# Analiza Techniczna

Materiały edukacyjne

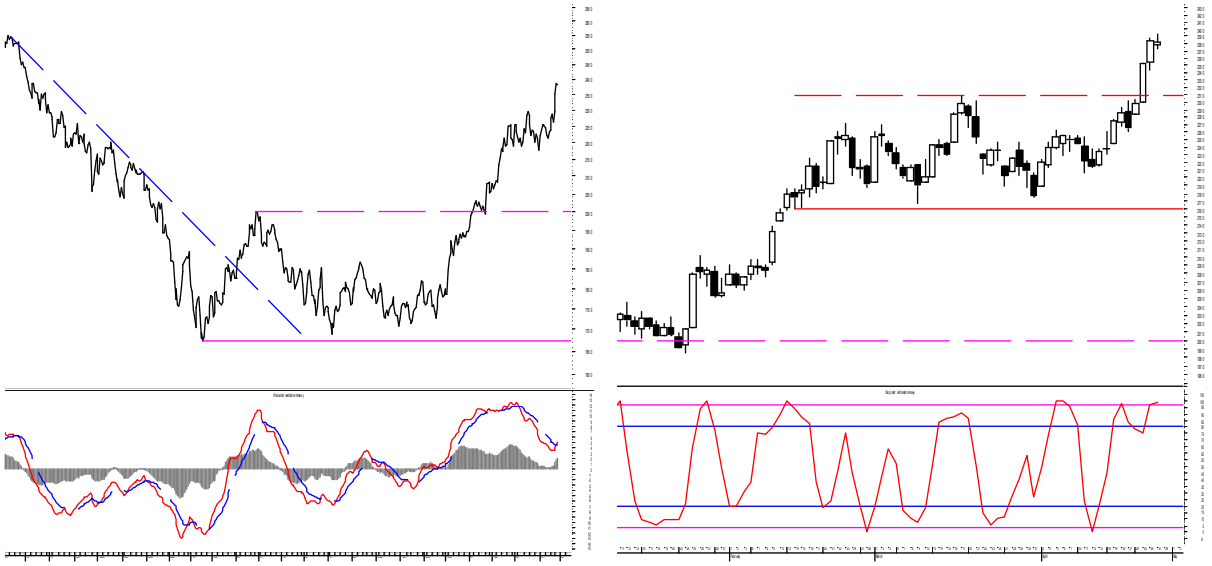
Dom Maklerski

28 kwietnia 2017

## Komentarz: **WIG20, S&P 500**

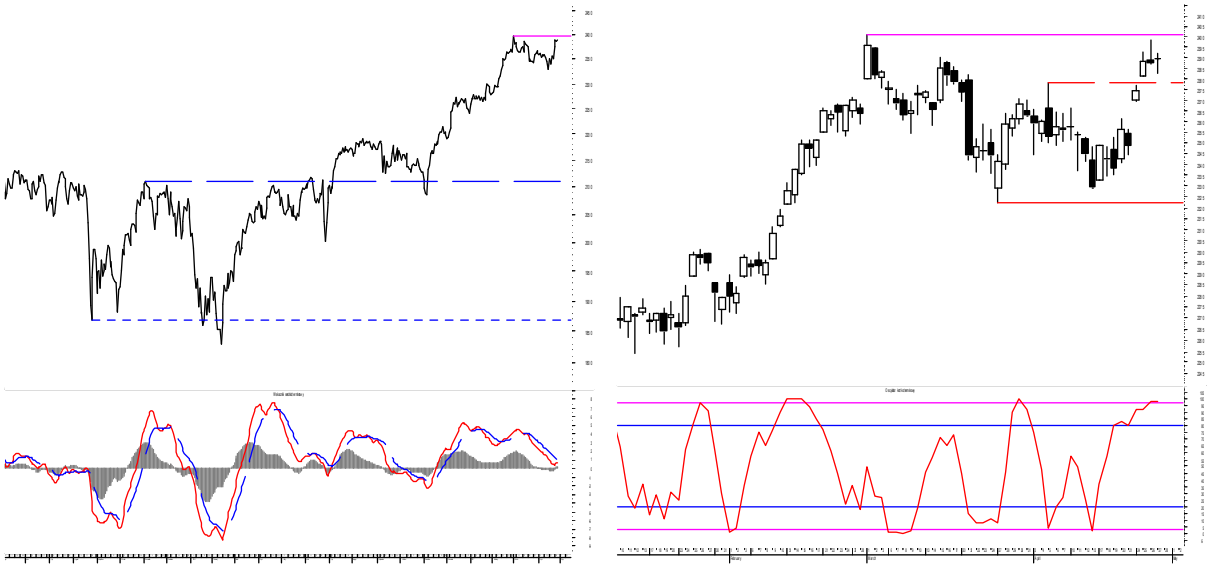
## Wykres dnia: **Trakcja**

**WIG20**
(Polska)



WIG20 odpoczywał wczoraj po wzrostach z wcześniejszych sesji. Choć indeks zrealizował minimalny zasięg ruchu, to jednak na razie brak sygnałów jego zakończenia i w przyszłym tygodniu można spodziewać się kontynuacji wzrostów.

**S&P 500**
(USA)



Od dwóch sesji S&P 500 konsoliduje się pod oporem w postaci szczytu z początku marca. Na najbliższych sesjach można jednak oczekiwać próby jego przełamania.

**Przemysław Smoliński**
(0-22) 521-79-10
przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl

**Dom Maklerski PKO Banku Polskiego**
ul. Puławska 15
