

# Raport Rynek Akcji

czwartek, 21 stycznia 2021, 08:39



## Sytuacja rynkowa

Wczorajsza sesja zakończyła się mocnym wzrostem indeksów za Oceanem. W dniu inauguracji Joe Bidena kluczowe indeksy wyznaczyły nowe historyczne maksima – indeks S&P 500 zyskał 1,4% a Nasdaq niemal 2%. Rosnące rynki wspierają propozycje pakietów fiskalnych zapowiadane przez nowego prezydenta, dodatkowo Janet Yellen, która kandyduje na stanowisko sekretarza skarbu podkreśla znaczenie pomocy dla bezrobotnych i mniejszych firm i jest zwolenniczką stymulacji na dużą skalę przy akompaniamencie niskich stóp procentowych. Wśród spółek znacząco wyróżnił się Netflix z niemal 17%-owąwyżką – choć nie jest to zaskoczeniem biorąc pod uwagę kilkunastoprocentowy wzrost w handlu pozasesyjnym. Dziś poznamy m.in. wyniki Intela.

Na krajowym rynku dzień zakończył się bez większych zmian głównych indeksów. Wśród blue chipów liderem wzrostów było JSW, za spółką znalazł się Alior, CCC i CD Projekt. Z drugiej strony w największym odwrocie znalazły się walory Allegro i Dino. W indeksie mWIG40 najmocniej stracił Mercator (-6,5%) – najwyraźniej inwestorzy nie przyjęli z optymizmem informacji o rozszerzaniu mocy produkcyjnych poprzez budowę fabryki rękawic w Tajlandii. Koszt fabryki ma wynieść ok 156 mln, a niewiadomą pozostaje to jak długo zwiększony popyt wynikający z pandemii będzie się utrzymywać. Istnieje ryzyko znacznego spadku zapotrzebowania na tego typu produkty po opanowaniu pandemii. Słabą sesję odnotował również Biomed-Lublin (-4%) – spółka w okresie ostatnich 3 miesięcy przeceniła się już o przeszło 50% – perspektywa skutecznej realizacji programów szczepień na świecie oddala szansę spółki na dostarczenie swoich rozwiązań na odpowiednio wczesnym etapie – tak aby uszczknąć choć kawałek z tego „Covidowego tortu”. Z pozostałych tematów: 1. Bogdanka przestawiła wstępne wyniki finansowe za 2020 rok – zysk netto wyniósł 66,5 mln zł wobec 308,7 mln zł w 2019 roku. 2. Odpisy ING na kredyty frankowe zwiększą koszt ryzyka w IV kw. 2020 r. o około 250 mln zł. /Adam Dudoń/

## WIG w układzie dziennym



## Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	13 921,4	0,8
CAC40	5 628,4	0,5
FTSE100	6 740,4	0,4
BUX	44 103,4	-1,1
S&P500	3 851,9	1,4
DJIA	31 188,4	0,8
SHC*	3 631,1	1,3
NIKKEI*	28 741,7	0,8
HSI*	30 058,0	0,3
BOVESPA	119 646,4	-0,8
SMI	10 945,5	0,6
XU100	1 569,4	0,3
RTS	1 486,9	1,1

\* - Zmiana na godzinę 6:15

## Indeksy Polskie

WIG	58 114,6	0,1
WIG20	1 986,1	0,3
MWIG40	4 191,8	-0,5
SWIG80	17 281,7	0,0
NCINDEX	529,9	-0,4

## Waluty

USD/PLN	3,73	-0,3
EUR/PLN	4,53	0,0
EUR/USD	1,21	0,2

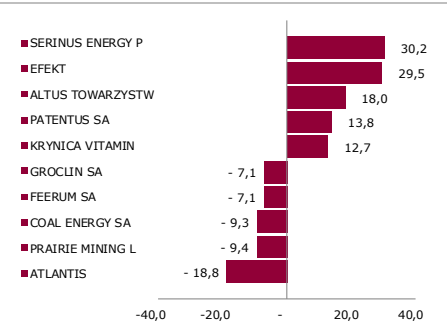
## Obligacje

	yield %	zm p.b. 1D
Polska 10YT	1,18	1
USA 10YT	1,08	0

## Surowce

Ropa WTI (USD/bbl)	53,1	-0,3
Złoto (USD/oz)	1 873,8	0,1
Miedź (USD/t)	8 040,3	1,1

