



**KOMENTARZ PORANNY**

Michał Krajczewski, CFA

**Najważniejsze wydarzenia poprzedniej sesji**

- Po silnych wzrostach na początku tygodnia, na wczorajszej sesji obserwowaliśmy realizację zysków na krajowym parkiecie. Indeks WIG20 stracił 0,41%, a wśród jego komponentów najlepiej zachowywały się spółki handlowe (CCC, LPP), natomiast najgorzej koncerny energetyczne i surowcowe. Pozytywnie wyróżnił się natomiast mWIG40, głównie za sprawą odbicia kursu CD RED.
- Listopadowe dane o aktywności gospodarczej w Polsce potwierdzają szybkie tempo wzrostu PKB w ostatnim kwartale br. Produkcja przemysłowa w kraju wzrosła w ubiegłym miesiącu o ponad 9% r/r, produkcja budowlano-montażowa o prawie 20% r/r, a sprzedaż detaliczna o ponad 10% r/r. Z kolei efekty bazy na cenach paliw oraz mocniejszy kurs złotego obniżyły tempo inflacji producentów (PPI) do 1,8% r/r z 3,0% r/r w październiku. W kolejnych miesiącach oczekujemy kontynuacji trendu rosnącej szybko aktywności gospodarczej; spodziewamy się również ponownego przyspieszenia wzrostu cen, odzwierciedlającego m.in. rosnące koszty pracy.
- Również na rynkach bazowych wtorek stał pod znakiem korekty. Inwestorzy „sprzedawali fakty” po informacji o przegłosowaniu przez Izbę Reprezentantów wspólnej (uzgodnionej z Senatem) wersji reformy prawa podatkowego. W tej sytuacji nie pomogły nawet lepsze od oczekiwań dane z amerykańskiego rynku nieruchomości. Na powyższe informacje silnie zareagował rynek długu, gdzie obserwowaliśmy mocny wzrost rentowności obligacji skarbowych, zarówno w USA, jak i w Europie.
- Zgodnie z naszymi oczekiwaniami grudniowy wskaźnik koniunktury Ifo w Niemczech obniżył się nieznacznie do poziomu 117.2 (głównie za sprawą słabszych oczekiwań; ocena bieżącej sytuacji poprawiła się bowiem w porównaniu z listopadem). Wskaźnik Ifo pozostaje jednak w pobliżu swoich ostatnich rekordowych poziomów, sugerując utrzymanie wysokiego tempa wzrostu u głównego partnera handlowego Polski. Dobra koniunktura w Niemczech oznacza korzystne perspektywy dla polskiej gospodarki, a

**Oczekiwania odnośnie dzisiejszej sesji**

- W środę nie zostaną opublikowane istotne dane makroekonomiczne. Inwestorzy mogą się skupiać na finiszu reformy podatkowej w USA oraz działaniach Kongresu w celu uniknięcia tzw. government shutdown w Stanach Zjednoczonych. Może to przełożyć się na kontynuację umiarkowanej korekty na rynkach akcji.

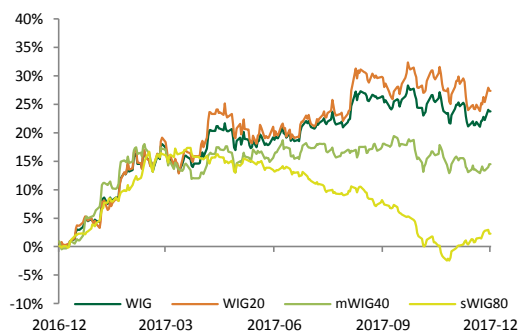
**Informacje ze spółek**

Źródło: ESPI, PAP, ISBnews, Bloomberg

- Prezes Enei w wywiadzie dla PAP poinformował, iż spodziewa się, że przetarg na budowę bloku energetycznego w Elektrowni Ostrołęka powinien zostać rozstrzygnięty na początku przyszłego roku. Enea i Energa, które mają wspólnie realizować inwestycję, prowadzą obecnie prace nad modelem finansowym.
- Zarząd LiveChat zwrócił się do rady nadzorczej z wnioskiem o wyrażenie zgody na wypłatę zaliczki na poczet przewidywanej dywidendy. Łącznie na wypłatę miałyby trafić 0,44 PLN na akcję (DY=1,1%). Planowany dzień ustalenia akcjonariuszy uprawnionych do zaliczki to 10 stycznia 2018 r., a planowany dzień wypłaty zaliczki to 17 stycznia.
- JSW planuje rozwiązać rezerwę na deputaty węglowe w kwocie około 1,3 mld PLN. Rozwiązanie rezerwy będzie skutkowało dodatnim wpływem na wynik operacyjny JSW w IV kwartale 2017 roku.
- Braster zawarł umowę z firmą Advanced Cancer Diagnostics, dotyczącą wstępnych warunków przeprowadzenia pilotażu oraz określenia obszarów współpracy przy wprowadzeniu urządzenia Braster na rynek brytyjski. Przyjęty harmonogram zakłada przeprowadzenie pilotażu w pierwszym półroczu 2018 roku.

