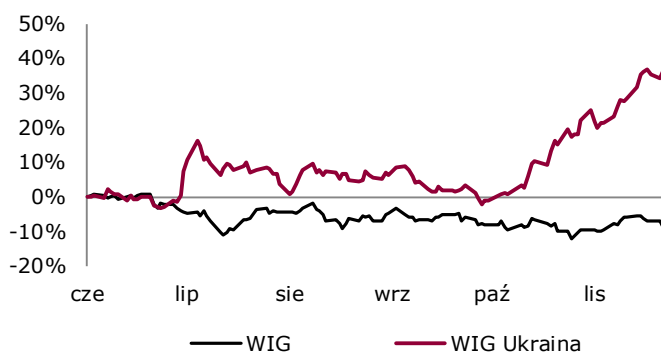
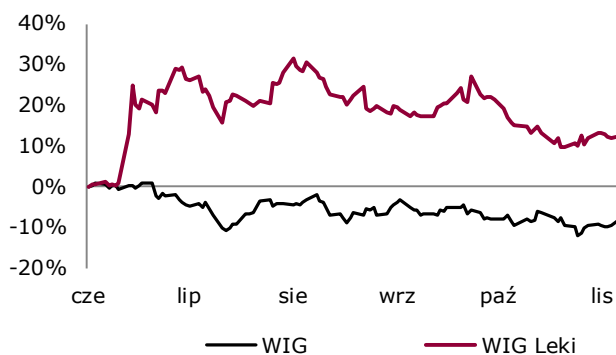
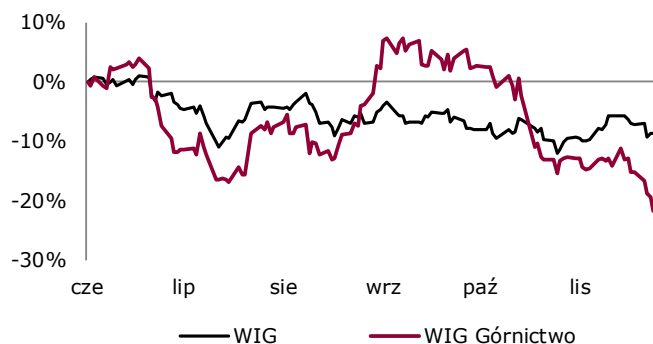
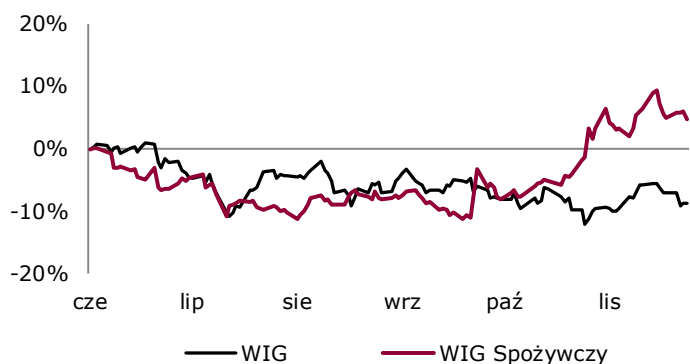
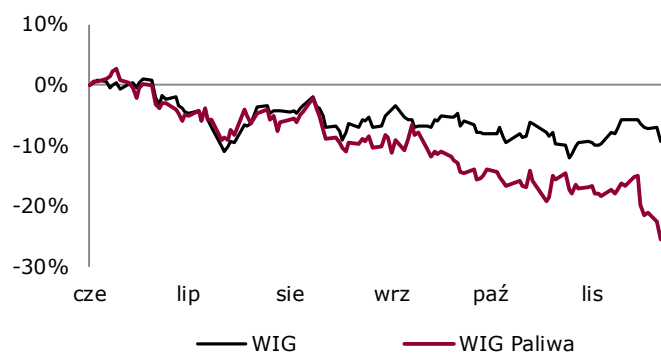
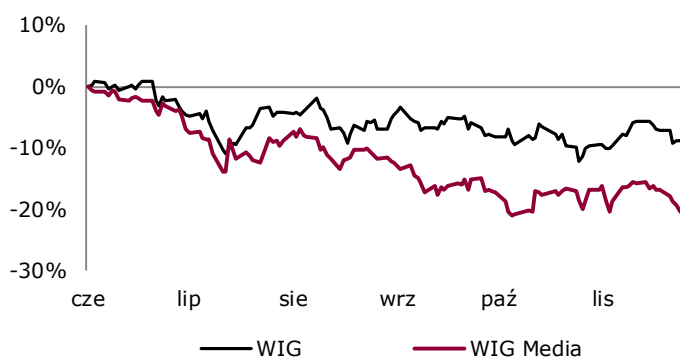
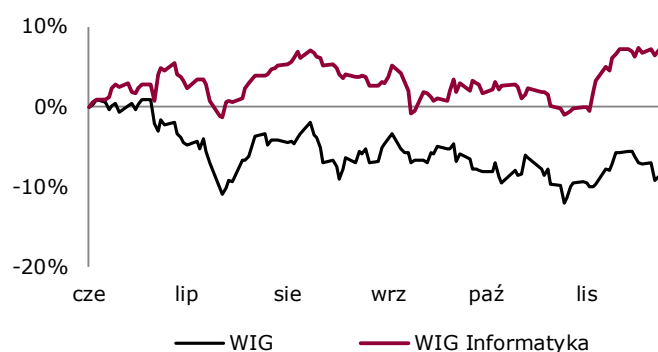
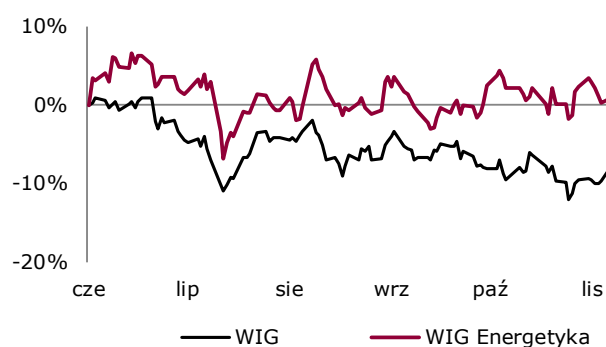
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,65	0	-1	0	0	0	-1
WIBOR 6M (%)	5,59	0	1	-1	-6	-7	-3
EURIBOR 3M (%)	2,85	-1	-3	-15	-55	-86	-107
EURIBOR 6M (%)	2,65	-1	0	-11	-54	-103	-123
Polska 10YT (%)	5,91	6	11	34	52	14	89
Niemcy 10YT (%)	2,30	6	6	-1	12	-30	37
USA 10YT (%)	4,55	-2	15	12	81	31	63

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