wtorek, 6 kwietnia 2021 | opracowanie cykliczne

Espresso surowcowe

Komentarz z rynków surowcowych

Opracowanie: Kamil Kliszcz +48 22 438 24 02, Jakub Szkopek +48 22 438 24 03

Rynek energetyczny

Ceny energii na rynku niemieckim kontynuują wzrosty (57 EUR/MWh) w ślad za zwyżkami notowań CO_2 (43 EUR/t), co generalnie po mocnym marcu powinno nadal wspierać indeksy utilities. W tym kontekście szczególnie korzystnie wygląda CEZ z uwagi na bardzo niską emisyjność floty wytwórczej (<0,3 t/MWh). W Polsce ceny również odwzorowały droższe uprawnienia emisyjne i kontrakt roczny wrócił powyżej 300 PLN/MWh, przy nieznacznej poprawie marży modelowej. Krocząca 30-dniowa dynamika zużycia energii sięga obecnie +7% r/r, ale jest to zniekształcone przez bazę odniesienia. Nadal jednak dynamiki do referencyjnego poziomu 2019 są dodatnie (~+3%), choć wsparcie dla utylizacji konwencjonalnych elektrowni powoli wygasa wraz z większą utylizacją OZE.

Rynek paliwowy

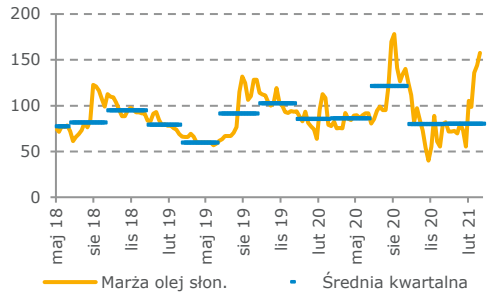
Komunikat OPEC+ raczej nie przyniósł zaskoczeń dla rynku, ale wydaje się że wsparcia dla dalszych dynamicznych wzrostów surowca będzie w najbliższych tygodniach brakować, szczególnie że coraz głośniej mówi się o „nieoficjalnym" wznowieniu eksportu przez Iran do Azji. W takim otoczeniu marże rafineryjne powinny się odbudowywać, co było widoczne już w poprzednim tygodniu (przedział 1-2 USD/Bbl). Wiele oczywiście będzie zależało od restrykcji dla mobilności w krajach rozwijających się (Indie, Brazylia), gdzie trend zachorowań wciąż jest rosnący, a perspektywy szczepień odległe. Na razie głównym motorem napędowym odbudowy rentowności przerobu jest benzyna, co wynika z obserwowanych pozytywnych tendencji popytowych w USA. Wsparciem dla regionalnych rafinerii pozostaje wysoki dyferencjał Ural/Brent (>2 USD/Bbl). W petrochemii marże utrzymały się na ubiegłotygodniowych szczytach, ale odblokowanie Kanału Sueskiego i powrót instalacji po remontach może powoli zmniejszać presję podażową. Warto też odnotować odbicie marż na PTA (powrót do poziomów z grudnia), po kilkumiesięcznych odczytach na poziomie 50 USD/t.

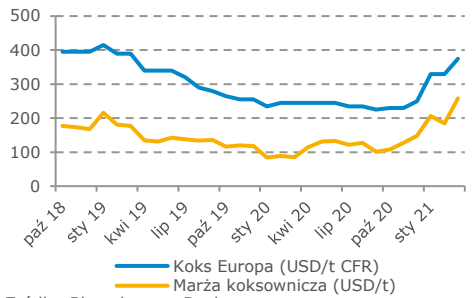
Na rynku gazu obserwujemy stabilizację cen na kontrakcie rocznym w okolicach 18 EUR/MWh (spot powyżej 19 EUR/MWh z/w na krótkoterminowe ograniczenia logistyczne w Kanale Sueskim). Sezonowo zapasy w magazynach zaczynają się już odbudowywać. Ponownie zwracamy uwagę na rozszerzający się spread na TGE względem benchmarku niemieckiego, co będzie pozytywnie wpływać na wyniki PGNiG.

Rynek metali

Bardzo dobre odczyty PMI za IV'21 w USA, Chinach i Europie wspierają notowania metali przemysłowych. W przypadku miedzi sprzyja ogłoszony lock-down w Chile oraz słabe dane produkcji miedzi w Chile za II'21. Sytuacja sprzyja KGHM.

Wykres tygodnia





Zródło: Bloomberg, mBank

Marże na tłoczeniu oleju słonecznikowego

Marże na tłoczeniu oleju słonecznikowego wzrosły niespodziewanie w końcówce 1Q'21 z uwagi na stabilizację cen słonecznika na Ukrainie i dobre zachowanie cen oleju. Przy wynikach za 4Q'20 Kernel obniżył outlook dla segmentu olejowego, a tymczasem otoczenie się poprawia na ostatni kwartał roku obrotowego. Informacja pozytywna dla Kernel.

Ceny koksu w Europie (USD/t)

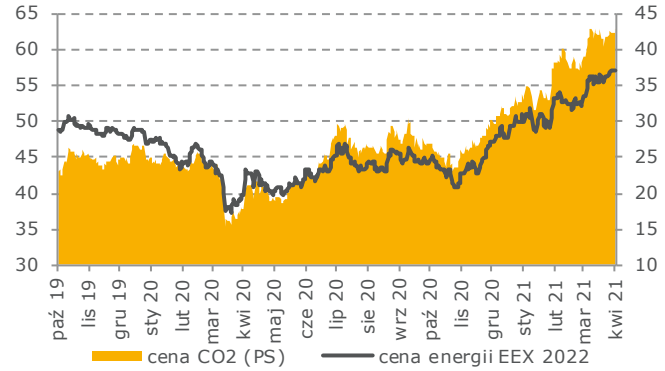
Ceny koksu w Europie wzrosły w III'21 do 375 USD/t, osiągając najwyższy poziom od III'19. Marża koksownicza wzrosła do 260 USD/t, co jest średniookresowym rekordem. Wzrost cen koksu w Europie jest pozytywny dla JSW, co również pomoże firmie w zmniejszeniu zapasów. Ceny węgla koksowego w Australii po spadkach ustabilizowały się i obecnie odbijają. Naszym zdaniem może to przełożyć się na dobry moment na zakup akcji JSW

Zwrot tygodniowy oraz YTD

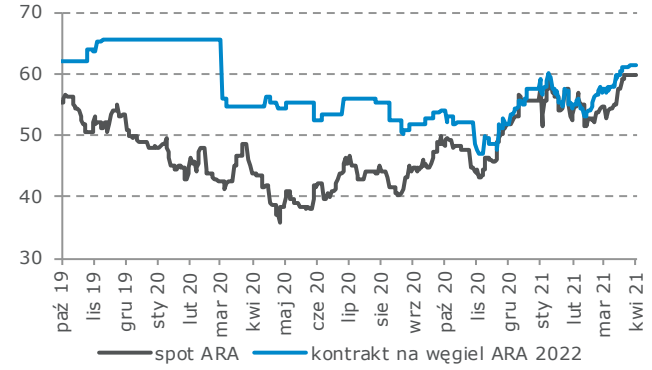
Spółka	1W	YTD
JSW	-8,8%	+16%
ZE PAK	-3,2%	+13%
Kernel	-3,1%	+17%
Boryszew	-2,4%	+3%
PCC Rokita	-2,3%	+29%
LW Bogdanka	-1,7%	+23%
Astarta	-1,3%	+48%
Lotos	-1,1%	+5%
IMC	-0,9%	+18%
ZA Puławy	-0,8%	+12%
Tarczyński	-0,6%	+54%
Alumetal	+0,0%	+23%
KGHM	+0,0%	-1%
PKN Orlen	+0,0%	+11%
Energa	+0,3%	-1%
Enea	+0,5%	-3%
ZCh Police	+0,8%	+2%
Orzeł Biały	+1,3%	+24%
CEZ	+1,3%	+7%
Grupa Azoty	+1,9%	+10%
OMV	+1,9%	+32%
Tupras	+2,4%	-14%
Tauron	+3,5%	-2%
MOL	+5,3%	+3%
Ciech	+5,4%	+16%
PGE	+5,6%	+6%
Kęty	+5,6%	+12%
PGNiG	+6,3%	+7%
Indeksy WIG	**1W**	**YTD**
WIG	+1,1%	+2%
Chemia	+2,5%	+12%
Energia	+4,0%	+7%
Paliwa	+1,8%	+9%
Spożywczy	-2,5%	+15%
Surowce	-0,6%	+0%
Ukraina	-2,0%	+23%
Indeksy sektor	**1W**	**YTD**
Górnictwo	-0,2%	+13%
Oil & Gas E&P	+2,5%	+32%
Refining EU	-1,0%	-1%
Refining US	+0,8%	+27%
Agri & Food	+2,1%	+2%
Kauczuki	+0,6%	+16%
Nawozy	-0,3%	+24%
Chemicals EU	+0,1%	+2%
Industrials EU	+1,3%	+9%
Petchem World	-1,1%	+16%
Utilities EU	+2,8%	+0%
Utilities US	+4,1%	+3%

Energetyka

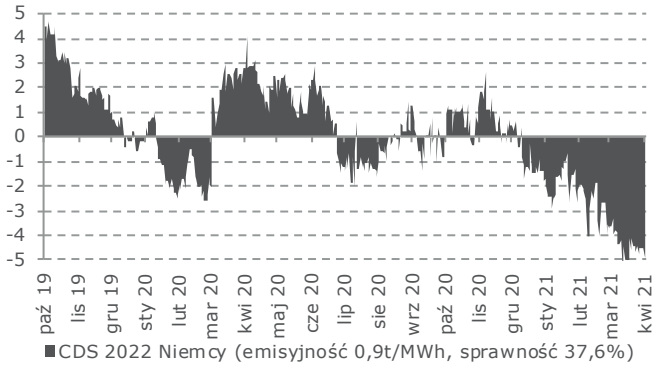
Cena energii (EUR/MWh) i cena CO_2 (EUR/t)



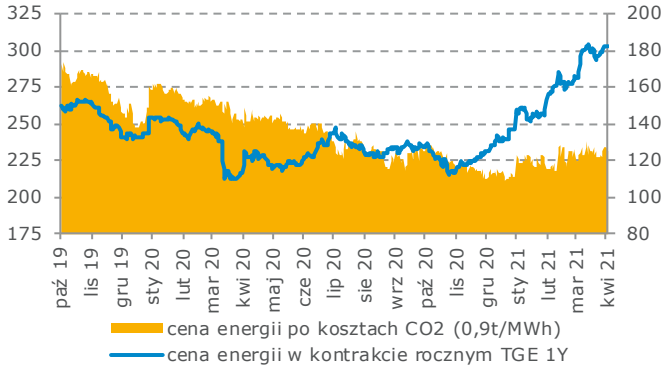
Kontrakt na węgiel ARA 1Y/spot (EUR/t)