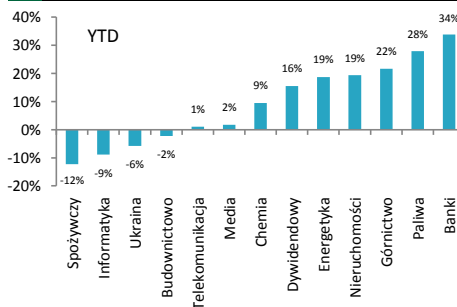
**Indeksy – Polska/Europa Środkowa**

Indeks	Kurs	1D
WIG	63,406,04	-0,21%
WIG20	2,455,50	-0,41%
mWIG40	4,780,92	0,44%
sWIG80	14409,54	-0,68%



**Indeksy sektorowe**

Lp.	Sektor	Kurs	1D
1	WIG Leki	5,506,95	2,00%
2	WIG Odzież	7,464,97	0,98%
3	WIG Budownictwo	2,792,75	0,77%
4	WIG Paliwa	7,252,73	0,24%
5	WIG Spożywczy	3,646,14	0,14%
6	WIG Ukraina	506,07	0,04%
7	WIG Dywidendowy	1,200,50	-0,04%
8	WIG Banki	8,382,41	-0,05%
9	WIG Chemia	15,062,32	-0,13%
10	WIG Informatyka	1,964,06	-0,45%
11	WIG Telekomunikacja	737,71	-0,59%
12	WIG Nieruchomości	2,183,06	-0,63%
13	WIG Motoryzacja	5,014,54	-0,63%



**WIG - najwyższa aktywność**



**WIG - największe wzrosty**



**WIG - największe spadki**



WIG - najwyższa aktywność			WIG - największe wzrosty			WIG - największe spadki		
Symbol	Obrót (mln PLN)	Δ%	Symbol	Obrót (mln PLN)	Δ%	Symbol	Obrót (mln PLN)	Δ%
KRUK SA	82,75	-5,06%	BRASTER SA	8,15	14,95%	VISTAL GDYNIA SA	0,79	-12,22%
KGHM	66,68	-1,38%	PLAZA CENTERS NV	4,44	8,03%	ECHO	4,65	-9,36%
PKOBP	52,70	-0,60%	BETACOM	10,97	7,55%	FOTA	0,10	-9,09%
PKN ORLEN	51,32	0,60%	RESBUD	0,45	7,14%	FON	0,20	-9,09%
PZU	47,50	-1,30%	ESOTIQ & HENDERS	23,90	6,13%	ALMA	0,21	-8,70%

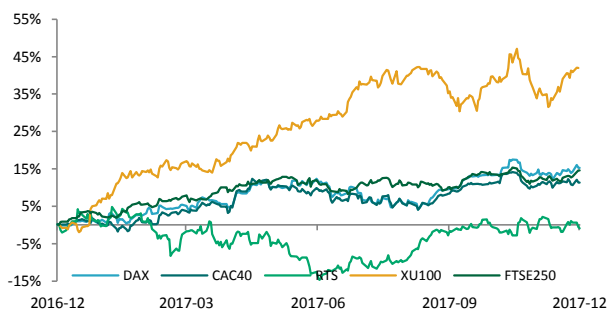


**NOTOWANIA Z DNIA 19.12.2017**

źródło: Bloomberg

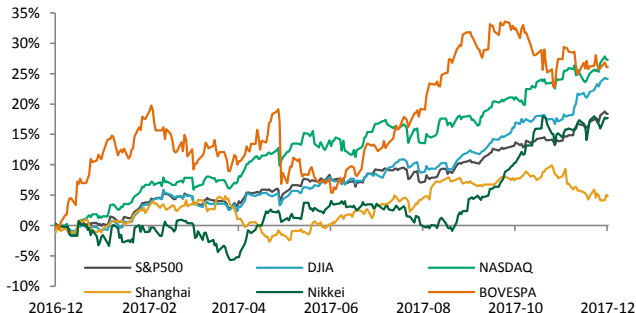
**Indeksy – Europa**

Wlk. Brytania	FTSE 250	20341,51	0,43%
Turcja	XU 100	109947,5	-0,21%
Rosja	RTS	1130,42	-0,37%
Francja	CAC40	5382,91	-0,69%
Niemcy	DAX	13215,79	-0,72%
Europa	Euro Stoxx 50	3582,22	-0,75%