## WIG: Największe wzrosty i spadki (%)



Źródło: Bloomberg

## Raport Rynek Akcji

### Wybrane wydarzenia w spółkach

<b>11BIT</b>	NWZA ws. ustanowienia programu motywacyjnego dla pracowników, współpracowników i członków zarządu 11 bit studios S.A., emisji warrantów subskrypcyjnych serii C, warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii H z pozbawieniem prawa poboru oraz zmiany statutu.
<b>PLATYNINW</b>	NWZA ws. zmiany firmy spółki oraz zmian w składzie RN.

### Wybrane komunikaty ze spółek

<b>BOGDANKA</b>	Według wstępnych danych skonsolidowany zysk netto Bogdanki w 2020 roku wyniósł 66,5 mln zł wobec 308,7 mln zł przed rokiem. Przychody wyniosły w tym czasie 1.822,1 mln zł wobec 2.157,9 mln zł rok wcześniej.
<b>CELON PHARMA</b>	Akcjonariusze zdecydują 16 lutego o upoważnieniu zarządu do podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego poprzez emisję do 15 mln akcji. Zarząd planuje pozyskać co najmniej 160 mln euro. Akcjonariusze zgłoszą także ws. ustalenia programów motywacyjnych na lata 2021-2030.
<b>ING</b>	Dodatkowe odpisy z tytułu strat oczekiwanych na portfelu kredytów hipotecznych indeksowanych do franka szwajcarskiego zwiększą koszty ryzyka w IV kw. 2020 roku o ok. 250 mln zł.
<b>MERCATOR MEDICAL</b>	Zarząd wyraził zgodę na wybudowanie fabryki rękawic nitrylowych w Tajlandii. Inwestycja, której budżet wynosi ok. 155,95 mln zł zostanie sfinansowana ze środków własnych Mercator Medical Thailand.
<b>PGE</b>	Produkcja energii elektrycznej w PGE Energia Odnawialna w 2020 r. wyniosła ok. 2.665 GWh netto, czyli o ponad 16 proc. więcej rdr.
<b>POLENERGIA</b>	Zapisy w wezwaniu na akcje zostały przedłużone do 17 lutego.
<b>POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH</b>	Spółka przechowywała na koniec 2020 roku łącznie 390.300 próbek krwi pępowinowej lub tkanek wobec 336.607 przed rokiem, co oznacza wzrost o 16%.

### Przegląd prasy

<b>BENEFIT SYSTEMS</b>	Z naszej perspektywy nie ma argumentów przemawiających za przedłużaniem stanu zamrożenia. Decyzja musi zapaść na dniach, by udało się odrobić choć część strat. Tym bardziej że ten moment roku jest szczytem sezonu - mówi członek zarządu Benefit Systems Bartosz Józefiak. (s. A8) /DGP/
<b>BIOMED LUBLIN</b>	Biomed Lublin odkrywa karty. Trwają prace nad lekiem na COVID-19, ale to nie on stanowi podwaliny strategicznych planów biotechnologicznej spółki. (s. 4) /PARKIET/
<b>MERCATOR MEDICAL</b>	Nowa fabryka Mercatora odpowiedzią na popyt. Dzięki zaplanowanej inwestycji w Tajlandii łączne moce wytwórcze grupy przekroczą 3,9 mld rękawic rocznie. Kurs akcji spadał nawet o 5 proc. (s. 5) /PARKIET/
<b>PEM/MCI</b>	Niewiele zabrakło by na walnym PEM, poprzedzającym wchłonięcie spółki przez MCI, doszło do utarczki o pieniądze. Fundusz dogadał się jednak z drugim co do wielkości akcjonariuszem w sprawie ceny w wezwaniu. Mimo to ma odpowiedzieć na niewygodne pytania. (s. 1, 4-5) /PB/

