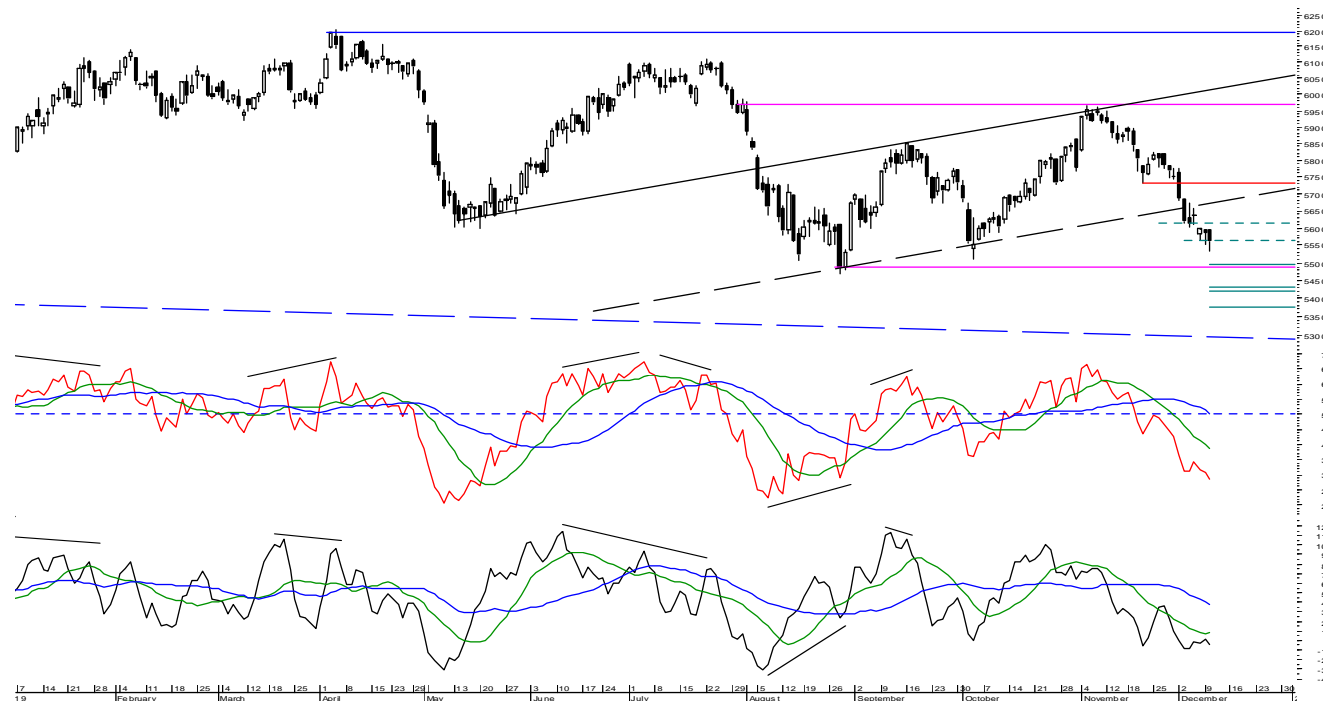


### WIG (56 191 pkt.)

Sytuacja techniczna na wykresie WIG'u bez zmian. Kurs realizuje kolejne poziomy oszacowane wcześniej dla spadków, a brak aktywności po stronie kupujących sugeruje, że ruch w dół jeszcze się nie zakończył. Pozwala to jednocześnie na wyznaczenie kolejnych, jeszcze niższych poziomów, które powinny zostać najbliższym czasie zrealizowane.

Najbliższa docelowa strefa dla spadków znajduje się tuż nad ważnym średnioterminowym wsparciem jakim jest sierpniowy dołek na 54 846 pkt. W przypadku jego przełamania kurs powinien dotrzeć do 54 224 - 54 327 pkt. a nawet do 53 775 pkt.

Oporem staje się 57 321 pkt. Wyjście ponad niego poprawiłoby sytuację techniczną, ale jak na razie jest to odległy scenariusz. Bazowym pozostają spadki.