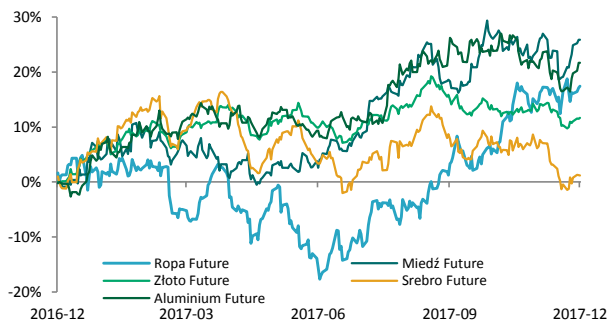
**Indeksy – Świat**

Japonia	Nikkei 225	22,868,00	0,10%
USA	DJI	24,792,20	-0,15%
Chiny	Shanghai B-share	3,296,54	-0,27%
USA	S&P500	2,690,16	-0,32%
USA	NASDAQ	6,994,76	-0,44%
Brazylia	Bovespa	73,115,45	-0,60%



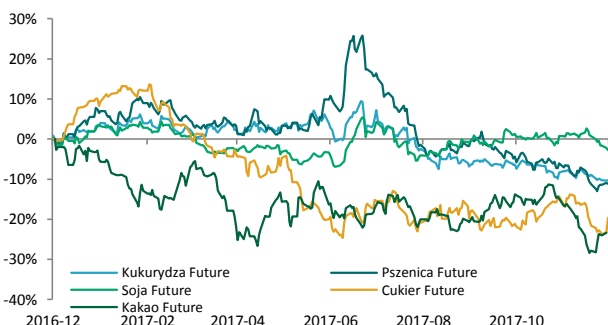
**Surowce / Metale**

Aluminium \$/t	2099,00	1,21%
Miedź \$/t	6942,00	0,54%
Ropa Brent \$/bbl.	63,96	0,25%
Złoto \$/t oz.	1263,58	0,15%
Srebro \$/t oz.	16,12	-0,08%



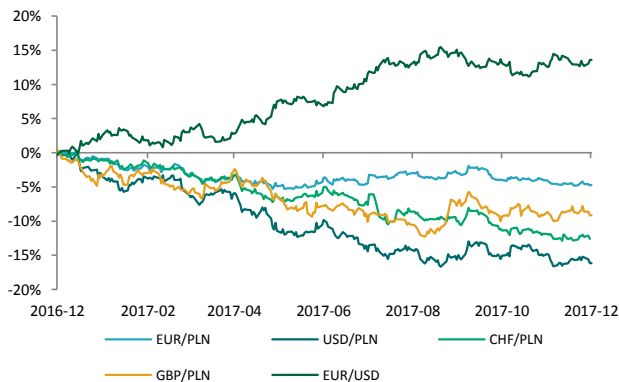
**Surowce / Towary**

Cukier Future	14,41	4,72%
Soja Future	969,00	0,23%
Kukurydza Future	347,75	0,07%
Pszemica Future	419,25	-0,06%
Kakao Future	1410,00	-0,70%



**Waluty (kursy z godziny 8.30)**

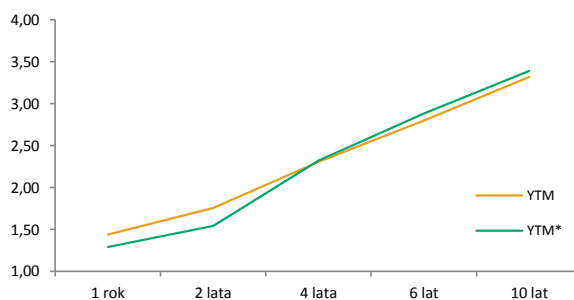
EUR/PLN	4,2002	0,02%
GBP/PLN	4,7480	0,01%
EUR/USD	1,1841	0,01%
USD/PLN	3,5470	0,01%
CHF/PLN	3,5989	-0,06%



**Rentowność obligacji**

	YTM	YTM*
1 rok	1,44	1,29
2 lata	1,76	1,54
4 lata	2,31	2,32
6 lat	2,80	2,88
10 lat	3,32	3,39