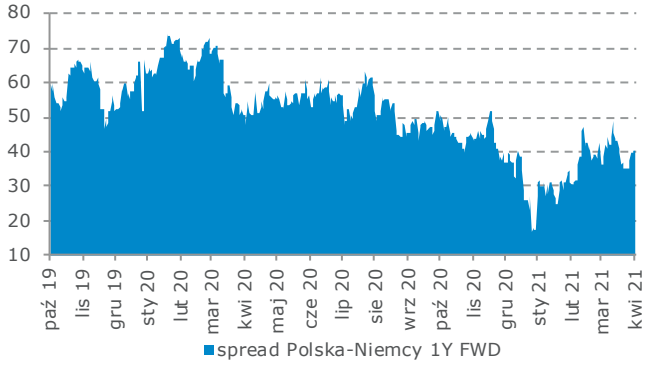
Clean dark spread, rynek niemiecki (EUR/MWh)



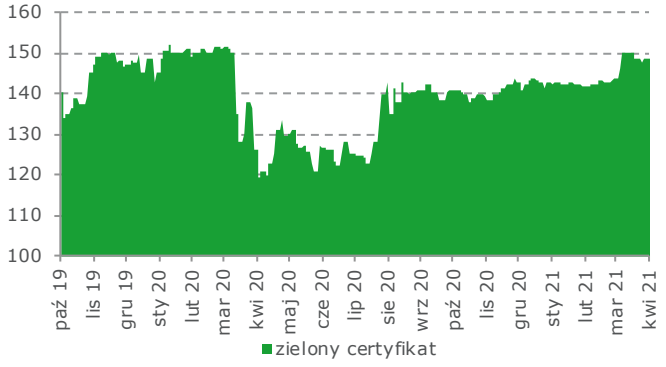
Cena energii w kontrakcie 1Y (PLN/MWh)



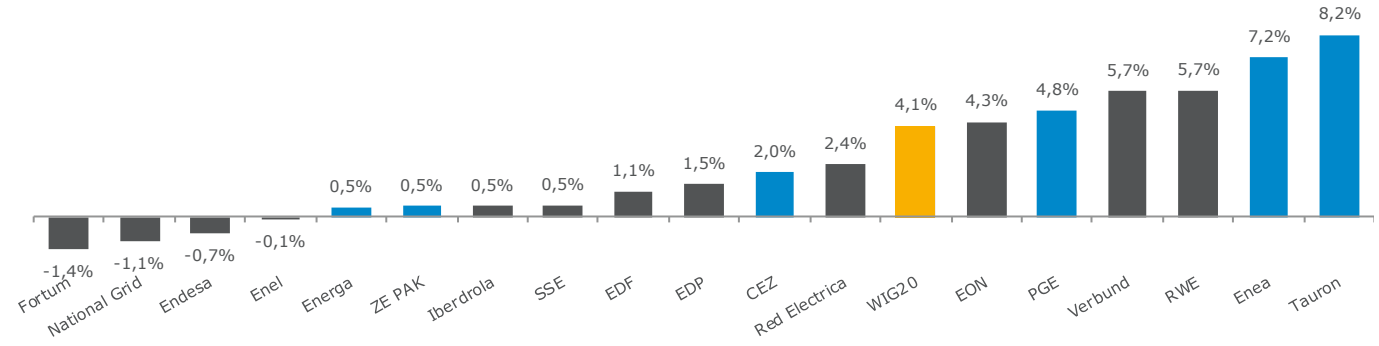
Spread w cenach energii (PLN/MWh)



Zielony certyfikat (PLN/MWh)



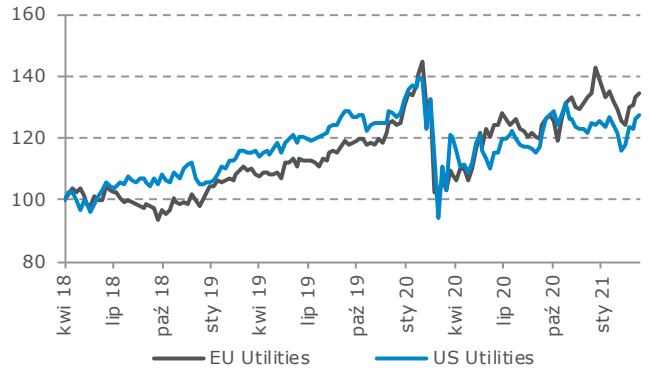
Tygodniowy performance spółek energetycznych



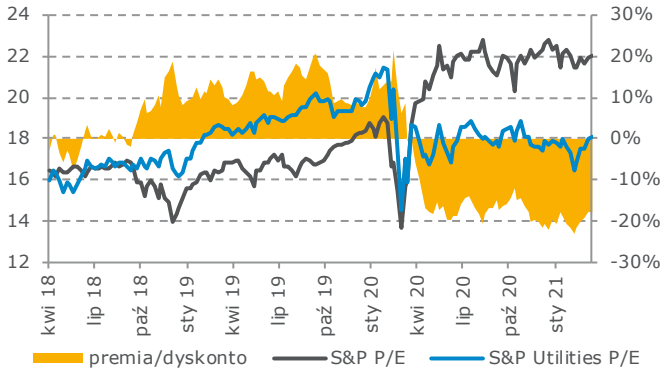
Źródło: Bloomberg, mBank

Energetyka

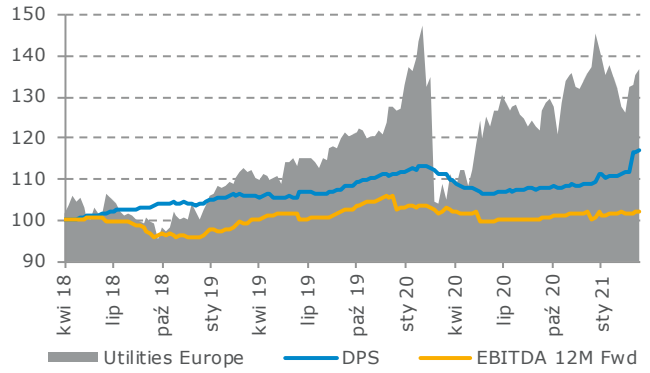
Indeksy sektorowe MSCI Utilities Europe i S&P Utilities



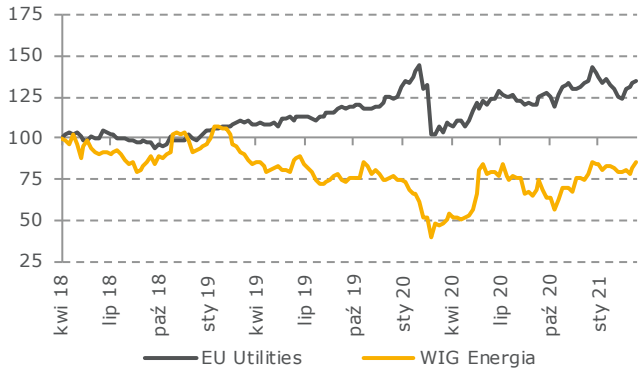
Wskaźnik P/E S&P Utilities na tle szerokiego rynku



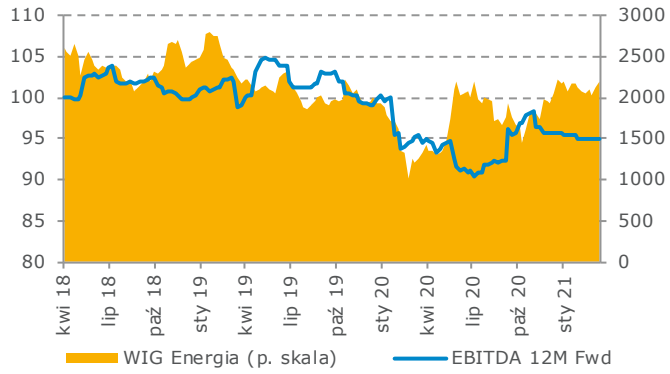
Indeks MSCI Utilities EU na tle prognoz DPS i EBITDA



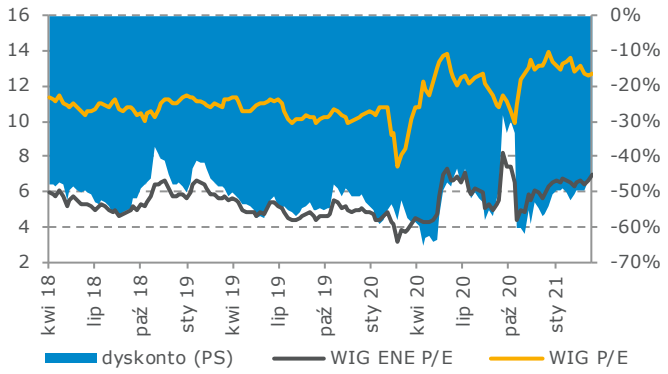
Indeks MSCI Utilities EU na tle WIG Energia



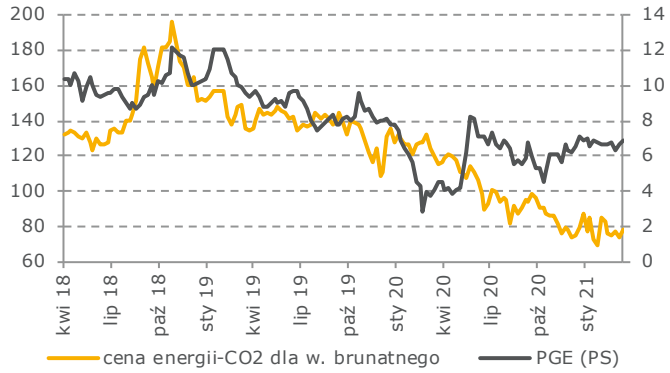
Indeks WIG Energia na tle prognoz EBITDA 12M Fwd



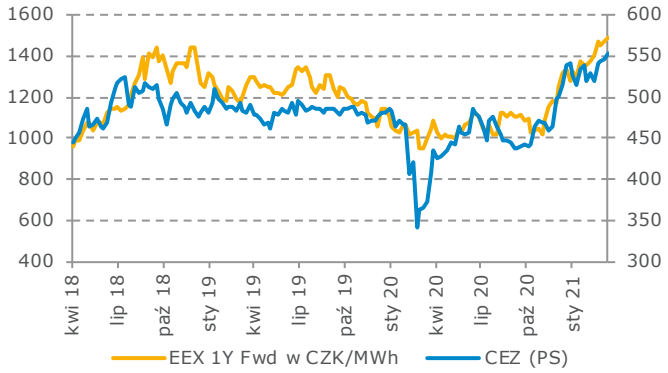
Wskaźnik P/E dla WIG Energia na tle szerokiego rynku