**Paweł Małmyga**  
(0-22) 521-65-73  
pawel.malmyga@pkobp.pl

**Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego**  
ul. Puławska 15  
02-515 Warszawa

#### WZROSTY

- + AB
- + Handlowy
- + Kęty
- + Livechat
- + Orange Polska

#### SPADKI

- Alior
- Ambra
- Ekoexport
- PGNiG
- Wielton

**Wzrosty** + AB

Handlowy

Kęty

Livechat

Orange Polska

**Spadki**

Alior

Ambra

Ekoexport

PGNiG

Wielton

## AB (25,60 zł)

Dynamika ruchu w górę rośnie. Kontynuacja wysoce prawdopodobna.

### STRATEGIA\*:

- Przełamanie górnego ograniczenia średnioterminowego kanału wzrostowego wygenerowało sygnał kupna.
- Minimalny zasięg docelowy wynosi 26,54 zł a potencjalny 27,58 - 27,92 zł a nawet wyżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po spadku poniżej 22,90 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1	Opór 2	Wsparcie 1 (STOP)	Wsparcie 2
Długa	26,54 zł	27,58 - 27,92 zł	—	—	22,90 zł	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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 dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Wzrosty

AB

+ Handlowy

Kęty

Livechat

Orange Polska

Spadki

Alior

Ambra

Ekoexport

PGNiG

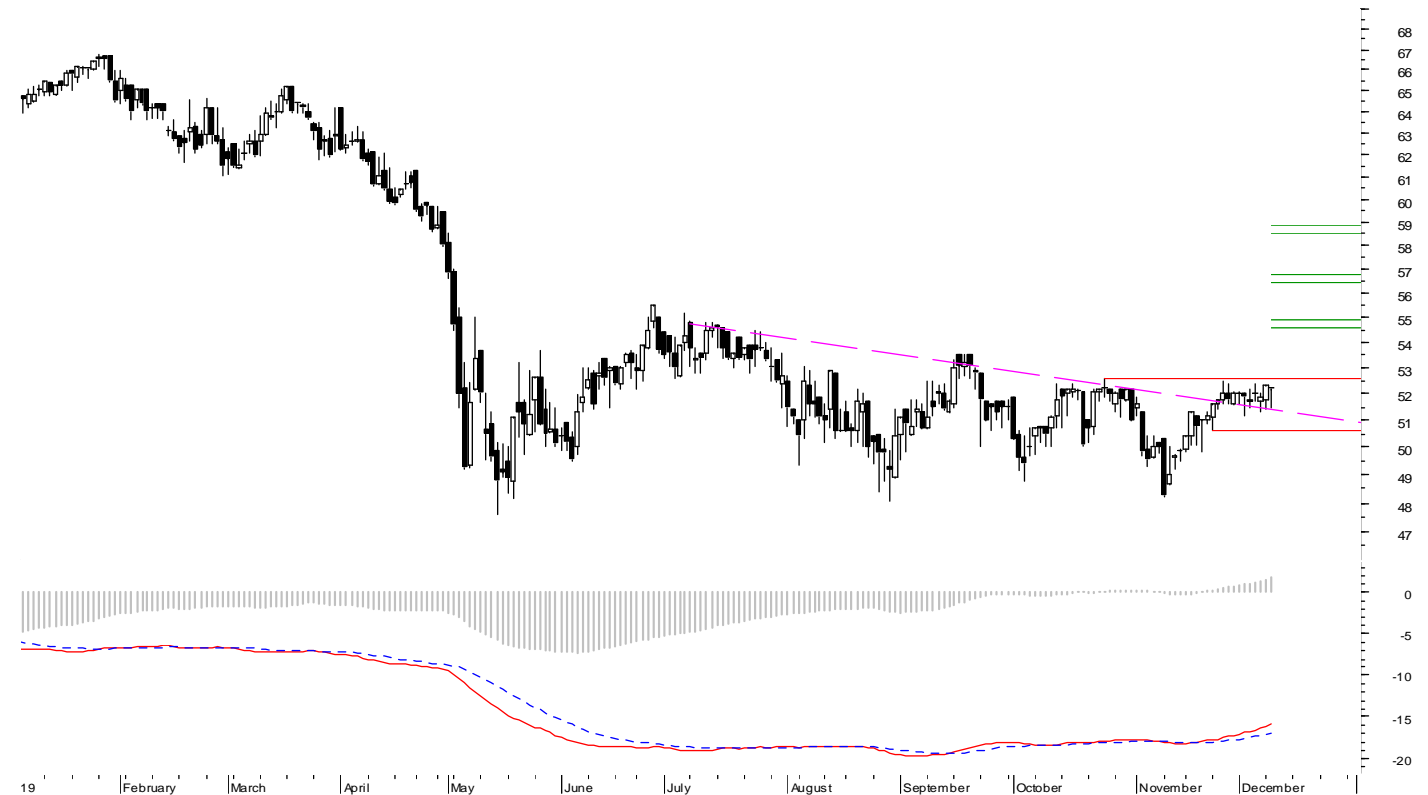
Wielton

## Handlowy (52,20 zł)

Czekamy na wyjście górą z krótkoterminowej konsolidacji.