02-515 Warszawa

Informacje i komentarze zawarte w niniejszym raporcie nie stanowią rekomendacji w rozumieniu rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 października 2005 r. w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców (Dz.U. Nr 206, poz. 1715). DM nie ponosi odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie informacji

**Trakcja**
(Polska)

Trakcja odbiła się wczoraj od długoterminowej linii trendu wzrostowego. Choć kurs nadal pozostaje w krótkoterminowym kanale spadkowym, to jednak długa biała świeca, jaka pojawiła się na wykresie, sugeruje próbę trwałego powrotu wzrostów. W takim przypadku, minimalny zasięg ruchu należałoby szacować na 17,78 zł, ale prawdopodobnie kurs sięgnąłby okolic 19,00 zł lub 19,95 zł.

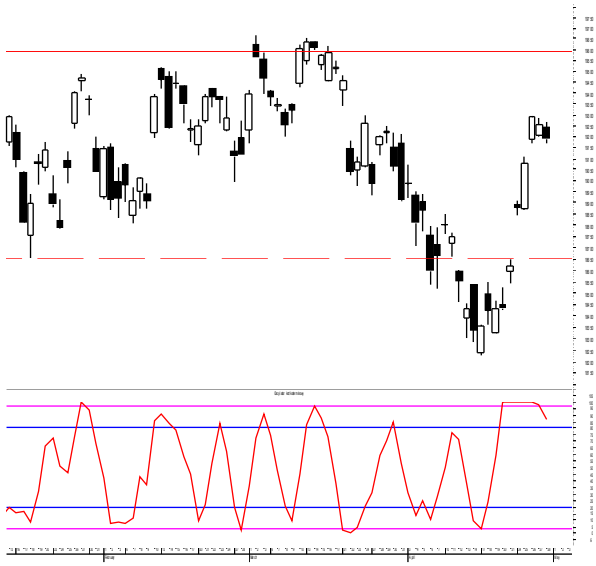
**BUX**
(Węgry)