Kurs akcji PGE na tle ceny energii pomniejszonej o CO_2



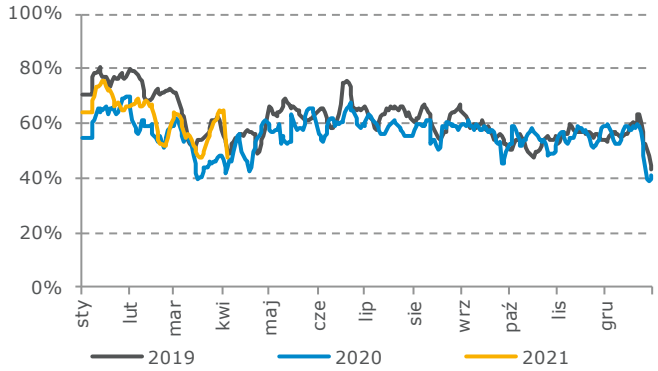
Kurs akcji CEZ na tle cen energii EEX w CZK/MWh



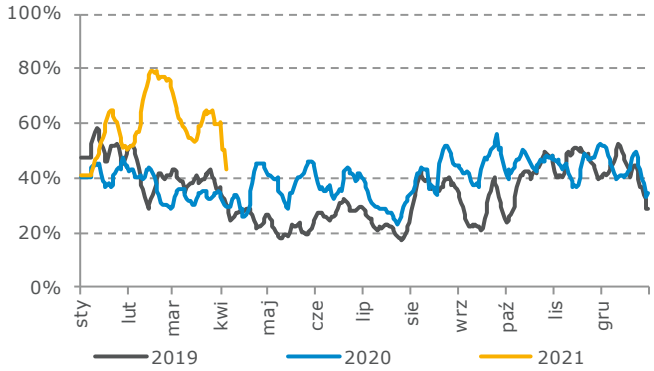
Źródło: Bloomberg, mBank

Energetyka

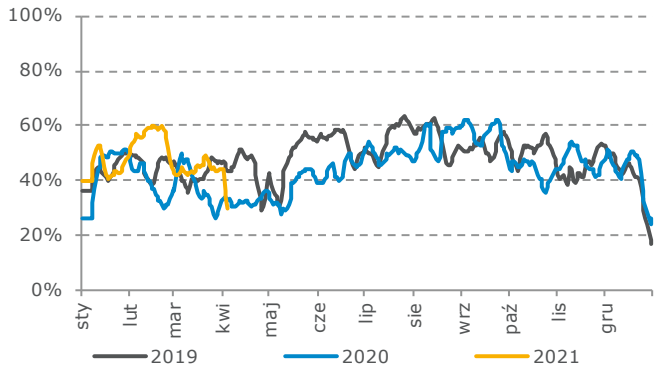
Load factor elektrowni Bełchatów



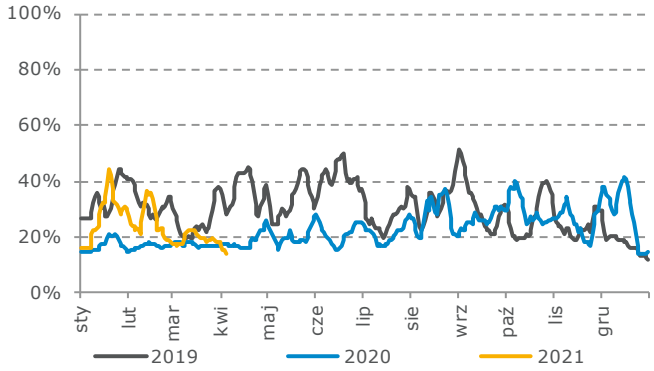
Load factor elektrowni Turów



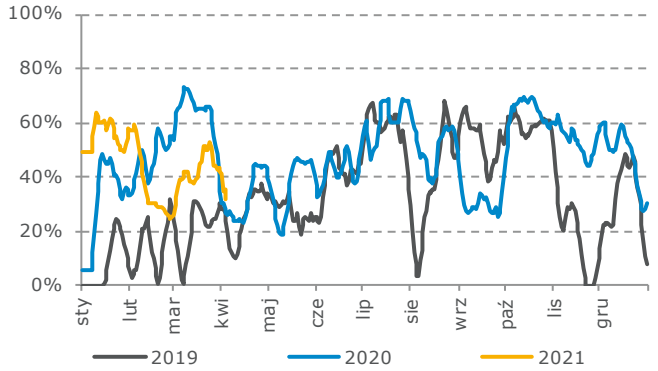
Load factor elektrowni Kozienice



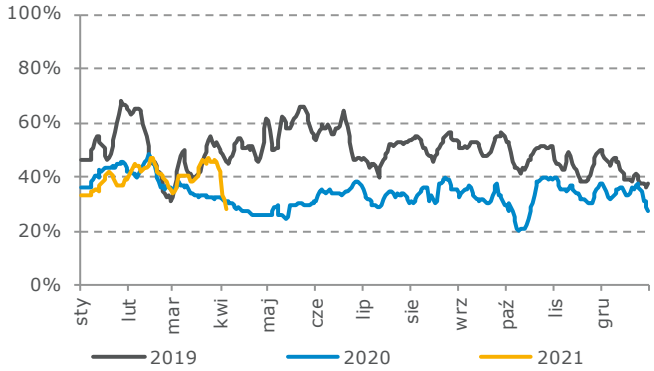
Load factor elektrowni Jaworzno



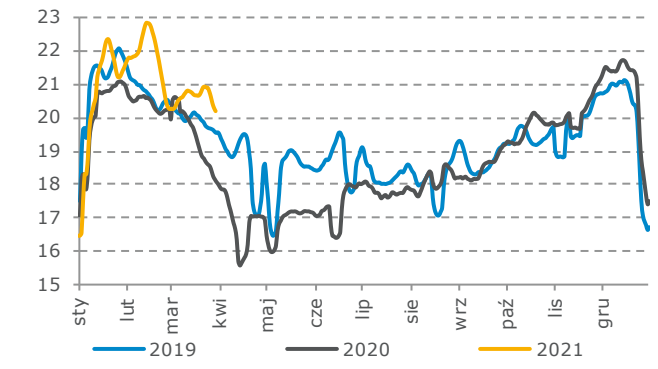
Load factor elektrowni Opole B5/B6



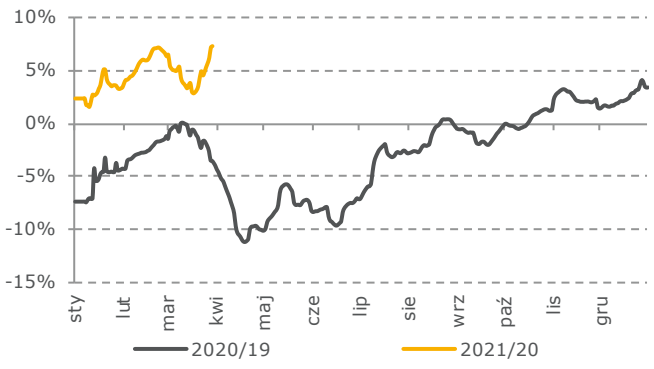
Load factor elektrowni Połaniec



Zapotrzebowanie mocy KSE (GW)



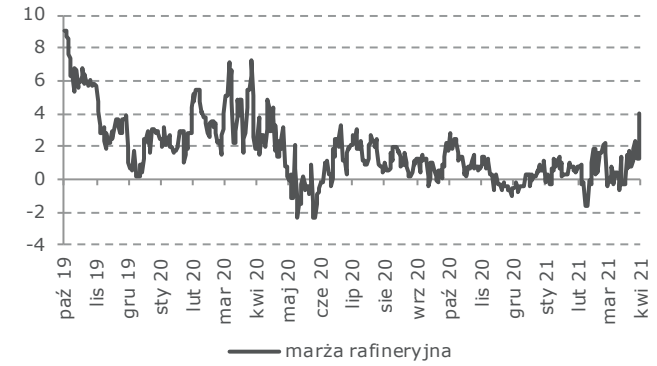
Dynamika r/r zapotrzebowania mocy KSE



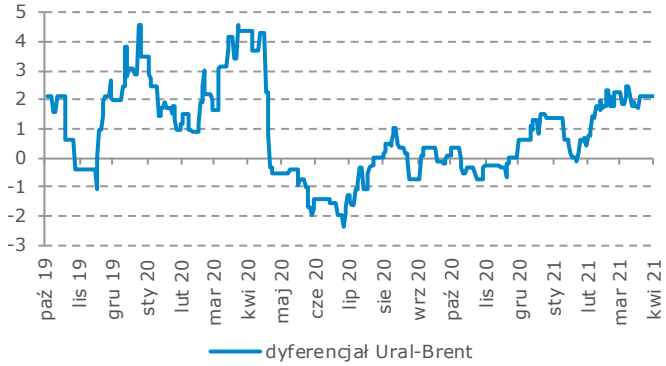
Źródło: PSE, mBank; Load factor – średnia produkcja do średniej mocy zainstalowanej w elektrowni z wyłączeniem bloków oddanych do remontu

Paliwa

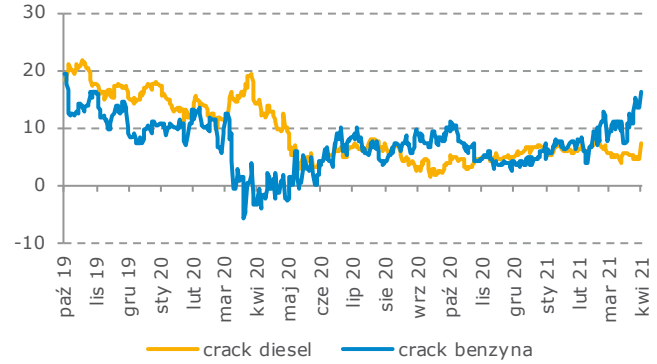
Marża rafineryjna (USD/Bbl)



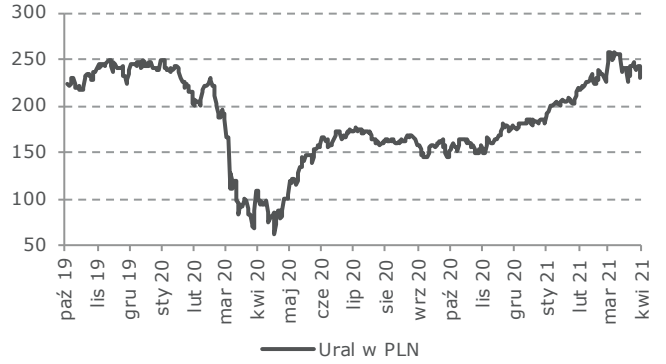
Dyferencjał Ural/Brent (USD/Bbl)



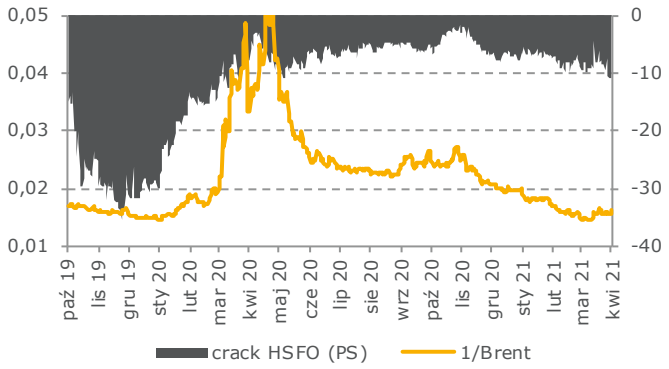
Marże przerobowe na benzynie i dieslu (USD/Bbl)