## Raport Rynek Akcji

### Wybrane sygnały analizy technicznej

<b>ERBUD</b>	Świeca przypominająca wymową formację wisielca (na skokowo rosnącym wolumenie).
<b>MOSTALWAR</b>	Kursa powraca poniżej przełamanego oporu na 7,30 zł.
<b>MOSTALZAB</b>	Świeca przypominająca wymową formację wisielca.
<b>FERRO</b>	Wysoki czarny korpus na rosnącym wolumenie rozpoczyna korektę?
<b>PKOBP</b>	Świeca przypominająca wymową formację młota na dołkach lokalnej korekty.
<b>PLAZACNTR</b>	Biały korpus poprzedzony luką popytową i na wysokim wolumenie pokonuje średnioterminowy opór na 2,42 zł.
<b>SANOK</b>	Układ 2 świec przypominający formację objęcia bessy (ale bez presji wolumenu).

### Sygnały analizy technicznej – wykresy wybranych spółek



Biały korpus na podwyższonym wolumenie pokonuje lokalny opór na 5,90 zł, co otwiera drogę do kolejnego w rejonie 6,86 zł. Następny znajduje się na 8,43 zł.

**AGROTON**



Kursa akcji niedawno pokonał opór na 89 zł, po czym w ramach korekty zdołał zejść niżej, co wstępnie świadczyło o fałszywym wybiciu górą. Jednak na ostatniej sesji byki powróciły z kursem powyżej tego poziomu, co na początek zapowiada test ostatniego maksimum na 93,40 zł.

**WIRTUALNA**

## Raport Rynek Akcji

### Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
<b>Poniedziałek</b>						
0:50	Japonia	Produkcja przemysłowa n.s.a. r/r, %	listopad	-3,9	-2,3	-3,9
4:00	Chiny	PKB r/r, %	grudzień	6,5	6,2	4,9
4:00	Chiny	Sprzedaż detaliczna r/r, %	grudzień	4,6	5,5	5,0
4:00	Chiny	Produkcja przemysłowa r/r, %	grudzień	7,3	6,9	7,0
14:00	Polska	Inflacja bez cen żywności i energii r/r	grudzień	3,7	3,7	4,3
<b>Wtorek</b>						
10:00	strefa euro	Saldo rachunku bieżącego s.a.	listopad	24,6		25,6
11:00	Niemcy	Indeks instytutu ZEW	styczeń	61,8	59,4	55,0
14:00	Niemcy	Inflacja CPI r/r, %	grudzień	-0,3	-0,3	-0,3
14:00	Niemcy	Inflacja HICP r/r, %	grudzień	-0,7	-0,7	-0,7
<b>Środa</b>						
8:00	Niemcy	Inflacja PPI, %	grudzień	0,2	-0,4	-0,5
11:00	strefa euro	Inflacja HICP r/r, %	grudzień	-0,3	-0,3	-0,3
13:00	USA	Wnioski o kredyt hipoteczny, %	styczeń	-1,9		16,7
<b>Czwartek</b>						
3:38	Japonia	Decyzja BoJ ws. stóp procentowych, %	styczeń	-0,1	-0,1	-0,1
10:00	Polska	Wynagrodzenie r/r, %	grudzień		4,7	4,9
10:00	Polska	Zatrudnienie r/r, %	grudzień		-1,2	-1,2
13:45	strefa euro	Decyzja EBC ws. stóp procentowych, %	styczeń		0,0	0,0
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys.	styczeń		935,0	965,0
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów, tys.	grudzień		1560,0	1547,0
14:30	USA	Pozwolenia na budowę domów, tys.	grudzień		1607,5	1639,0
14:30	USA	Indeks Fed z Filadelfii	styczeń		11,8	11,1
<b>Piątek</b>						
9:15	Francja	Indeks PMI dla usług	styczeń		48,4	49,1
9:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu	styczeń		50,5	49,6
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu	styczeń		57,2	57,8
9:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług	styczeń		45,0	47,0
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług	styczeń		44,5	46,4
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna r/r, %	grudzień		-1,4	-5,3
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa r/r, %	grudzień		-1,1	-4,9
10:00	Polska	Ceny produkcji sprzedanej przemysłu r/r	grudzień		-0,1	-0,2
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu	styczeń		54,4	53,8
15:45	USA	Indeks PMI dla usług	styczeń		53,3	54,8
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu	styczeń		56,5	56,7
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym, mln	grudzień		6,6	6,7
17:00	USA	Zmiana zapasów ropy, tys. brk	Q3		-1675,0	-3248,0

