

czwartek, 15 kwietnia 2021 | opracowanie cykliczne

## ETF: Analiza Techniczna

Opracował: Piotr Neidek ([piotr.neidek@mbank.pl](mailto:piotr.neidek@mbank.pl)), źródło danych: mStatica, [www.stooq.pl](http://www.stooq.pl), YAHOO

**Platinum spot (xptusd) 1185 +1.3% 10:49**

|                  | Opór | Wsparcie |
|------------------|------|----------|
| Krótkoterminowo  | 1193 | 1165     |
| Średnioterminowo | 1250 | 1151     |

### Analiza SWOT

#### Wyłamanie linii szyi formacji oG&R zachęca do wzrostu i zaatakowania 61.8%

**Siła:** Wybicie lokalnych szczytów oraz rosnące ekstrema, wskazuje na zmianę lokalnego trendu;

**Słabość:** ostatni tydzień zdominowany został przez podaż;

**Szanse:** utrzymanie się nad linią szyi zachęca do zaatakowania strefy 1213;

**Zagrożenia:** obecnie kurs zatrzymał się na wysokości 38.2% zniesienia poprzedniej zniżki.



Rysunek 1. Platinum spot. Wykres godzinowy. Opracowanie własne na podstawie mStatica.

### Komentarz ETF

Ceny od początku miesiąca utrzymują się na stabilnych poziomach. Obecnie kurs przebywa na wysokości marcowego zamknięcia. Są to jednocześnie ceny zbliżone ze szczytami z 2016 r. Zatrzymanie hossy na bieżących poziomach cenowych, może przerodzić się w korektę średnioterminową. Wsparciem dla byków pozostaje marcowe minimum i do tej wysokości sytuacja techniczna pozostaje jeszcze korzystna dla byków.

#### ETF<sup>(1)</sup>



Rysunek 2. WISDOMTREE PHYSICAL PLATINUM. Wykres tygodniowy, świecowy. Opracowanie własne na podstawie stooq.pl

**Biuro maklerskie mBanku**

ul. Prosta 18  
00-850 Warszawa  
[www.mbank.pl/mDM](http://www.mbank.pl/mDM)

**Zespół Prywatnego Maklera**

Kamil Szymański, dyrektor  
[kamil.szymanski@mbank.pl](mailto:kamil.szymanski@mbank.pl)

Jarosław Banasiak  
tel. +48 22 697 4870  
[jaroslaw.banasiak@mbank.pl](mailto:jaroslaw.banasiak@mbank.pl)

Joanna Gębal  
tel. +48 22 697 4762  
[joanna.gebal@mbank.pl](mailto:joanna.gebal@mbank.pl)

Rafał Włoka  
tel. +48 22 697 4809  
[rafal.wloka@mbank.pl](mailto:rafal.wloka@mbank.pl)

Marcin Bieguński  
tel. +48 22 697 4984  
[marcin.biegunski@mbank.pl](mailto:marcin.biegunski@mbank.pl)

Paweł Rudowski  
tel. +48 22 697 4852  
[pawel.rudowski@mbank.pl](mailto:pawel.rudowski@mbank.pl)

**Zespół Wsparcia Sprzedaży**

Piotr Neidek, analiza techniczna  
[piotr.neidek@mbank.pl](mailto:piotr.neidek@mbank.pl)

Krzysztof Pakulski  
[krzysztof.pakulski@mbank.pl](mailto:krzysztof.pakulski@mbank.pl)

Remigiusz Lemke,  
[remigiusz.lemke@mbank.pl](mailto:remigiusz.lemke@mbank.pl)

**Departament Sprzedaży Instytucjonalnej**

Piotr Gawron, dyrektor  
tel. +48 22 697 4895  
[piotr.gawron@mbank.pl](mailto:piotr.gawron@mbank.pl)

**Departament Analiz**

Kamil Kliszcz, dyrektor  
tel. +48 22 438 2402  
[kamil.klischcz@mbank.pl](mailto:kamil.klischcz@mbank.pl)

(1) pełna lista dostępnych instrumentów ETF na stronie <https://www.mdm.pl>

Niniejsze opracowanie z analizy technicznej bazuje na zasadach Teorii Dow'a i Teorii Fal Elliotta. Do oceny sytuacji technicznej wykorzystywane są japońskie oraz amerykańskie techniki analizowania formacji. W opracowaniu uwzględniono oscylatory mierzące tempo zmian cen takie jak MACD, RSI, ROC, oraz Stochastic. Do wyznaczenia poziomu oporu oraz wsparcia wykorzystywane są ceny OHLC, średnie ruchome, formacje cenowe kontynuacji jak i odwrócenia trendu, zniesienia Fibonacciego oraz geometria rynku.