### STRATEGIA\*:

- Przełamanie oporu na 52,60 zł wygeneruje sygnał kupna.
- Minimalny zasięg wyniesie 54,62 - 54,94 zł a potencjalny 56,44 - 56,85 zł a nawet wyżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po spadku poniżej 50,60 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1	Opór 2	Wsparcie 1 (STOP)	Wsparcie 2
Długa	54,62 - 54,94 zł	56,44 - 56,85 zł	52,60 zł	—	50,60 zł	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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 dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Wzrosty

AB

Handlowy

**+ Kęty**

Livechat

Orange Polska

Spadki

Alior

Ambra

Ekoexport

PGNiG

Wielton

## Kęty (347,00 zł)

Popyt się rozpędza.

### STRATEGIA\*:

- Przełamanie oporu na 336,74 zł wygenerowało sygnał kupna.
- Minimalny zasięg docelowy wynosi 361,58 - 364,94 zł a potencjalny 390,15 - 394,30 zł.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po spadku poniżej 331,00 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1	Opór 2	Wsparcie 1 (STOP)	Wsparcie 2
Długa	361,58 - 364,94 zł	390,15 - 394,30 zł	—	—	331,00 zł	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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.

Wzrosty

AB

Handlowy

Kęty

+ Livechat

Orange Polska

Spadki

Alior

Ambra

Ekoexport

PGNiG

Wielton

## Livechat (40,50 zł)

Popyt z wyraźną przewagą.

### STRATEGIA\*:

- Przełamanie oporu na 39,00 zł wygenerowało sygnał kupna.
- Minimalny zasięg docelowy wynosi 43,14 - 43,87 zł a potencjalny 45,81 - 46,32 zł a nawet wyżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po spadku poniżej 37,00 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1	Opór 2	Wsparcie 1 (STOP)	Wsparcie 2
Długa	43,14 - 43,87 zł	45,81 - 46,32 zł	—	—	37,00 zł	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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.

Wzrosty

AB

Handlowy

Kęty

Livechat

+ Orange Polska

Spadki

Alior

Ambra

Ekoexport

PGNiG

Wielton

## Orange Polska (6,96 zł)

Kolejny poziom docelowy został zrealizowany. Ale sygnał kupna nadal aktualny.

### STRATEGIA\*:

- Wyznaczenie nowych maksimów trendu wzrostowego sugeruje kontynuację umocnienia.
- Minimalny zasięg docelowy wynosi 7,12 - 7,20 zł a potencjalny 7,65 - 7,73 zł a nawet wyżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po spadku poniżej 6,39 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1	Opór 2	Wsparcie 1 (STOP)	Wsparcie 2
Długa	7,12 - 7,20 zł	7,65 - 7,73 zł	—	—	6,39 zł	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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 dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

### Alior (28,20 zł)

Podaż nadal z przewagą.

#### STRATEGIA\*:

- Wyznaczenie nowych krótkoterminowych minimów sugeruje kontynuację długoterminowego trendu spadkowego.
- Minimalny zasięg wynosi 25,63 - 26,07 zł a potencjalny 22,39 - 23,02 zł a nawet niżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po wzroście powyżej 30,94 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1 (STOP)	Opór 2	Wsparcie 1	Wsparcie 2
Krótko	25,63 - 26,07 zł	22,39 - 23,02 zł	30,94 zł	—	—	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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.

[Wzrosty](#)
[AB](#)
[Handlowy](#)
[Kęty](#)
[Livechat](#)
[Orange Polska](#)
[Spadki](#)
[Alior](#)
[- Ambra](#)
[Ekoexport](#)
[PGNiG](#)
[Wielton](#)

### Ambra (15,80 zł)

Uwaga na silniejszą korektę spadkową.