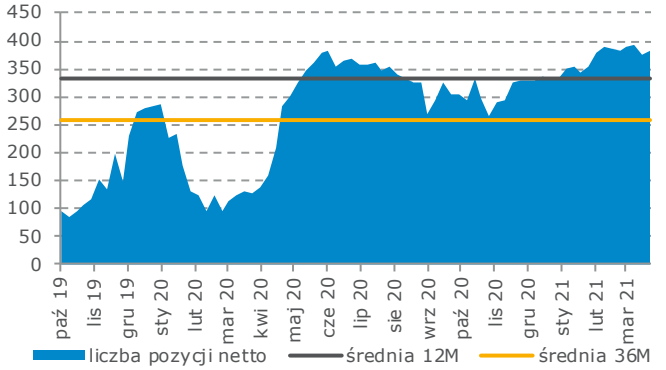
Cena ropy Ural (PLN/Bbl)



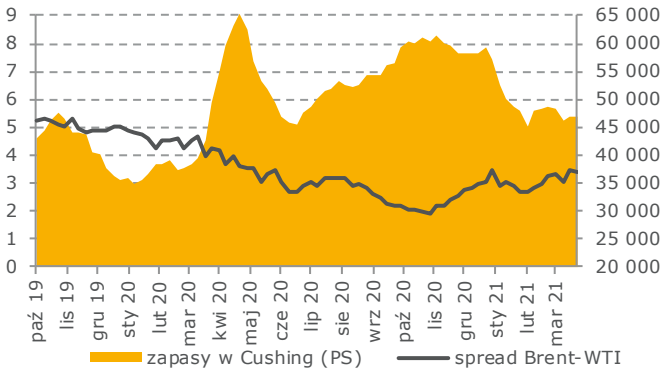
Crack na HSFO (USD/Bbl) na tle odwrotności ceny Brent



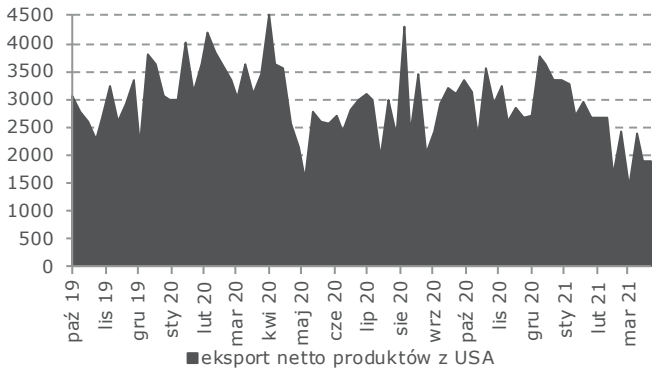
Spekulacyjne pozycje na ropie netto wg CFTC



Spread Brent/WTI na tle zapasów ropy w Cushing



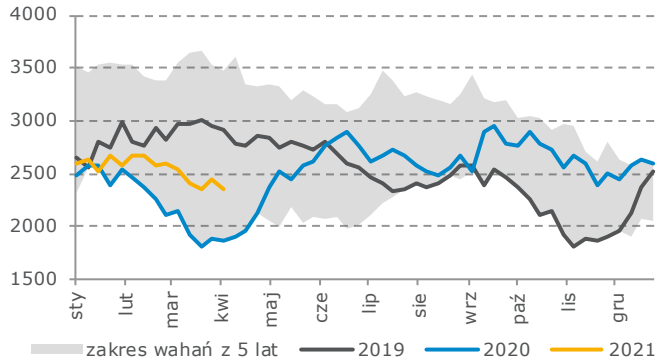
Eksport netto paliw z USA



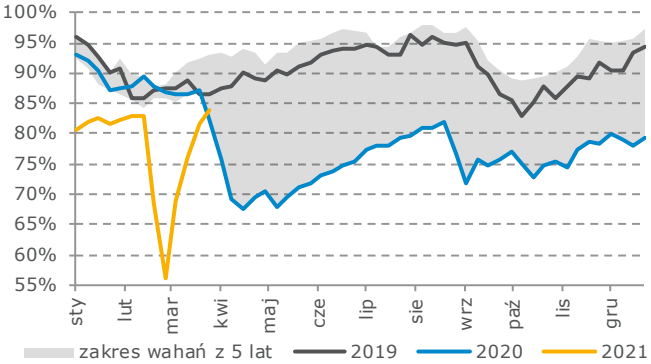
Źródło: Bloomberg, mBank

Paliwa

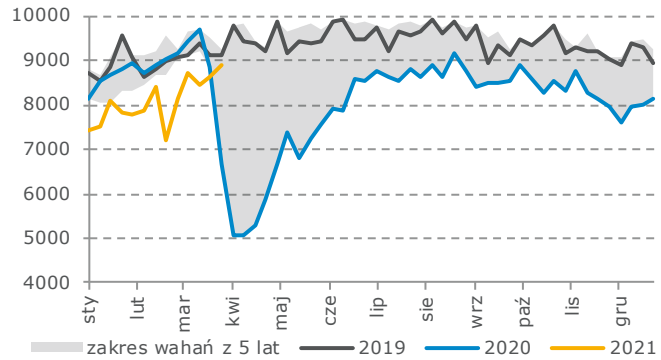
Zapasy diesla w portach ARA



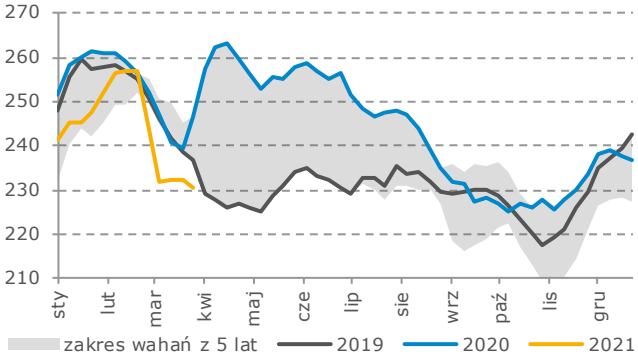
Wykorzystanie mocy w rafineriach w USA



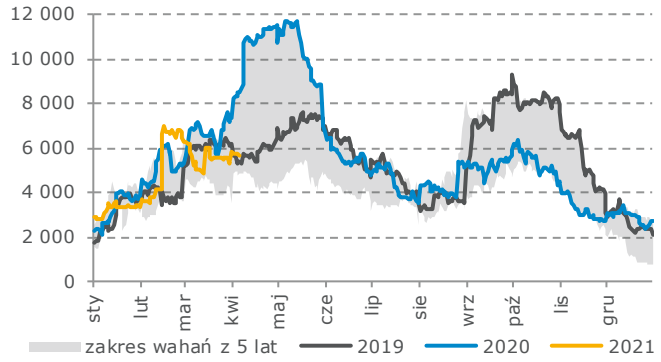
Popyt na benzynę w USA



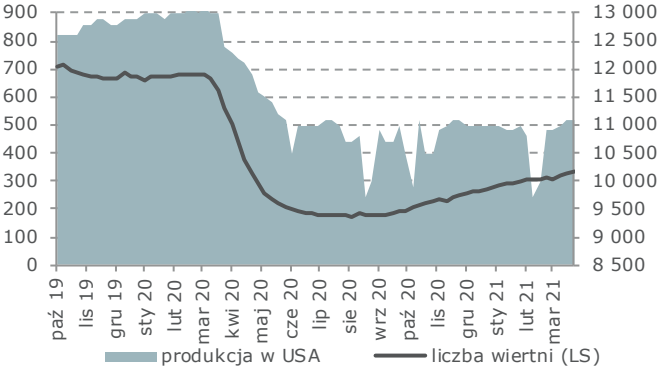
Zapasy benzyny w USA



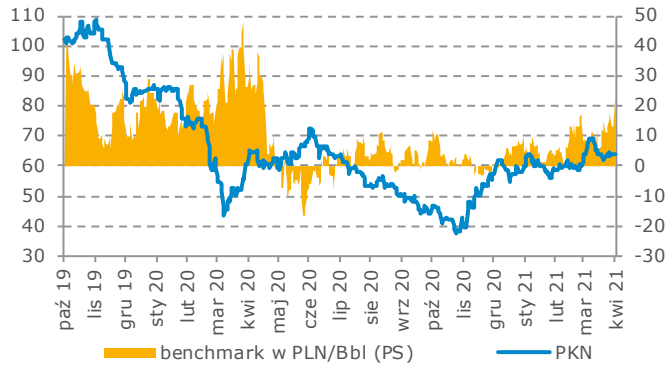
Globalne przestoje remontowe w rafineriach



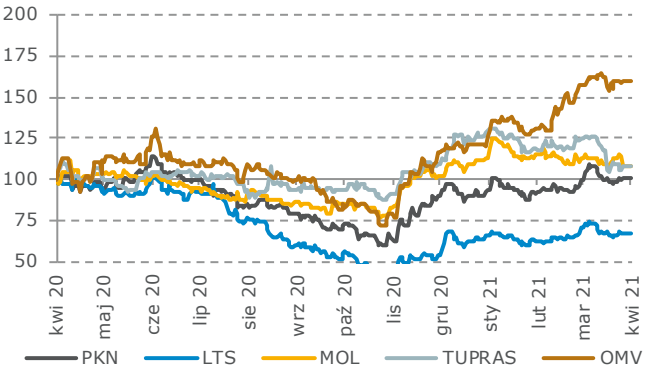
Wydobycie ropy w USA (tys. boe/d) na tle liczby wiertni



PKN na tle benchmarku (marża+dyferencjał w PLN)



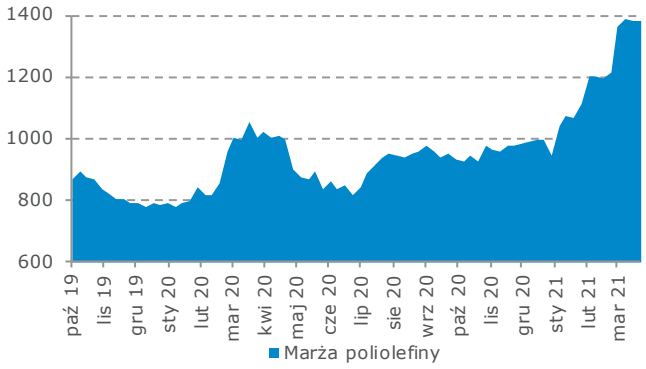
Znormalizowane notowania spółek rafineryjnych