\* YTM 30 dni wcześniej





**KALENDARIUM MAKROEKONOMICZNE**

źródło: Bloomberg

	Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Prog.	Poprz.	Odczyt
20.12.2017	08:00	Niemcy	PPI m/m	Listopad	0,00	0,00	--
20.12.2017	08:00	Niemcy	PPI r/r	Listopad	0,03	0,03	--
20.12.2017	10:00	Eurostrefa	Rachunek obrotów bieżących	Październik	--	41.8b	--
21.12.2017	14:30	USA	PKB	III kw.	2,10%	2,10%	--
21.12.2017	14:30	USA	Inflacja bazowa PCE k/k	III kw.	1,40%	1,40%	--
21.12.2017	14:30	USA	Nowe wnioski o zasiłek w tys.	tydzień	233k	225k	--
22.12.2017	10:00	Polska	Bezrobocie	Listopad	6,50%	6,60%	--
22.12.2017	14:30	USA	Inflacja bazowa PCE m/m	Listopad	0,10%	0,20%	--
22.12.2017	14:30	USA	Inflacja bazowa PCE r/r	Listopad	1,50%	1,40%	--

**KALENDARIUM SPÓŁEK GPW**

źródło: macronext.pl

Data	Spółka	Wydarzenie
20.12.2017	BIOMEDLUB	NWZA ws. ustalenia liczby członków RN, zmian w składzie RN oraz zmiany statutu.
20.12.2017	EMPERIA	NWZA ws. zmiany statutu.
20.12.2017	PGSSOFT	Wypłata zaliczki na poczet dywidendy za rok obrotowy 2017, w wysokości 0,14 zł na akcję.
21.12.2017	ATM	NWZA ws. ustalenia liczby członków RN, zmian w składzie RN oraz zmiany statutu.
22.12.2017	APATOR	Wypłata zaliczki na poczet dywidendy za rok obrotowy 2017, w wysokości 0,35 zł na akcję.



**ANALIZY I REKOMENDACJE**

Spółka	Data wydania	Zalecenie	z dnia wyceny	Cena (PLN)		P/E*		EV/EBITDA*; dla deweloperów C/WK	
				docelowa	bieżąca	2016	2017P	2016	2017P
<b>AKTUALNE:</b>									
Torpol	28.07.2017	kupuj	13,20	<b>16,08</b>	7,58	17,2	17,8	3,9	4,5
Amrest	21.07.2017	kupuj	359,95	<b>423,45</b>	375,00	42,1	39,1	16,4	13,6
Neuca	14.06.2017	neutralnie	387,05	<b>416,54</b>	268,15	10,8	10,6	7,7	7,5
Trakcja	22.05.2017	kupuj	14,90	<b>17,1</b>	7,07	6,5	7,0	3,5	3,4
CDRL	20.04.2017	kupuj	31,00	<b>35,9</b>	24,51	10,6	9,1	7,7	6,5
<b>ARCHIWALNE:</b>									
Alumetal	24.10.2016	Dezaktualizacja	61,90	<b>67,63</b>	52,49	9,0	8,8	7,6	7,2
Amrest	18.05.2016	Dezaktualizacja	233,00	<b>241,75</b>	375,00	51,0	46,3	20,3	16,1
Budimex	26.04.2016	Dezaktualizacja	196,00	<b>185,99</b>	206,40	22,3	21,7	23,5	22,7
CCC	19.04.2016	Dezaktualizacja	169,10	<b>176,63</b>	279,15	42,8	41,8	36,1	26,4
Forte	14.04.2016	Dezaktualizacja	59,50	<b>56,72</b>	50,00	14,1	12,3	10,5	8,7
Rainbow Tours	10.05.2016	Zrealizowana	26,20	<b>34,37</b>	43,00	18,4	17,9	12,8	12,1
Auto Partner	23.11.2016	Zrealizowana	4,20	<b>4,96</b>	4,74	34,0	16,4	21,4	12,6
LPP	19.04.2016	Zrealizowana	6223,90	<b>5028,22</b>	8965,50	45,8	45,5	23,1	23,4
Orbis	31.03.2016	Zrealizowana	61,00	<b>68,04</b>	92,88	23,6	25,3	15,6	14,3
Paged	27.05.2015	Dezaktualizacja	60,87	<b>64,16</b>	#N/A N/A				
Amrest	23.11.2015	Rewizja w dniu 18.05.2016	189,08	<b>202,79</b>	375,00	155,2	51,7	25,0	19,8
Rainbow Tours	22.06.2015	Rewizja w dniu 10.05.2016	23,16	<b>25,09</b>	43,00	19,4	38,5	14,9	28,1
Budimex	07.09.2015	Rewizja w dniu 26.04.2016	187,80	<b>193,53</b>	206,40	27,1	24,8	25,1	23,7
CCC	04.11.2015	Rewizja w dniu 19.04.2016	169,10	<b>189,81</b>	279,15	25,5	42,8	37,8	34,1
BBI Development	22.04.2015	Dezaktualizacja	1,14	<b>1,64</b>	0,65	-4,9	-28,3	0,45**	0,45**
Forte	27.05.2015	Rewizja w dniu 14.04.2016	57,59	<b>60,1</b>	50,00	15,8	13,3	11,0	9,1
LPP	04.11.2015	Cena osiągnięta	7172,05	<b>6124,27</b>	8965,50	33,5	46,1	20,8	22,5
CCC	31.07.2015	Rewizja w dniu 04.11.2015	193,00	<b>227,45</b>	279,15	25,5	37,5	38,0	28,5
LPP	31.07.2015	Rewizja w dniu 04.11.2015	7700,00	<b>7676,39</b>	8965,50	33,5	40,8	21,0	20,6
Ergis	16.03.2015	Cena osiągnięta	4,85	<b>6,38</b>	5,34	11,1	8,6	7,6	7,4
Amrest	20.05.2015	Cena osiągnięta	143,55	<b>168,19</b>	375,00	155,2	72,6	24,8	20,2
Grajewo	27.05.2015	Zawieszona	29,13	<b>38,33</b>	35,20	16,9	13,6	9,2	7,8
Amrest	07.04.2015	Cena osiągnięta	123,00	<b>142,42</b>	375,00	155,2	91,3	24,9	21,3