#### STRATEGIA\*:

- Przełamanie wsparcia na 15,10 zł wygeneruje sygnał sprzedaży.
- Minimalny zasięg docelowy wyniesie 14,57 zł a potencjalny 13,71 - 13,87 zł a nawet niżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po wzroście powyżej 16,35 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1 (STOP)	Opór 2	Wsparcie 1	Wsparcie 2
Krótko	14,57 zł	13,71 - 13,87 zł	16,35 zł	—	—	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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.



[Wzrosty](#)
[AB](#)
[Handlowy](#)
[Kęty](#)
[Livechat](#)
[Orange Polska](#)
[Spadki](#)
[Alior](#)
[Ambra](#)
[- Ekoexport](#)
[PGNiG](#)
[Wielton](#)

### Ekoexport (5,25 zł)

Kurs odbija się od długoterminowego oporu. Podaż ponownie z przewagą.

#### STRATEGIA\*:

- Przełamanie wsparcia na 5,85 zł wygenerowało sygnał sprzedaży.
- Minimalny zasięg docelowy wynosi 4,87 - 4,96 zł a potencjalny 4,37 - 4,48 zł.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po wzroście powyżej 6,26 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1 (STOP)	Opór 2	Wsparcie 1	Wsparcie 2
Krótką	4,87 - 4,96 zł	4,37 - 4,48 zł	6,26 zł	—	—	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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 dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

### PGNiG (4,142 zł)

Część potencjału spadkowego zrealizowana. Ale nie cała.

#### STRATEGIA\*:

- Wyznaczenie nowych minimów trendu spadkowego podtrzymuje wcześniejszy sygnał sprzedaży.
- Minimalny zasięg docelowy wynosi 4,01 - 4,07 zł a potencjalny 3,69 - 3,75 zł a nawet niżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po wzroście powyżej 4,55 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1 (STOP)	Opór 2	Wsparcie 1	Wsparcie 2
Krótko	4,01 - 4,07 zł	3,69 - 3,75 zł	4,55 zł	—	—	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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.

### Wielton (6,00 zł)

Podaż nadal z wyraźną przewagą.

#### STRATEGIA\*:

- Wyznaczenie nowych minimów trendu spadkowego podtrzymuje wcześniejszy sygnał sprzedaży.
- Minimalny zasięg wynosi 5,50 - 5,61 zł a potencjalny 4,73 - 4,85 zł a nawet niżej.
- Unieważnienie sygnału nastąpi po wzroście powyżej 6,63 zł na koniec sesji.



Pozycja	Min. Zasięg	Pot. Zasięg	Opór 1 (STOP)	Opór 2	Wsparcie 1	Wsparcie 2
Krótką	5,50 - 5,61 zł	4,73 - 4,85 zł	6,63 zł	—	—	—

\*Sygnał został wygenerowany przez narzędzie wykorzystywane do analizy technicznej i nie stanowi 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.