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	58 114,6	0,1	0,4	7,3	21,3	1,9	-0,9
WIG20	1 986,1	0,3	0,0	5,2	21,0	0,1	-8,0
MWIG40	4 191,8	-0,5	1,1	11,9	18,1	5,4	3,7
SWIG80	17 281,7	0,0	1,8	14,0	26,1	7,4	35,5
WIG Banki	5 121,0	0,3	0,5	12,7	47,7	7,5	-24,3
WIG Budownictwo	3 981,6	-1,7	-0,6	16,4	35,5	8,7	60,8
WIG Chemia	8 070,3	-0,9	1,6	14,1	28,1	4,8	0,1
WIG GAMES	27 421,8	-0,2	-0,2	2,7	-17,4	-5,0	34,8
WIG Energetyka	2 258,4	-0,7	3,6	20,2	33,7	10,7	17,7
WIG Informatyka	3 877,4	-0,2	1,3	3,6	2,2	0,4	31,4
WIG Media	5 932,9	1,0	2,1	8,1	22,4	-1,8	-0,9
WIG Paliwa	5 200,0	-0,2	0,6	11,4	35,9	5,0	-18,7
WIG Spożywczy	4 127,4	-0,7	3,3	19,9	36,6	13,3	25,0
WIG Surowce	6 174,8	1,5	1,3	10,6	52,0	9,8	96,1
WIG Telekomunikacja	984,5	0,7	2,2	5,5	11,3	0,8	7,3
WIG Ukraina	543,6	-0,3	1,6	26,1	58,1	18,5	42,7

Źródło: Bloomberg

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	1 074,9	0,2	0,1	9,9	25,3	4,6	-4,9
BUX	44 103,4	-1,1	-0,2	8,9	30,9	4,9	-0,1
XU100	1 569,4	0,3	2,9	13,4	29,5	6,3	27,0
FTSE100	6 740,4	0,4	0,1	5,1	16,7	4,3	-11,4
DAX	13 921,4	0,8	1,0	5,1	10,9	1,5	2,7
CAC40	5 628,4	0,5	0,3	4,4	16,0	1,4	-6,9
SMI	10 945,5	0,6	0,6	6,2	9,6	2,3	0,6
EuroStoxx50	3 624,0	0,8	0,7	5,1	13,9	2,0	-4,4
S&P 500	3 851,9	1,4	2,2	4,2	12,1	2,6	16,0
DJIA	31 188,4	0,8	1,2	3,2	10,6	1,9	6,8
BOVESPA	119 646,4	-0,8	-0,6	3,3	19,0	0,5	2,2
Shanghai Composite	3 631,1	1,3	1,8	6,2	9,2	4,6	19,0
Nikkei225	28 741,7	0,8	0,8	7,6	21,6	4,7	20,4

Źródło: Bloomberg

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,21	0,2	0,4	-0,9	2,3	-0,7	9,5
EUR-PLN	4,53	0,0	-0,1	0,9	-0,8	-0,6	7,2
USD-PLN	3,73	-0,3	-0,6	1,8	-3,1	0,0	-2,2
CHF-PLN	4,20	-0,2	-0,3	1,5	-1,2	-0,3	6,7