\* wskaźniki wyznaczone dla ceny bieżącej, \*\* wskaźnik cena/wartość księgowa liczony dla ceny z dnia wyceny

Treść raportów dostępna jest pod adresem: <https://www.bgzbnpparibas.pl/biuro-maklerskie/raporty-biura-maklerskiego.asp>



**SŁOWNIK NAJWAŻNIEJSZYCH POJĘĆ ORAZ SKRÓTÓW:**

**Agencja ratingowa** - (np. S&P, Moody's, Fitch) osoby prawne, które oceniają zdolność kredytową i wypłacalność różnych podmiotów, w tym spółek, instytucji finansowych i państw

**Bilans handlu zagranicznego** - różnica między eksportem a importem danego państwa

**BoE** - Bank Centralny Wielkiej Brytanii (z ang. Bank of England)

**BoJ** - Bank Centralny Japonii (z ang. Bank of Japan)

**CAC40** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 40 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Paryżu (Francja)

**DAX** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 30 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie we Frankfurcie (Niemcy)

**Deficyt budżetowy** - ujemne saldo w budżecie instytucji – sytuacja, w której wydatki w budżecie danej instytucji są wyższe niż jej dochody w danym okresie rozliczeniowym (roku budżetowym)

**Dług publiczny** - jest wskaźnikiem zadłużenia sektora finansów publicznych określającym wysokość zobowiązań zaciągniętych przez poszczególne jednostki sektora na rynku finansowym

**Duracja obligacji** - czas trwania obligacji; średni ważony okres oczekiwania na wpływ środków pieniężnych z obligacji (średni termin wykupu obligacji); pozwala na uporządkowanie obligacji ze względu na ryzyko stopy procentowej

**EBC** - Europejski Bank Centralny (z ang. European Central Bank (ECB))

**Emerging Markets** - z ang. rynki wschodzące, które znalazły się na drodze z gospodarki rozwijającej się do gospodarki rozwiniętej

**Fed** - Rezerwa Federalna (z ang. Federal Reserve System) - bank centralny Stanów Zjednoczonych

**FOMC** - Federalny Komitet do spraw Operacji Otwartego Rynku to organ ustalający docelowy poziom podaży pieniądza w USA. Jednym z narzędzi wykorzystywanym przez FOMC w tym celu jest ustalanie wysokości stóp procentowych

**FTSE100** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 100 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Londynie (Wielka Brytania)

**Indeks Chicago PMI** - obrazuje on zmiany aktywności gospodarczej sektora wytwórczego w rejonie Chicago, będącym jednym z największych okręgów przemysłowych na świecie

**Indeks Fed z Filadelfii** - indeks publikowany przez Bank Rezerwy Federalnej w Filadelfii na podstawie ankiet wypełnianych przez managerów firm działających w rejonie Pensylwanii, New Jersey i Delaware

**Indeks Fed z Richmond** - indeks aktywności produkcyjnej publikowany przez Bank Rezerwy Federalnej w Richmond na podstawie ankiet przeprowadzanych na próbie ok. 100 przedsiębiorstw

**Indeks Ifo** - indeks klimatu gospodarczego instytutu Ifo (Ifo Business Climate); obrazuje on nastroje wśród niemieckich przedsiębiorców

**Indeks ISM** - wskaźnik aktywności gospodarczej w sektorze produkcyjnym bądź usługowym, popularny w USA. Odczyt powyżej 50 oznacza poprawę w stosunku do okresu poprzedniego, natomiast odczyt poniżej tej wartości pogorszenie sytuacji