## KONTAKTY

<b>Artur Iwański</b>	<b>(Zastępca Dyrektora Biura Maklerskiego)</b>	<b>(022) 521 79 31</b>	<b>artur.iwanski@pkobp.pl</b>
<b>Biuro Analiz Rynkowych</b>			
<b>Tomasz Kasowicz</b>	<b>(dyrektor BAR, sektor paliwowy, sektor chemiczny)</b>	<b>(022) 521 79 41</b>	<b>tomasz.kasowicz@pkobp.pl</b>
Robert Brzoza	(sektor finansowy, strategia)	(022) 521 51 56	robert.brzoza@pkobp.pl
Dawid Górzyński	(sektor farmaceutyczny, spożywczy i rolniczy)	(022) 521 97 69	dawid.gorzynski@pkobp.pl
Piotr Łopaciuk	(gaming, przemysł)	(022) 521 48 12	piotr.lopaciuk@pkobp.pl
Andrzej Rembelski	(sektor wydobywczy i energetyka)	(022) 521 79 03	andrzej.rembelski@pkobp.pl
Adrian Skłodowski	(handel hurtowy i detaliczny)	(022) 521 87 23	adrian.sklodowski@pkobp.pl
Jaromir Szortyka	(sektor finansowy)	(022) 580 39 47	jaromir.szortyka@pkobp.pl
Alicja Zaniewska	(analizy rynkowe)	(022) 580 33 68	alicia.zaniewska@pkobp.pl
Piotr Zybała	(sektor budowlany, sektor deweloperski)	(022) 521 53 91	piotr.zybal@pkobp.pl
Małgorzata Żelazko	(telekomunikacja, media)	(022) 521 52 04	malgorzata.zelazko@pkobp.pl
<b>Zespół Doradztwa Inwestycyjnego i Analiz Technicznych</b>			
Emil Łobodziński	(Doradca Inwestycyjny)	(022) 521 89 13	emil.lobodzinski@pkobp.pl
Paweł Małmyga	(analiza techniczna)	(022) 521 65 73	pawel.malmyga@pkobp.pl
Przemysław Smoliński	(analiza techniczna)	(022) 521 79 10	przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl
<b>Biuro Klientów Instytucjonalnych</b>			
<b>Krzysztof Kubacki</b>	<b>(head of sales trading)</b>	<b>(022) 521 91 33</b>	<b>krzysztof.kubacki@pkobp.pl</b>
Marcin Borciuch	(sales trader)	(022) 521 82 12	marcin.borciuch@pkobp.pl
Maciej Kałuża	(trader)	(022) 521 91 50	maciej.kaluz@pkobp.pl
<b>Michał Sergejev</b>			
	<b>(head of sales)</b>	<b>(022) 521 82 14</b>	<b>michal.sergejev@pkobp.pl</b>
Piotr Dedejus	(sales)	(022) 521 91 40	piotr.dedecjus@pkobp.pl
Szymon Kubka	(sales)	(022) 521 82 10	szymon.kubka@pkobp.pl
<b>Biuro Strategicznych Klientów Indywidualnych</b>			
<b>Paweł Kodym</b>	<b>(dyrektor)</b>	<b>(22) 521 80 14</b>	<b>pawel.kodym@pkobp.pl</b>
Michał Petruczeńko		(22) 521 79 69	michal.petruczenko@pkobp.pl
Ewa Kalinowska		(22) 521 79 88	ewa.kalinowska@pkobp.pl
Grzegorz Klepacki		(22) 521 78 76	grzegorz.klepacki@pkobp.pl
Joanna Makowska		(22) 342 99 34	joanna.makowska@pkobp.pl
Jacek Gaszewski		(22) 342 99 28	jacek.gaszewski@pkobp.pl
Ewald Wyszomirski		(22) 521 78 39	ewald.wyszomirski@pkobp.pl
Przemysław Lasota		(22) 580 33 14	przemyslaw.lasota@pkobp.pl

## INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są rekomendacją 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 dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są również analizą inwestycyjną lub analizą finansową, których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi.

Niniejszy materiał ma wyłącznie charakter edukacyjny i stanowi element propagowania wiedzy o rynku kapitałowym poprzez konstruowanie przykładowych strategii gry w odniesieniu do bieżącej sytuacji rynkowej. Materiał stanowi efekt przemysłów i ocen autora, które nie muszą być tożsame ze stanowiskiem i opinią Biura Maklerskiego PKO Banku Polskiego.

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale odzwierciedlają wiedzę i poglądy autora i są konsekwencją subiektywnej interpretacji informacji i danych użytych do sporządzenia niniejszego materiału. Opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem staranności i rzetelności, na podstawie informacji i źródeł uznanych przez jego autora za wiarygodne. Jednakże ani autor, ani Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego nie gwarantują ich kompletności i wiarygodności.

Materiał przygotowano za pomocą programu Metastock firmy Equis. Dane do wykresów dostarcza Parkiet.com i Bloomberg. Źródłem pozostałych danych są PAP, Reuters, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

Należy pamiętać, że analiza techniczna jest jedną z metod prognozowania tendencji w zmianie kursów instrumentów finansowych, jednakże nie uwzględnia wszystkich czynników i zdarzeń, które mogą mieć wpływ na ceny instrumentów finansowych.

Autor niniejszego opracowania ani Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego lub jakiegokolwiek osoby reprezentujące Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego nie ponoszą odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie informacji, komentarzy i opinii wyrażonych w niniejszym opracowaniu oraz za ich skutki.

Pełną listę Punktów Obsługi Klienta można znaleźć na stronie internetowej: <https://www.bm.pkobp.pl/o-nas/placowki/>