Źródło: Bloomberg

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	175,1	0,2	-0,1	6,3	16,0	4,4	-3,5
Ropa WTI NYMEX futures (USD/b)	53,1	-0,3	1,4	10,5	29,9	9,3	-2,5
Złoto (USD/oz)	1 873,8	0,1	2,5	-0,2	-2,6	-1,3	20,3
Srebro (USD/oz)	26,0	0,7	5,0	-0,6	3,8	-1,5	46,2
Miedź LME (USD/t)	8 040,3	1,1	1,3	0,9	16,9	3,8	29,0

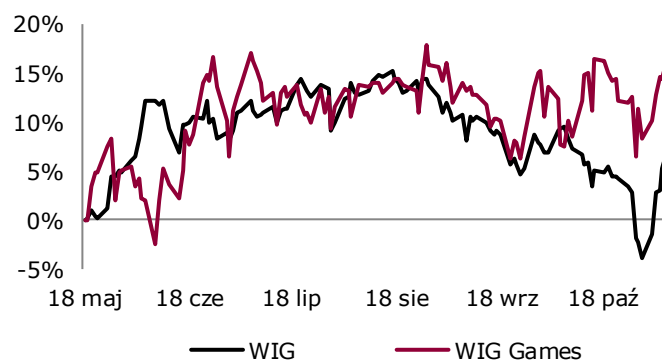
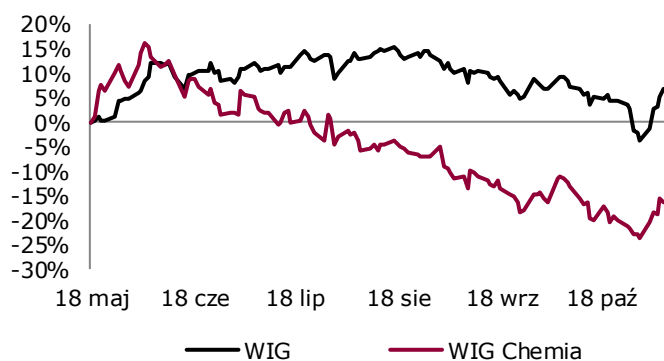
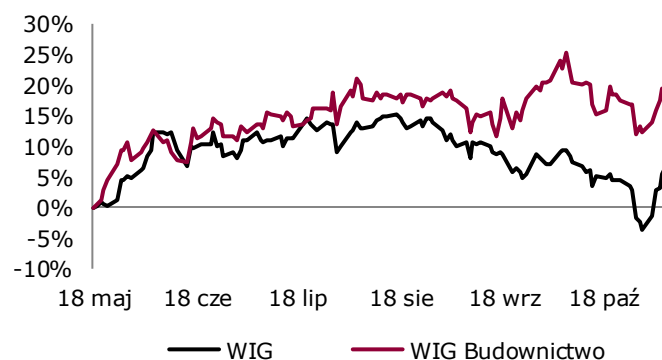
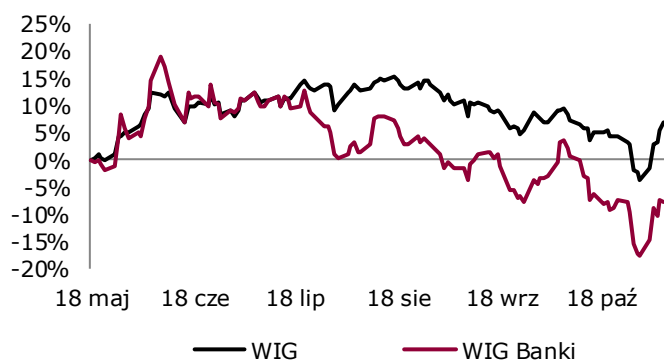
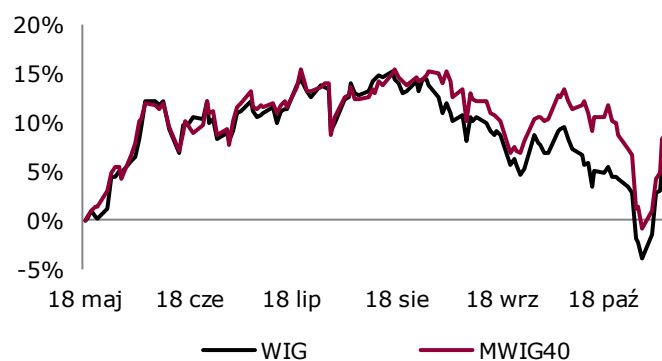
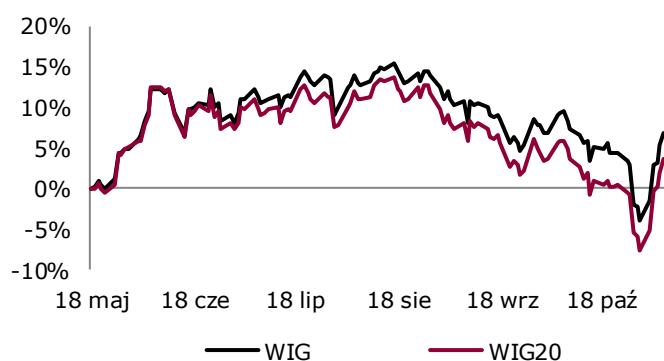
Źródło: Bloomberg