**Indeks PMI** - wskaźnik aktywności gospodarczej w sektorze produkcyjnym bądź usługowym w danym kraju. Odczyt powyżej 50 oznacza poprawę w stosunku do okresu poprzedniego, natomiast odczyt poniżej tej wartości pogorszenie sytuacji

**Indeks Uniwersytetu Michigan** - indeks powstający na podstawie ankiet telefonicznych przeprowadzanych na reprezentatywnej grupie 500 amerykańskich gospodarstw domowych, które proszone są o ocenę bieżących warunków ekonomicznych oraz oczekiwań co do kształtowania się tych warunków w przyszłości

**Indeks zaufania konsumentów Conference Board** - raport sporządzany na podstawie badań ankietowych przeprowadzanych na próbie 5000 gospodarstw domowych. Badani udzielają odpowiedzi na pytania dotyczące oceny bieżących i oczekiwań w stosunku do przyszłych warunków ekonomicznych, w tym zatrudnienia, dochodów, planowanych zakupów

**Indeks ZEW** - indeks niemieckiego Instytutu ZEW obrazujący nastroje wśród analityków i inwestorów instytucjonalnych w odniesieniu do sytuacji gospodarczej na danym obszarze

**Inflacja CPI** - wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych czyli inflacja konsumencka to główna miara zmiany cen na terenie kraju

**Inflacja PPI** - ceny produkcji sprzedanej przemysłu (inflacja producencka) obrazują zmiany cen w przemyśle, definiowanych jako kwoty pieniędzy które otrzymuje producent za produkty, pomniejszone o należne podatki oraz o ewentualne rabaty i opusty

**Non-farm-payrolls** - zmiana zatrudnienia w sektorze pozarolniczym, czyli zmiana liczby pracowników zatrudnionych w amerykańskich przedsiębiorstwach (w sektorze prywatnym) i w instytucjach rządowych

**Nikkei225** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 225 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Tokio (Japonia)

**PKB** - Produkt Krajowy Brutto obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej, a więc finalną wartość dóbr i usług wytworzonych na terenie kraju w ciągu określonego czasu. Jest on miarą wielkości gospodarki

**Polityka fiskalna** - ogół działań państwa polegających na wykorzystaniu szeregu instrumentów fiskalnych, takich jak podatki i inne daniny publiczne, wydatki, deficyt publiczny itp., wpływających na budżet państwa; różni się polityką fiskalną ekspansywną (polegającą na zwiększaniu wydatków państwa i/lub zmniejszaniu podatków) oraz restrykcyjną (polegającą na zmniejszaniu wydatków państwa i/lub zwiększaniu podatków)

**Produkcja budowlano-montażowa** - dotyczy robót które zostały zrealizowane na terenie kraju przez przedsiębiorstwa budowlane, które zatrudniały więcej niż 9 osób

**Produkcja przemysłowa** - (właściwie produkcja sprzedana przemysłu) podstawowy miernik działalności gospodarczej przedsiębiorstw i firm przemysłowych (zatrudniających powyżej 9 osób)



**SŁOWNIK NAJWAŻNIEJSZYCH POJĘĆ ORAZ SKRÓTÓW:**

**Polityka pieniężna** - (monetarna) część polityki gospodarczej, polegająca na systematycznych działaniach mających na celu zapewnienie stabilności cen, czyli niskiej inflacji. Dzieli się na politykę restrykcyjną (twardą; "jastrzębie" wypowiedzi; wysokie stopy procentowe) oraz ekspansywną (miękką; "gołębnie" wypowiedzi; niskie stopy procentowe)

**Raport ADP** - raport przedstawiający szacunkową zmianę zatrudnienia w USA w poprzednim miesiącu, w sektorze prywatnym, poza rolnictwem

**Rentowność obligacji** - rentowność jest to zysk jaki można osiągnąć kupując obligacje przy założeniu utrzymania do terminu zapadalności/wykupu; jeśli rentowność spada, to znaczy że cena obligacji rośnie; natomiast jeśli rentowność rośnie to znaczy że cena spada

**Ropa Brent** – ropa naftowa wydobywana na Morzu Północnym (Europa)

**Ropa WTI** – ropa naftowa wydobywana w Zachodnim Teksasie (USA)

**RPP** - Rada Polityki Pieniężnej - organ decyzyjny Narodowego Banku Polskiego (NBP) w odniesieniu do polityki monetarnej

**SNB** - Szwajcarski Bank Narodowy (z ang. Swiss National Bank (SNB))

**Spread Polska-Niemcy (10Y)** – różnica rentowności 10-letnich obligacji Polski oraz Niemiec

**Sprzedaż detaliczna** - sprzedaż towarów konsumpcyjnych i niekonsumpcyjnych dokonywana przez punkty sprzedaży detalicznej, placówki gastronomiczne oraz inne punkty sprzedaży (np. sklepy, magazyny), w ilościach wskazujących na zakupy dla potrzeb indywidualnych nabywców