**CECE**
(Europa Środkowo-Wschodnia)

**RTX**
(Rosja)

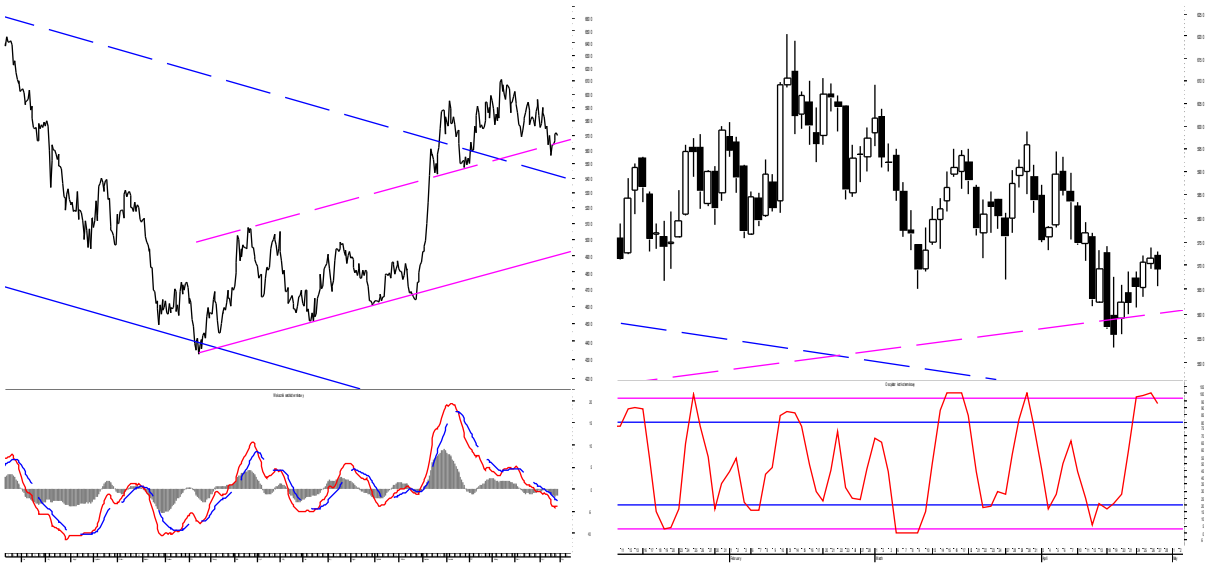
**DAX**
(Niemcy)