**Użyte skróty:**

|           |                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AT        | Analiza Techniczna                                                                                                             |
| BUY       | Sygnał kupna wygenerowany przez narzędzia analizy technicznej                                                                  |
| EMA_w     | Układ tygodniowych eksponentowanych średnich kroczących z przedziału 5-60 obserwacji                                           |
| FAKE      | Układ wskazujący na fałszywe wybiecie oporu lub fałszywe przełamanie wsparcia i skutkujące zmianą trendu.                      |
| G&R, oG&R | Formacja techniczna Głowa i Ramiona, odwrócona Głowa i Ramiona                                                                 |
| HV, UHV   | High Volume, Ultra High Volume – wysoki, bardzo wysoki wolumen                                                                 |
| INOUT     | Powrót do strefy konsolidacji czy powrót do formacji wskutek fałszywego sygnału kupna lub sprzedaży.                           |
| MA200_d   | 200-sesyjna średnia krocząca wyliczona w oparciu o dzienną cenę zamknięcia                                                     |
| MA200_w   | 200-tygodniowa średnia krocząca wyliczona w oparciu o tygodniową cenę zamknięcia                                               |
| OHLC      | Wartość liczbową zwracającą cenę otwarcia, cenę maksymalną, cenę minimalną i cenę zamknięcia dla danego interwału              |
| SELL      | Sygnał sprzedaży wygenerowany przez narzędzia analizy technicznej                                                              |
| SL        | Poziom stop loss, którego przełamanie oznacza zanegowanie powstałego sygnału                                                   |
| SowC      | Sekwencja tygodniowych świeczek o okazałych korpusach w tym samym kolorze wskazująca na dominację trendu.                      |
| TP        | Poziom oznaczający zasięg wertykalnej fali w ramach wygenerowanego sygnału                                                     |
| WD        | Wykres Dnia – moment opracowania Wykresu Dnia opisującego wcześniejszą sytuację techniczną omawianego instrumentu finansowego. |
| GBR-LSE   | Giełda London Stock Exchange w Londynie.                                                                                       |
| DEU-XETRA | Giełda Xetra we Frankfurcie.                                                                                                   |

Dokument sporządzony został w Departamencie Rynków Regulowanych mBanku S.A. w celu promocji i reklamy, zgodnie z § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie trybu i warunków postępowania firm inwestycyjnych, banków, o których mowa w art. 70 ust. 2 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi, oraz banków powierniczych (Dz. U. 2018 poz. 1112). Dokument nie stanowi badania inwestycyjnego ani publikacji handlowej w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy. Dokument nie stanowi również doradztwa inwestycyjnego ani oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego. Opracowanie sporządzone zostało w oparciu o najlepszą wiedzę autorów, popartą informacjami z wiarygodnych rynkowych źródeł. Wszelkie oceny zawarte w niniejszym dokumencie wyrażają opinie w dniu wydania materiału i mogą być zmienione przez autorów bez uprzedniego powiadomienia. Informacje zawarte w niniejszej publikacji oparte są na danych uzyskanych ze źródeł, które Biuro maklerskie mBanku działając w dobrej wierze, uważa za wiarygodne. Biuro maklerskie mBanku nie gwarantuje jednak dokładności, kompletności ani trafności tych informacji. Biuro maklerskie mBanku nie jest zobowiązany do aktualizowania ani modyfikowania niniejszej publikacji, ani do informowania jej odbiorców w przypadku, gdy jakkolwiek poruszona w niej kwestia lub zawarta w niej opinia, prognoza, kalkulacja lub szacunek ulegnie zmianie lub stanie się nieaktualne. Dystrybucja lub przedruk części lub całości opracowania możliwa jest za uprzednią pisemną zgodą autorów.