**Stopa bezrobocia** – obliczana jest jako udział zarejestrowanych bezrobotnych wśród ludności aktywnej zawodowo

**Stopa procentowa** - koszt kapitału albo inaczej cena, jaka przysługuje posiadaczowi kapitału z racji udostępnienia go innym na określony czas (w Polsce wyznaczana jako stopa referencyjna)

**S&P500** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 500 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Nowym Jorku (USA)



**Zespół ds. Doradztwa Inwestycyjnego**      telefon      adres email

<b>Michał Krajczewski, CFA</b>	<b>22 507 52 91</b>	<a href="mailto:michal.krajczewski@bgzbnpparibas.pl">michal.krajczewski@bgzbnpparibas.pl</a>
Adam Anioł	22 507 52 93	<a href="mailto:adam.aniol1@bgzbnpparibas.pl">adam.aniol1@bgzbnpparibas.pl</a>
Adam Maćkowiak	22 507 52 94	<a href="mailto:adam.mackowiak@bgzbnpparibas.pl">adam.mackowiak@bgzbnpparibas.pl</a>
Szymon Nowak	22 507 52 92	<a href="mailto:szymon.nowak@bgzbnpparibas.pl">szymon.nowak@bgzbnpparibas.pl</a>

**Zespół ds. Obsługi Rynku Wtórno**      telefon      adres email

<b>Damian Zemlik</b>	<b>22 507 52 72</b>	<a href="mailto:damian.zemlik@bgzbnpparibas.pl">damian.zemlik@bgzbnpparibas.pl</a>
Marcin Rżany	22 507 52 73	<a href="mailto:marcin.rzany@bgzbnpparibas.pl">marcin.rzany@bgzbnpparibas.pl</a>
Grzegorz Leszek	22 566 97 07	<a href="mailto:grzegorz.leszek@bgzbnpparibas.pl">grzegorz.leszek@bgzbnpparibas.pl</a>
Monika Dudek	22 566 97 05	<a href="mailto:monika.dudek@bgzbnpparibas.pl">monika.dudek@bgzbnpparibas.pl</a>
Przemysław Borycki	22 566 97 04	<a href="mailto:przemyslaw.borycki@bgzbnpparibas.pl">przemyslaw.borycki@bgzbnpparibas.pl</a>
Sławomir Orzechowski	22 566 97 06	<a href="mailto:s.orzechowski@bgzbnpparibas.pl">s.orzechowski@bgzbnpparibas.pl</a>

**Zespół ds. Obsługi Rynku Pierwotnego**      telefon      adres email

Marek Jaczewski	22 566 97 23	<a href="mailto:marek.jaczewski@bgzbnpparibas.pl">marek.jaczewski@bgzbnpparibas.pl</a>
-----------------	--------------	--

**Internetowe serwisy transakcyjne**



Zlecenia na GPW i New Connect

<https://www.webmakler.pl/>



Biuro Maklerskie Banku BGŻ BNP Paribas S.A. prowadzi działalność maklerską na podstawie zezwolenia Komisji Papierów Wartościowych i Giełd (obecnie Komisja Nadzoru Finansowego). Podlega regulacjom ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o obrocie instrumentami finansowymi. Nadzór nad działalnością BM BGŻ BNP Paribas S.A. sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego. Niniejsza publikacja została opracowana wyłącznie na potrzeby klientów Biura Maklerskiego Banku BGŻ BNP Paribas S.A. (dalej: BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A.)

Raport jest udostępniany klientom wyłącznie w celach informacyjnych i nie powinien być wykorzystywany w charakterze lub traktowany jako oferta lub nakłanianie do oferty sprzedaży, kupna lub subskrypcji papierów wartościowych lub innych instrumentów finansowych. Wszelkie informacje i opinie zawarte w powyższym dokumencie zostały przygotowane lub zaczerpnięte ze źródeł uznanych przez BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. za wiarygodne, lecz nie istnieje gwarancja, iż są one wyczerpujące i w pełni odzwierciedlają stan faktyczny. BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. nie ponosi odpowiedzialności za skutki decyzji podjętych na podstawie powyższego opracowania i zawartych w nim opinii inwestycyjnych. Odpowiedzialność za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie niniejszego dokumentu i ewentualne szkody poniesione w ich wyniku ponoszą wyłącznie podejmujący takie decyzje. Dokument ten został przygotowany przez BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. z zastosowaniem metodologicznej poprawności, zachowaniem należytej staranności i obiektywizmu. Korzystając z tego dokumentu, nie należy go traktować jako substytutu do przeprowadzenia własnej niezależnej oceny. Ani dokument ten, ani żaden jego fragment nie jest poradą inwestycyjną, prawną, księgową, podatkową czy jakąkolwiek inną. Wszelkie opinie i oceny zawarte w niniejszym dokumencie wyrażają opinie BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. w dniu jego sporządzenia i mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Raport przygotowany przez BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. jest ważny w okresie 12 miesięcy od dnia sporządzenia go i nie jest planowana jego aktualizacja, o ile nie nastąpią zmiany lub nie pojawią się nowe istotne informacje i okoliczności, będące podstawą wydania danej rekomendacji. Data sporządzenia raportu jest datą pierwszego udostępnienia rekomendacji do dystrybucji. Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez zgody BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. jest zabronione.

BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. przyjęło następującą metodologię w zakresie oczekiwań co do stopy zwrotu z inwestycji w instrument finansowy będący przedmiotem Raportu w okresie 12 miesięcy od dnia wydania raportu:

**Kupuj** – oczekiwana stopa zwrotu z inwestycji wynosi co najmniej 10%;

**Neutralnie** – oczekiwana stopa zwrotu z inwestycji znajduje się w przedziale (0%; + 10%);

**Sprzedaj** – oczekiwany spadek zwrotu z inwestycji jest poniżej 0%;

Metody wyceny zastosowane w prezentowanym dokumencie opierają się na metodach i modelach opisanych i powszechnie wykorzystywanych w literaturze fachowej. Używanie ich wymaga szacowania dużej liczby parametrów, m.in. takich jak: stopy procentowe, kursy walut, przyszłe zyski, przepływy pieniężne i wiele innych. Parametry te są zmienne w czasie, subiektywne i w rzeczywistości mogą różnić się od tych przyjętych do wyceny. Każda wycena zależy od wartości wprowadzonych parametrów i jest wrażliwa na ich zmianę. Wycena DCF: Metoda DCF bazuje na spodziewanych przyszłych zdyskontowanych przepływach pieniężnych. Jej mocne strony to uwzględnienie przyszłych zmian w wolnych przepływach pieniężnych oraz kosztu pieniądza w czasie. Słabe strony to duża liczba parametrów, które należy oszacować oraz wrażliwość wyceny na zmiany tych parametrów. Wycena metodą porównawczą: Wycena ta opiera się na porównaniu wskaźników rynkowych wycenianej spółki ze wskaźnikami innych porównywalnych spółek. Mocna strona tej metody to mniejsza, w porównaniu z metodą DCF, liczba parametrów wyceny oraz relatywne odnoszenie się do wskaźników rynkowych wyselekcjonowanych spółek. Słabe strony, to przede wszystkim problem selekcji porównywanych spółek oraz efektywności rynku.

Pomiędzy BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. a Podmiotem Raportu nie występują powiązania i nie są mu znane informacje, o których mowa w §9 i §10 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 października 2005 roku w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców.

Osoby sporządzające niniejszą rekomendację/analizę/opracowanie:

- pobierają stałe wynagrodzenie niezależne od wydanego zalecenia, ceny docelowej, czy trafności rekomendacji i nie jest ono zależne od wyników finansowych uzyskiwanych w ramach transakcji z zakresu bankowości inwestycyjnej Banku BGŻ BNP Paribas S.A.

- nie pełnią funkcji kierowniczych i nie zajmują stanowisk w organach nadzorczych Spółki i nie są z nią powiązane żadną umową.

Spółka nie posiada akcji Banku BGŻ BNP Paribas S.A. , a podmioty powiązane z Bankiem BGŻ BNP Paribas S.A. nie posiadają akcji Spółki. Niniejsza rekomendacja/analiza/opracowanie nie została udostępniona emitentowi przed datą pierwszego ich udostępnienia do dystrybucji.

Wykaz rekomendacji/analiz/opracowań/komentarzy sporządzanych przez BM Banku BGŻ BNP Paribas S.A. wraz z informacją dotyczącą proporcji udzielanych rekomendacji „kupuj”, „sprzedaj”, „neutralnie” jest dostępny na stronie :

<https://www.bgzbnpparibas.pl/biuro-maklerskie/raporty-biura-maklerskiego.asp>

"Nota prawna dotycząca sporządzania i rozpowszechniania rekomendacji inwestycyjnych w grupie BNP Paribas, do której należy Biuro Maklerskie Banku BGŻ BNP Paribas S.A." jest dostępna na stronie:

[https://www.bgzbnpparibas.pl/biuro-maklerskie/files/Static\\_informations\\_wersja\\_PL.pdf](https://www.bgzbnpparibas.pl/biuro-maklerskie/files/Static_informations_wersja_PL.pdf)