**NIKKEI 225**
(Japonia)

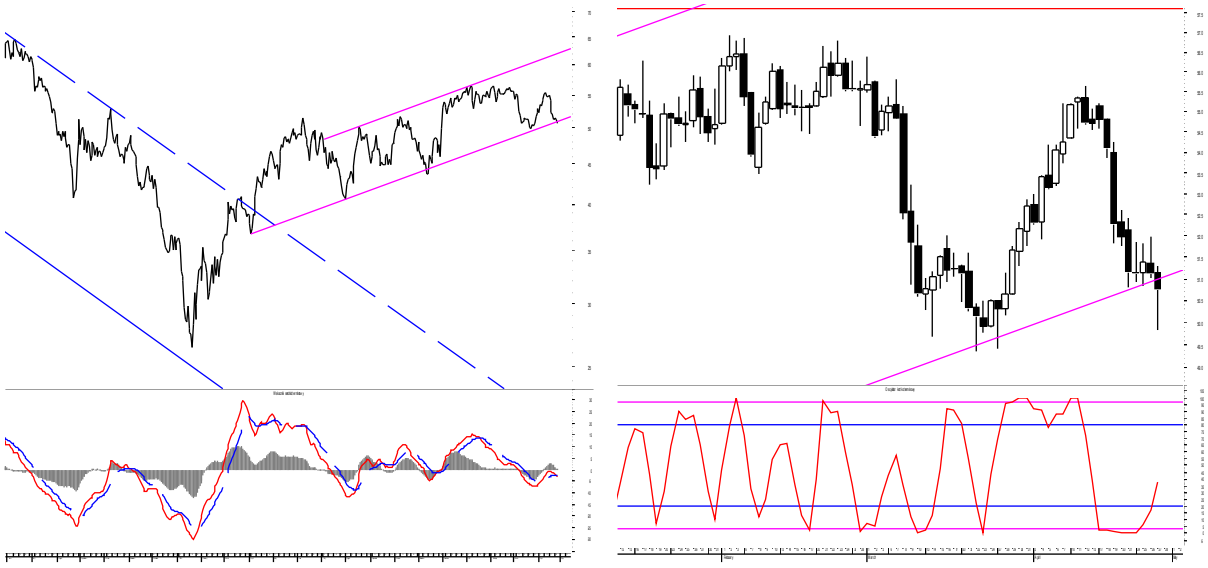


**SHCOMP**
(Chiny)

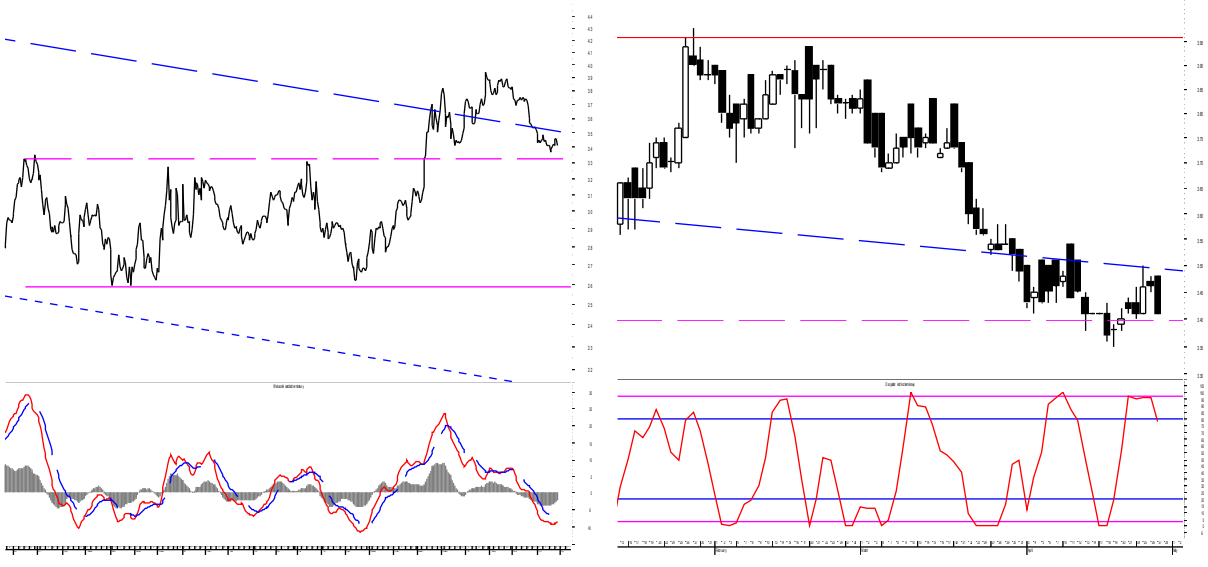
**Miedź**
(LME)



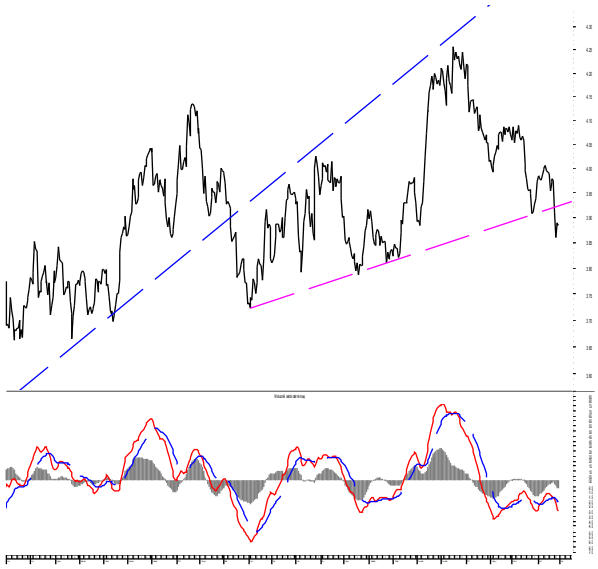
**Ropa Brent**
(Wielka Brytania)