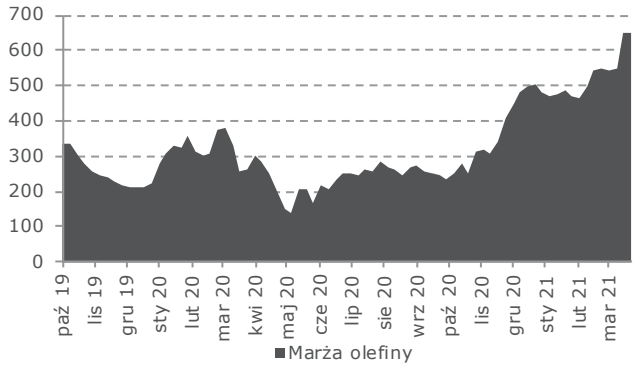
Źródło: Bloomberg, mBank

Petrochemia/Gaz

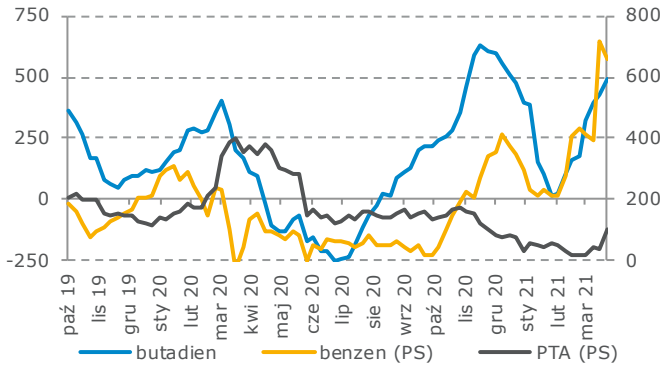
Marża petrochemiczna poliolefiny



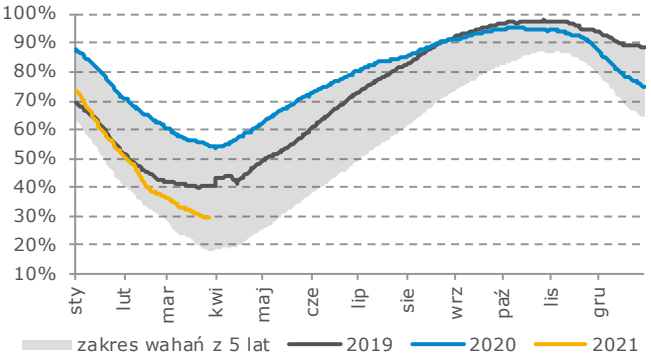
Marża petrochemiczna olefiny



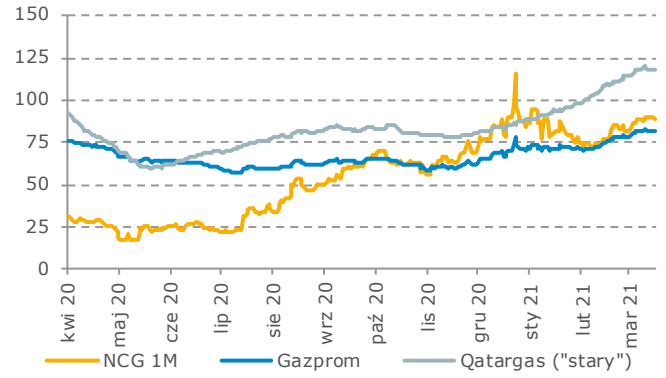
Crack dla butadienu, benzenu i PTA (USD/t)



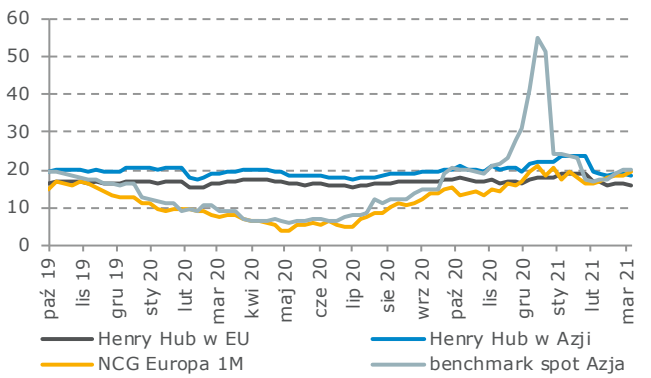
Napełnienie magazynów gazu w UE



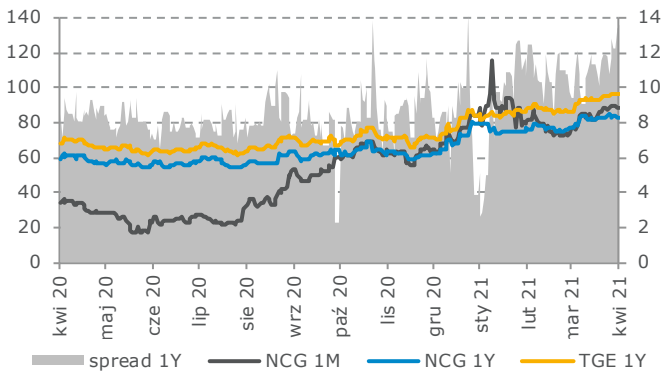
Szacunkowe koszty gazu z importu w PLN/MWh



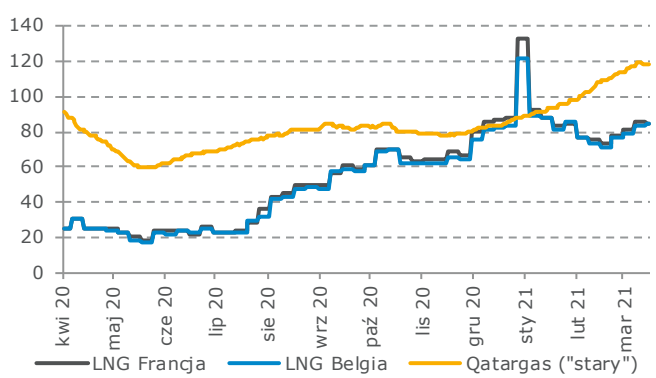
Ceny US LNG w dostawie do EU i Azji



Ceny gazu TGE na tle benchmarków NCG w PLN/MWh



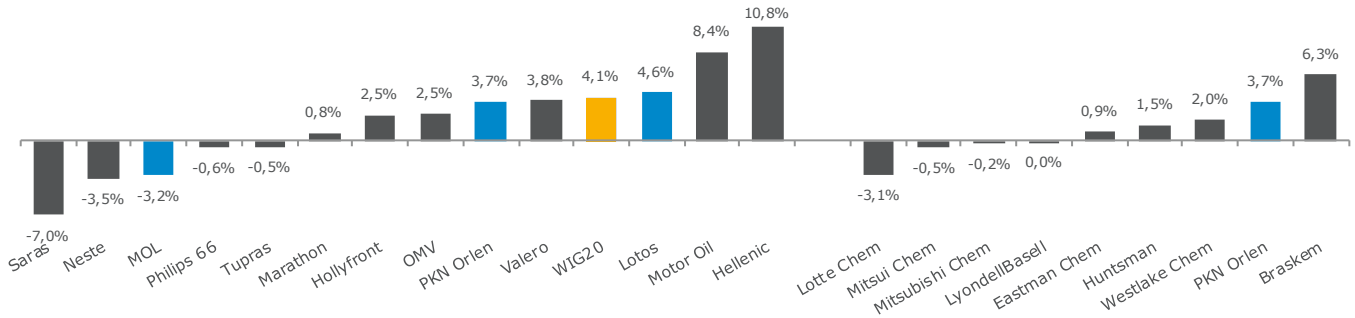
Spotowe ceny LNG na tle szacunków kontraktu Qatargas



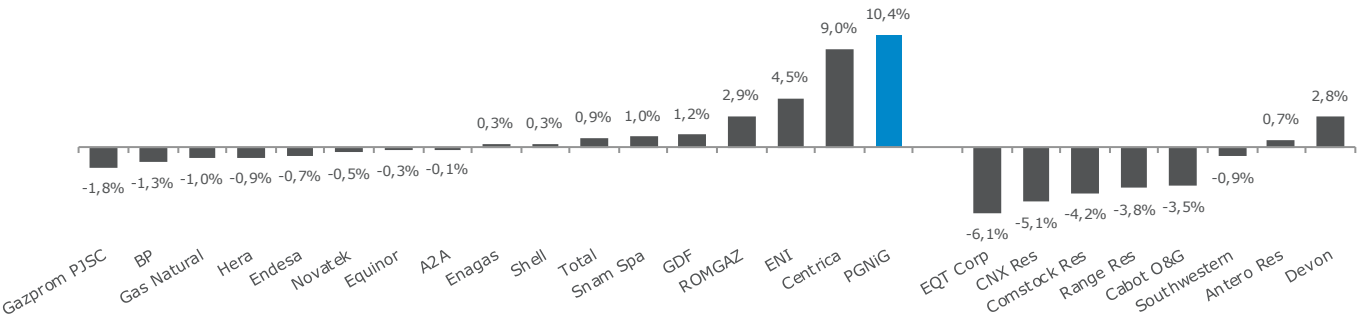
Źródło: Bloomberg, mBank

Tygodniowy performance

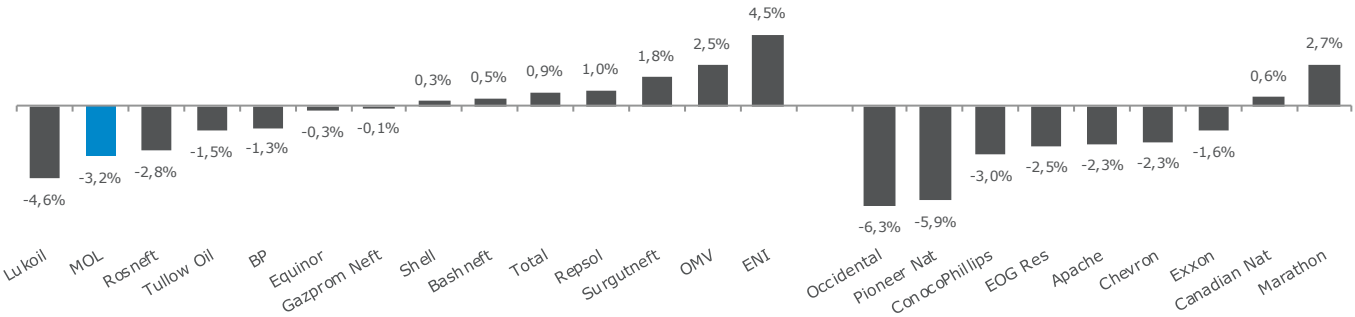
Spółki rafineryjne (L) i petrochemiczne (P)