## Raport Rynek Akcji

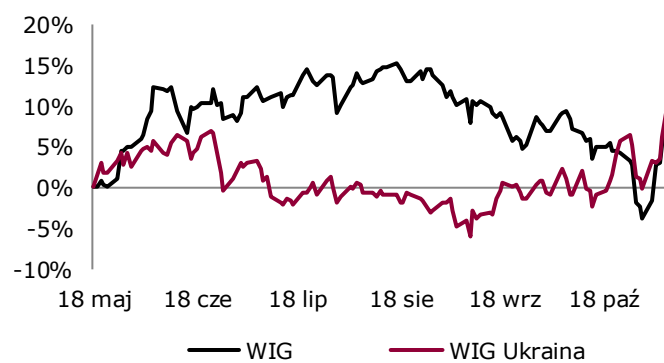
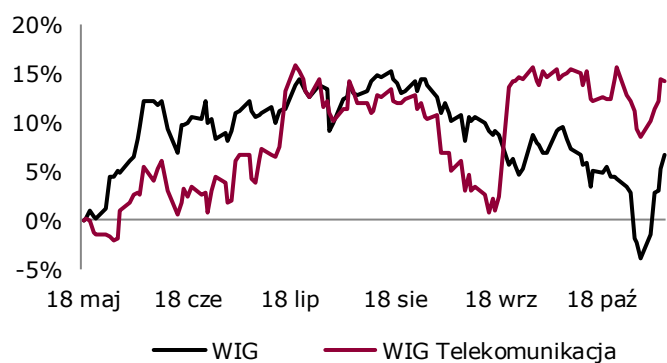
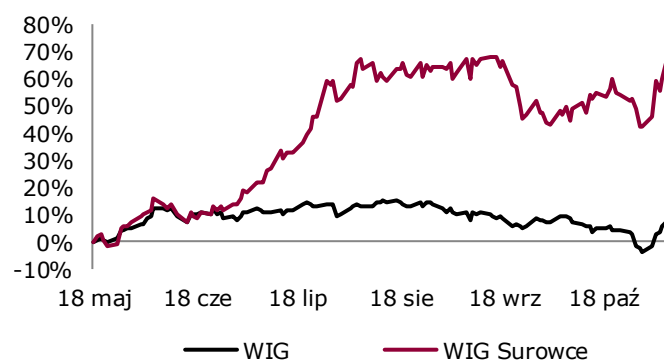
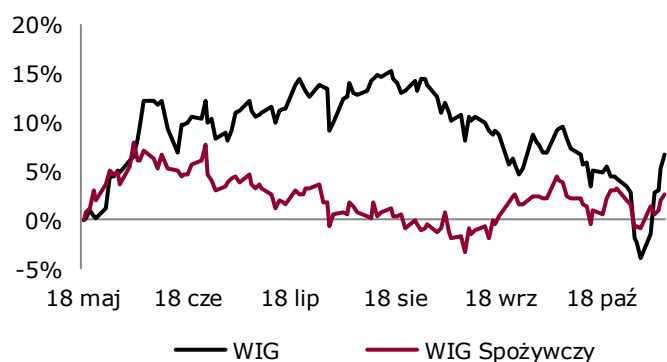
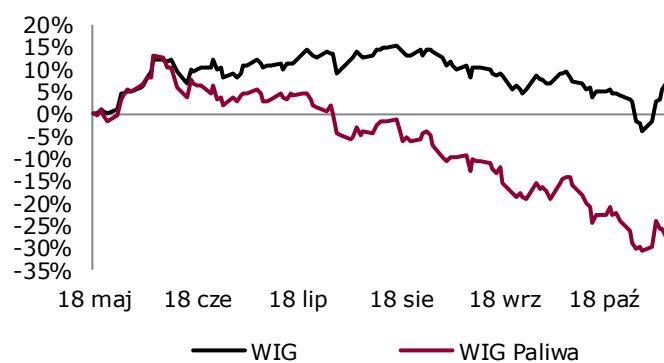
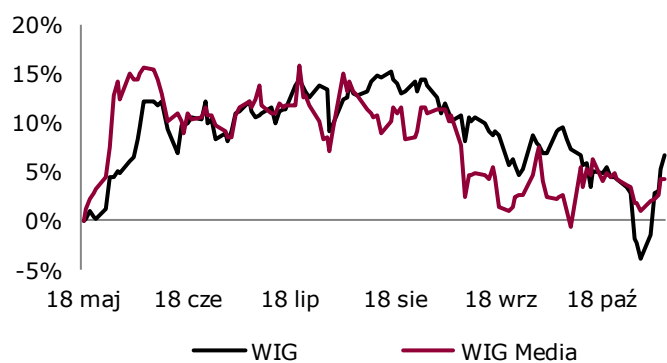
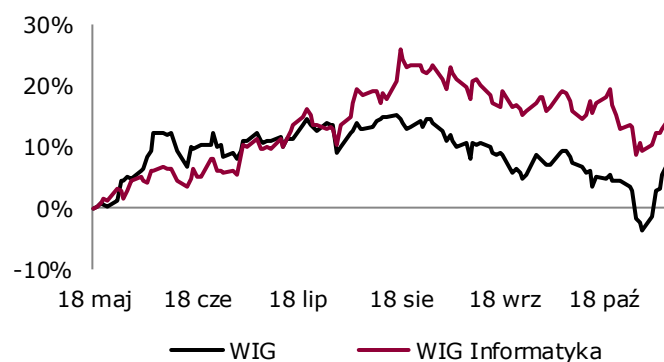
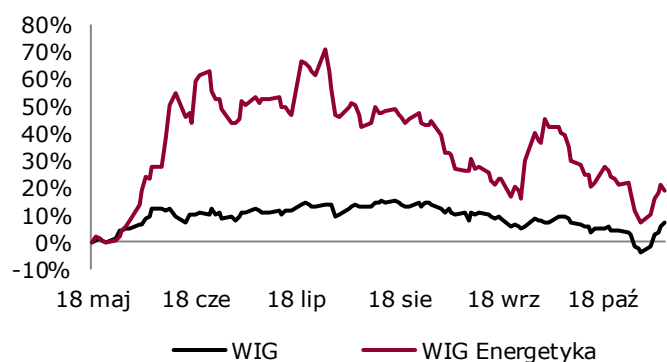
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. YTD	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	0,21	0	0	0	-1	0	-150
WIBOR 6M (%)	0,25	0	0	0	0	0	-154
EURIBOR 3M (%)	-0,55	1	0	-1	-4	0	-16
EURIBOR 3M (%)	-0,53	1	0	-1	-3	0	-20
USD LIBOR 3M (%)	0,22	0	0	-1	2	-1	-160
USD LIBOR 6M (%)	0,24	0	-1	-2	-2	-2	-161
Polska 10YT (%)	1,18	1	-1	-8	-9	-5	-116
Niemcy 10YT (%)	-0,53	0	1	4	8	4	-31
USA 10YT (%)	1,08	0	-1	14	26	17	-70

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, 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