**Obligacje 10-letnie**
(Polska)



USD/PLN



EUR/PLN

EUR/USD

## KONTAKTY

**Biuro Analiz Rynkowych**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Artur Iwański** | **(dyrektor BAR, sektor wydobywczy)** | **(022) 521 79 31** | **artur.iwanski@pkobp.pl** |
| Robert Brzoza | (sektor finansowy, strategia) | (022) 521 51 56 | robert.brzoza@pkobp.pl |
| Tomasz Kasowicz | (sektor paliwowy, sektor chemiczny) | (022) 521 7941 | tomasz.kasowicz@pkobp.pl |
| Piotr Łopaciuk | (przemysł, budownictwo, inne) | (022) 521 48 12 | piotr.lopaciuk@pkobp.pl |
| Jaromir Szortyka | (sektor finansowy) | (022) 580 39 47 | jaromir.szortyka@pkobp.pl |
| Stanisław Ozga | (sektor energetyczny, deweloperski) | (022) 521 79 13 | stanislaw.ozga@pkobp.pl |
| Adrian Skłodowski | (handel hurtowy i detaliczny) | (022) 521 87 23 | adrian.sklodowski@pkobp.pl |
| Małgorzata Żelazko | (telekomunikacja, media) | (022) 580 33 68 | malgorzata.zelazko@pkobp.pl |
| Emil Łobodziński | (doradca inwestycyjny) | (022) 521 89 13 | emil.lobodzinski@pkobp.pl |
| Przemysław Smoliński | (analiza techniczna) | (022) 521 79 10 | przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl |
| Paweł Małmyga | (analiza techniczna) | (022) 521 65 73 | pawel.malmyga@pkobp.pl |

**Biuro Klientów Instytucjonalnych**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Wojciech Żelechowski** | **(dyrektor)** | **(022) 521 79 19** | **wojciech.zelechowski@pkobp.pl** |
| Michał Sergejev | (sales) | (022) 521 82 14 | michal.sergejev@pkobp.pl |
| Mark Cowley | (sales) | (022) 521 52 46 | mark.cowley@pkobp.pl |
| **Krzysztof Kubacki** | **(head of sales trading)** | **(022) 521 91 33** | **krzysztof.kubacki@pkobp.pl** |
| Marcin Borciuch | (sales trader) | (022) 521 82 12 | marcin.borciuch@pkobp.pl |
| Piotr Dedecjus | (sales trader) | (022) 521 91 40 | piotr.dedecjus@pkobp.pl |
| Tomasz Ilczyszyn | (sales trader) | (022) 521 82 10 | tomasz.ilczyszyn@pkobp.pl |
| Igor Szczepaniec | (sales trader) | (022) 521 65 41 | igor.szczepaniec@pkobp.pl |
| Maciej Kałuża | (trader) | (022) 521 91 50 | maciej.kaluza@pkobp.pl |

**Biuro Strategicznych Klientów Indywidualnych**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Paweł Kodym** | **(dyrektor)** | **(022) 521 80 14** | **pawel.kodym@pkobp.pl** |
| Michał Petruczeńko | | (022) 521 79 69 | michal.petruczenko@pkobp.pl |
| Ewa Kalinowska | | (022) 521 79 88 | ewa.kalinowska@pkobp.pl |
| Grzegorz Klepacki | | (022) 521 78 76 | grzegorz.klepacki@pkobp.pl |
| Joanna Makowska | | (022) 342 99 34 | joanna.makowska@pkobp.pl |
| Jacek Gaszewski | | (022) 342 99 28 | jacek.gaszewski@pkobp.pl |
| Ewald Wyszomirski | | (022) 521 78 39 | ewald.wyszomirski@pkobp.pl |
| Przemysław Lasota | | (022) 580 33 14 | przemyslaw.lasota@pkobp.pl |

## INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są rekomendacją w rozumieniu rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 października 2005 r. w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców i nie stanowią porady inwestycyjnej, rekomendacji lub oferty zakupu lub sprzedaży instrumentów finansowych.

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 przemyśleń i ocen autora, które nie muszą być tożsame ze stanowiskiem i opinią Domu 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 Dom Maklerski 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 Dom Maklerski PKO Banku Polskiego lub jakiekolwiek osoby reprezentujące Dom Maklerski 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: http://www.dm.pkobp.pl/index.php/id=placowki/