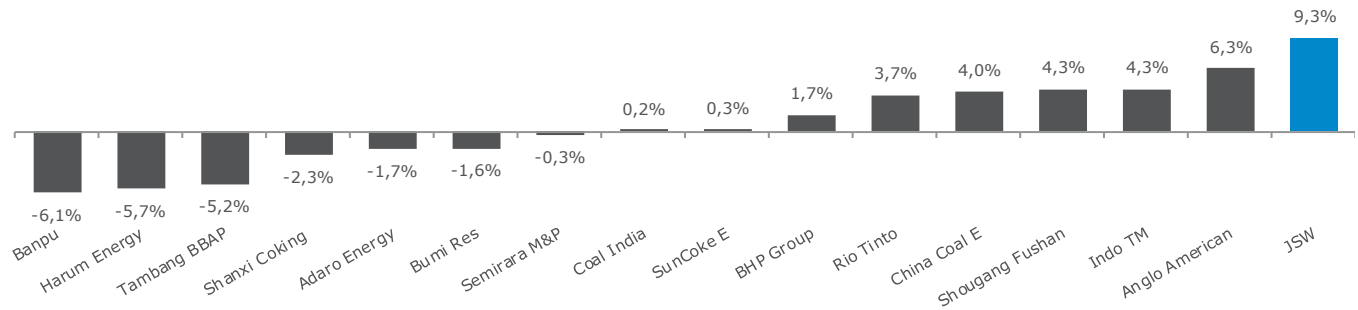
Spółki gazowe



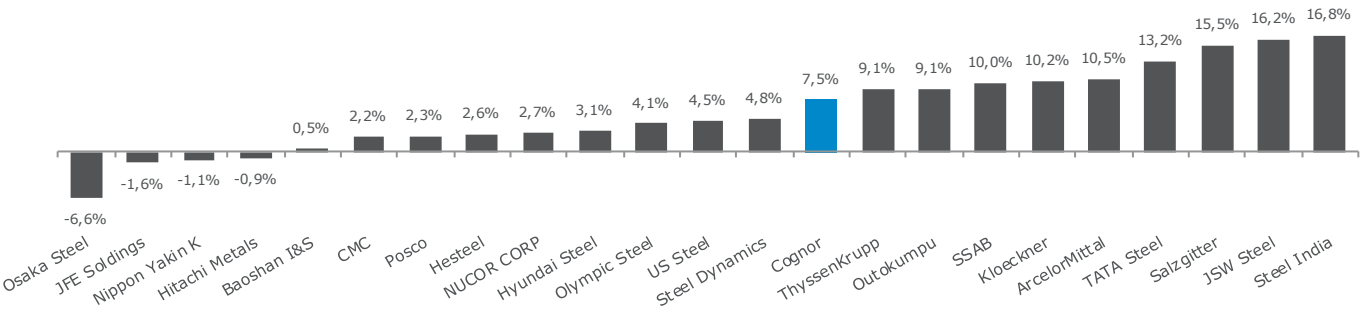
Spółki wydobywcze



Producenci węgla



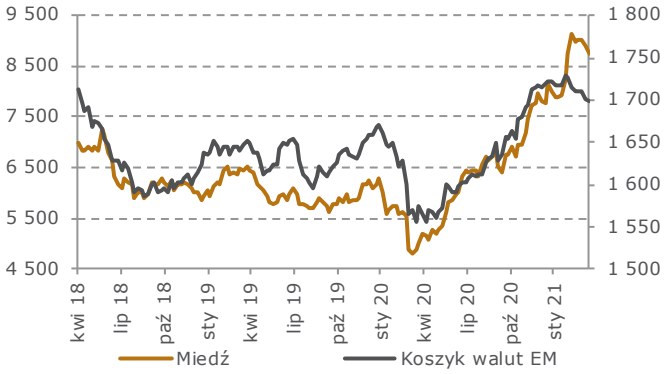
Producenci i dystrybutorzy stali



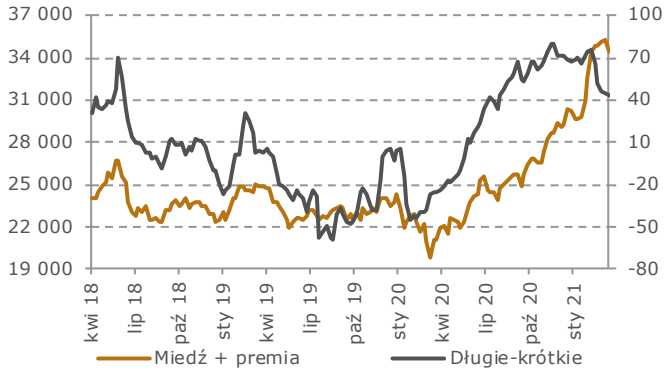
Źródło: Bloomberg, mBank

Surowce (miedź)

Cena miedzi (USD/t) na tle koszyka walut EM (pkt; PS)



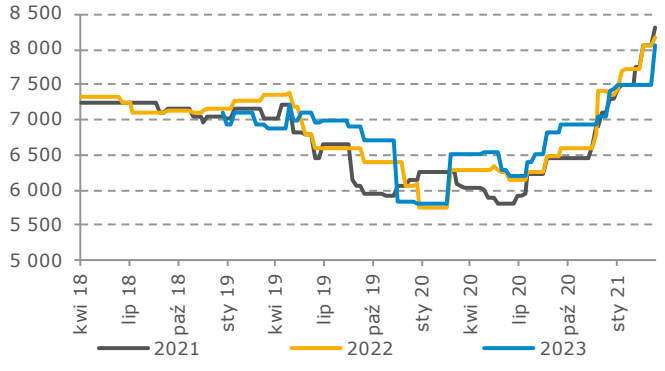
Cena miedzi + wartość premii producenckiej (tys. PLN/t; LS) i saldo pozycji spekulac. (tys. szt; PS)



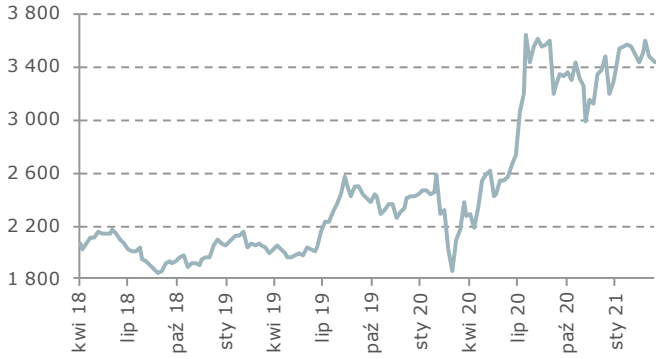
Wartości premii producenckiej dla miedzi (PLN/t)



Prognozowana cena miedzi (mediana; USD/t)



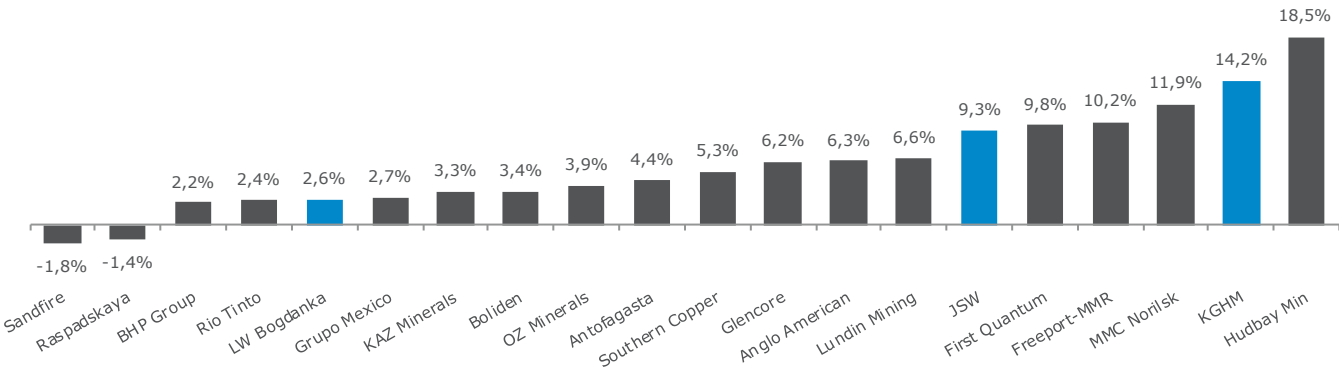
Ceny srebra (PLN/kg)



Ceny złota (PLN/oz)



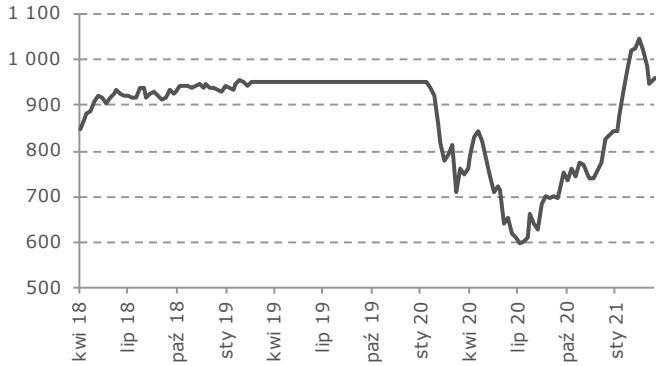
Tygodniowy performance spółek surowcowych



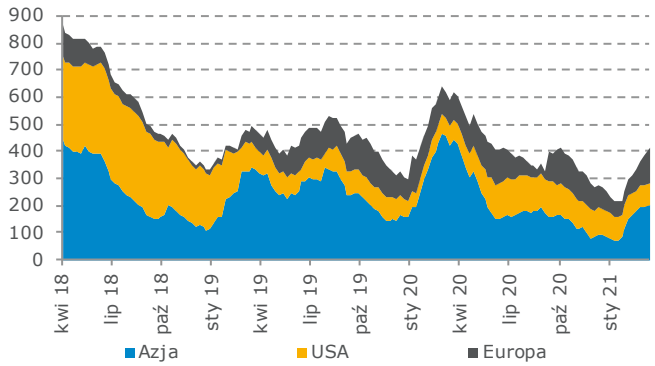
Źródło: Bloomberg, mBank

Surowce (miedź)

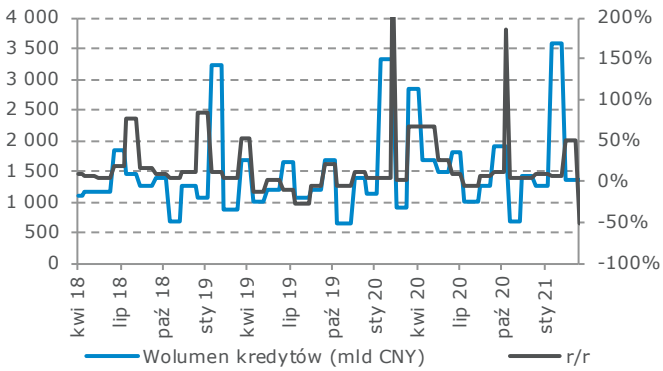
Ceny molibdenu (PLN/10kg)



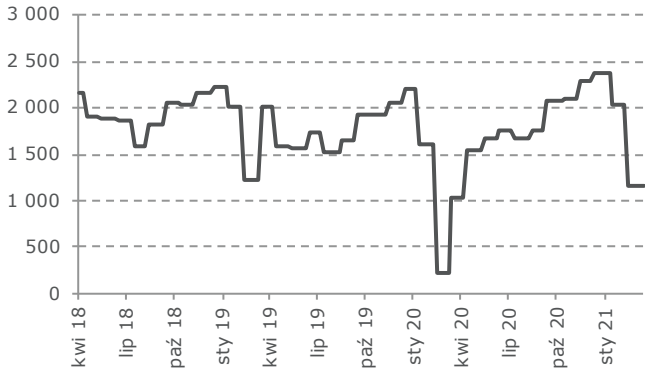
Zapasy miedzi na świecie (tys. ton)



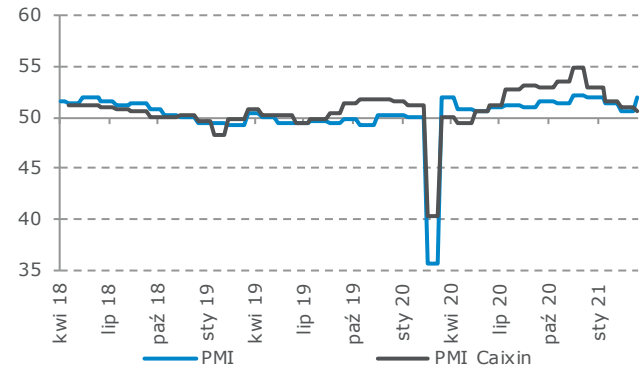
Wolumen nowych kredytów w Chinach (mld CNY)



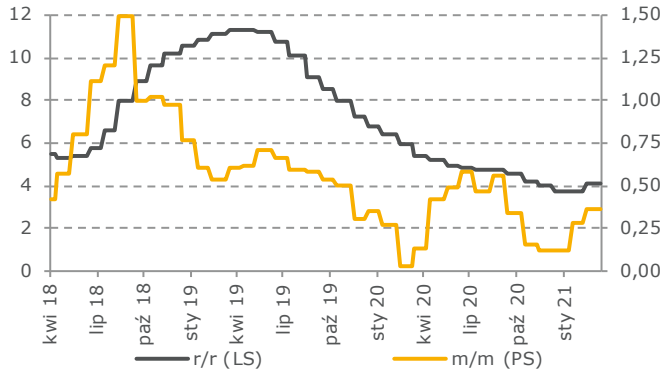
Sprzedaż samochodów w Chinach (tys. sztuk)



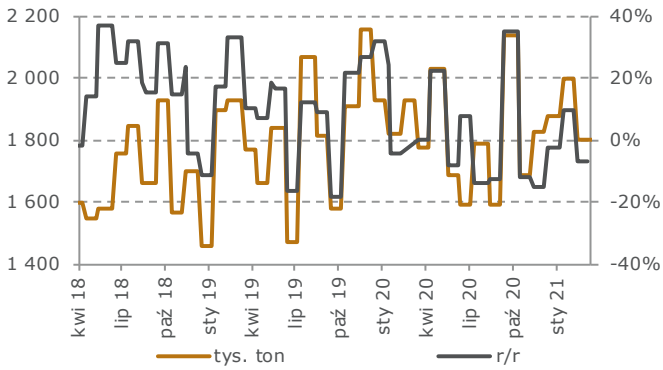
Wskaźniki PMI w Chinach (pkt)



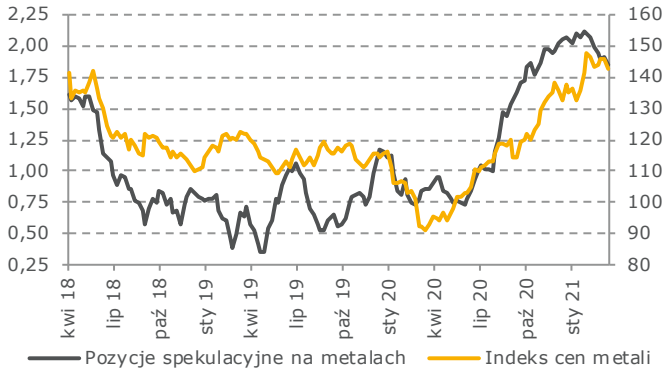
Zmiana cen mieszkań w 70 miastach w Chinach (%)



Zmiana importu koncentratu miedzi do Chin



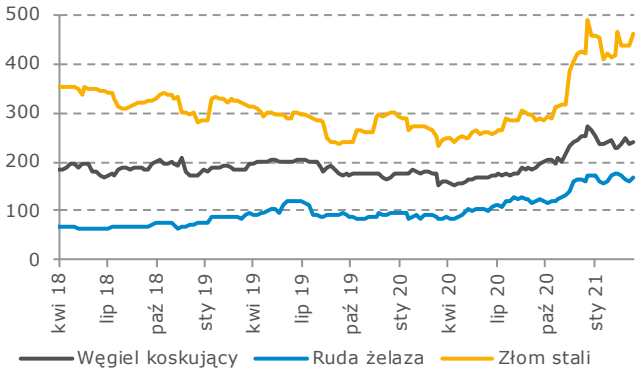
Indeks cen metali (pkt, PS) oraz liczba otwartych pozycji spekulacyjnych (mln sztuk, LS)



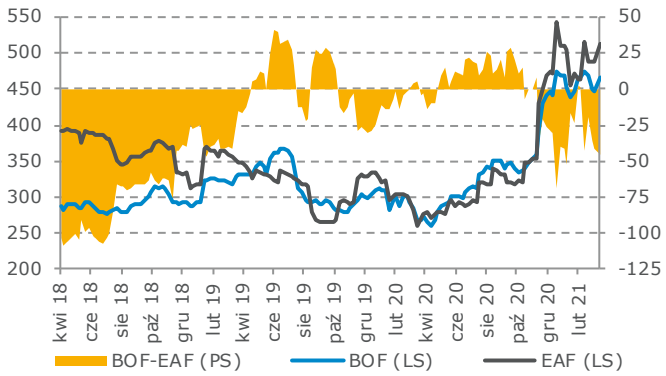
Źródło: Bloomberg, mBank

Surowce (stal)

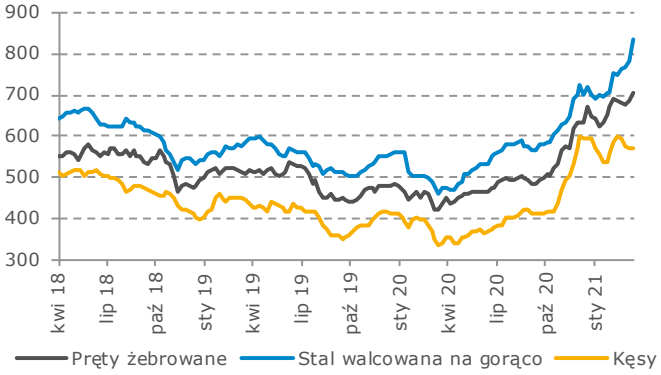
Ceny węgla koksującego i rudy żelaza w Chinach oraz cena złomu stalowego w Rotterdamie (USD/t)



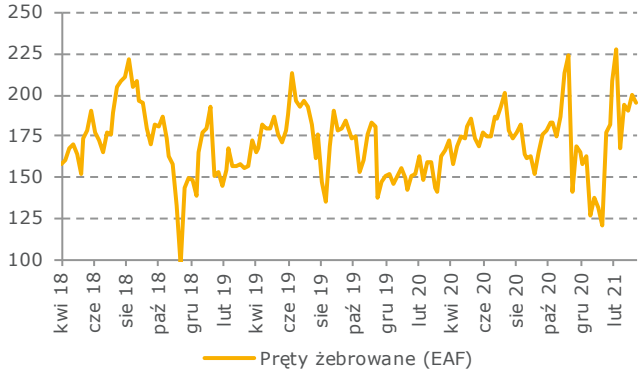
Koszty produkcji stali dla prod. wielkopiecowych (BOF) oraz elektrycznych (EAF) (USD/t)



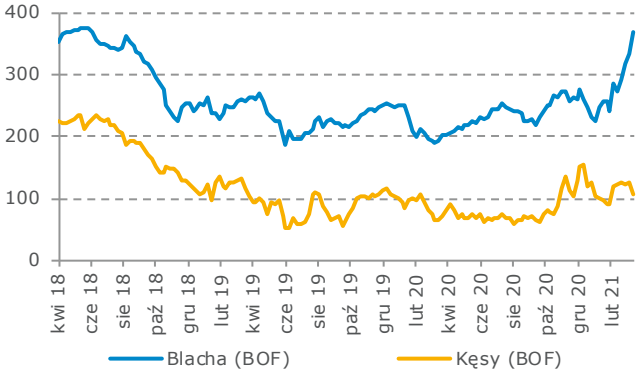
Ceny prętów żebrowanych i stali walcowanej na gorąco (USD/t)



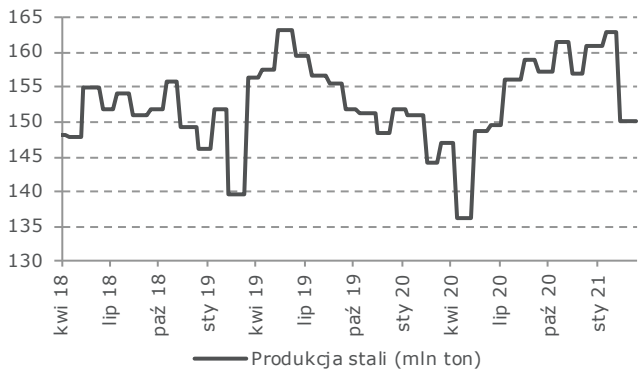
Marże na produkcji prętów żebrowanych dla producentów EAF (USD/t)



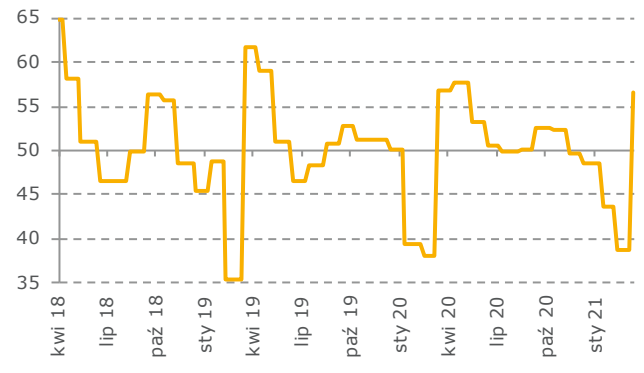
Marże na produkcji blachy walcowanej na gorąco oraz kęsów dla producentów BOF (USD/t)



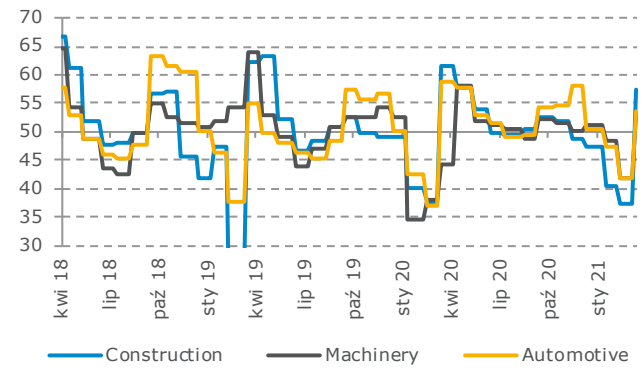
Produkcja stali na świecie (mln ton)



PMI cenowy w przemyśle stalowym w Chinach (pkt)



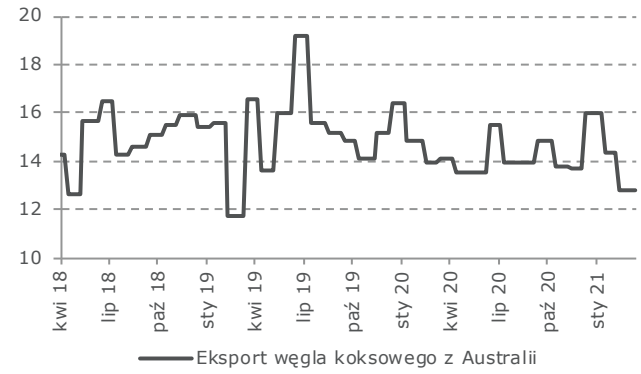
Wybrane komponenty PMI cenowego w przemyśle stalowym w Chinach (pkt)



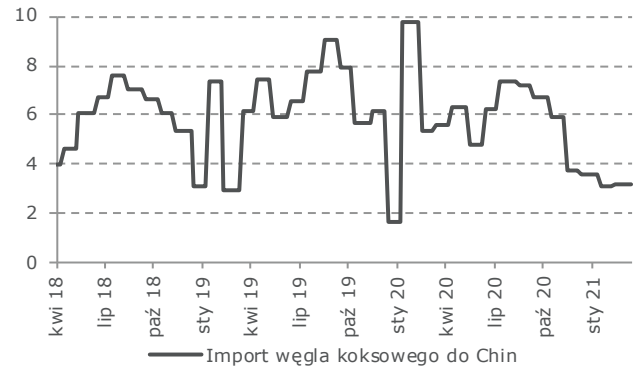
Źródło: Bloomberg, mBank

Surowce (stal)

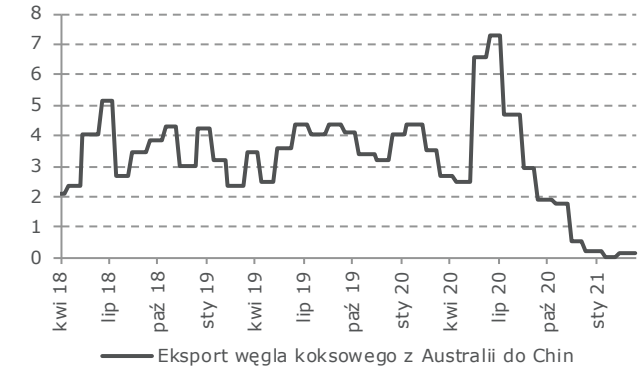
Eksport węgla koksowego z Australii (mln ton)



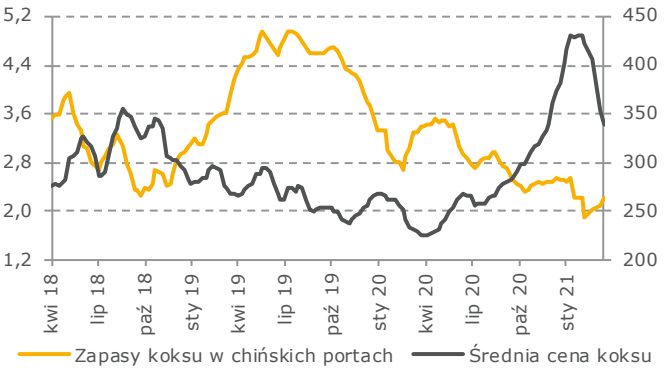
Import węgla koksowego do Chin (mln ton)



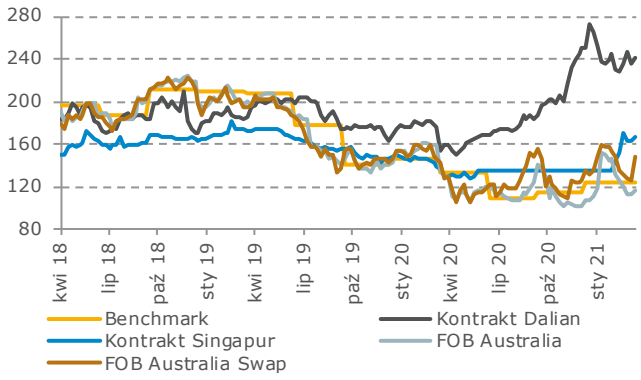
Eksport węgla koksowego z Australii do Chin (mln ton)



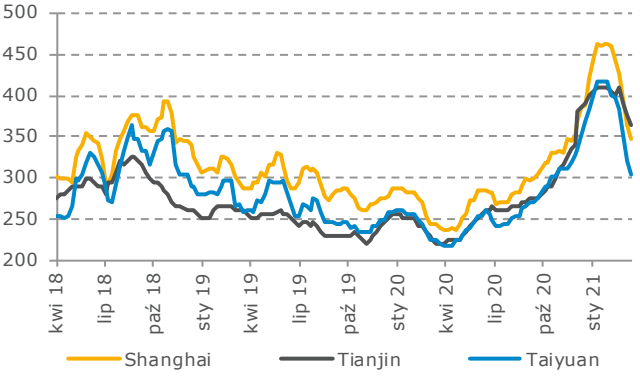
Zapasy koksu w chińskich portach (LP; mln ton) oraz średnia cena koksu w Chinach (PP; USD/t)



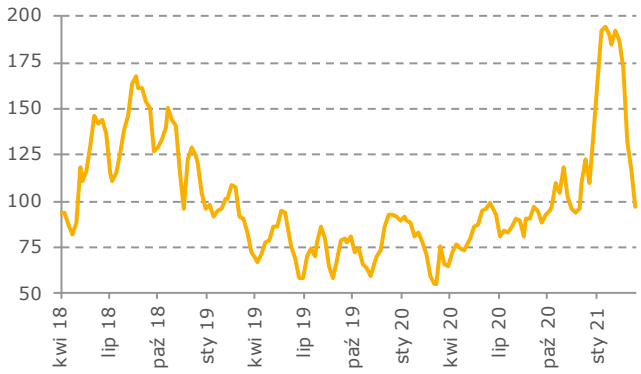
Ceny węgla koksowego (USD/t)



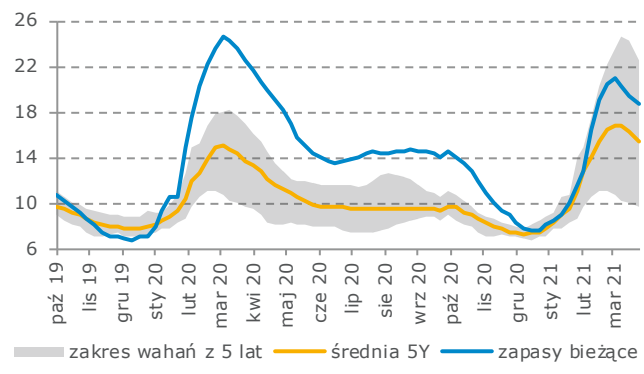
Ceny koksu w Chinach (USD/t)



Różnica cen koksu i węgla koksującego (USD/t)



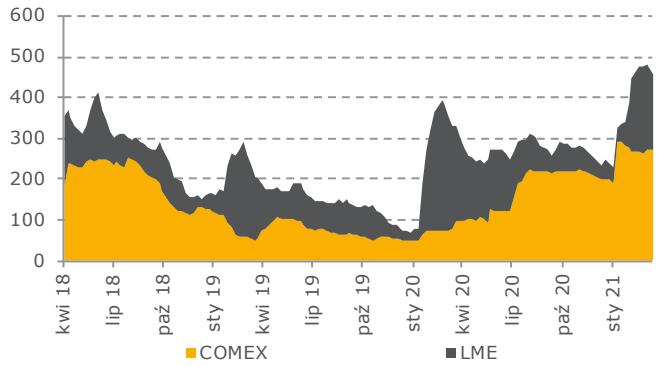
Zapasy stali w Chinach (mln ton)



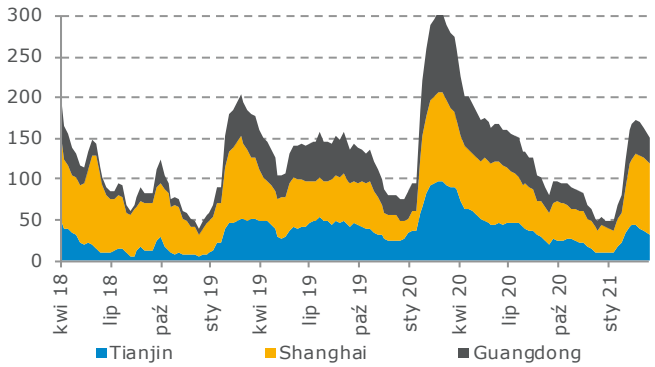
Źródło: Bloomberg, mBank

Surowce (cynk i blachy elektrotechniczne)

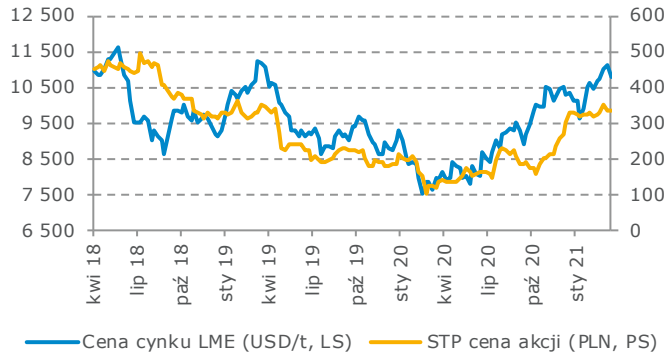
Monitorowane zapasy cynku na giełdach (tys. ton)



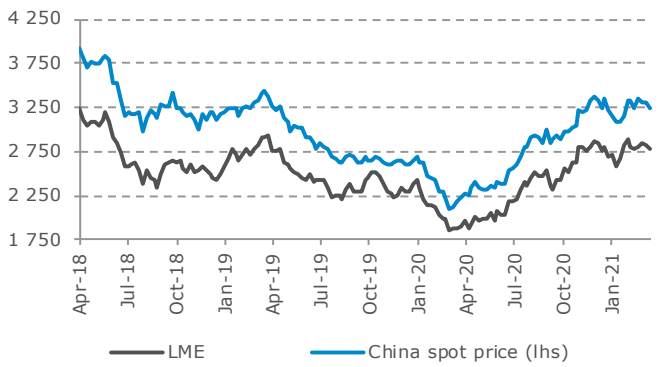
Zapasy cynku w Chinach w prowincjach (tys. ton)



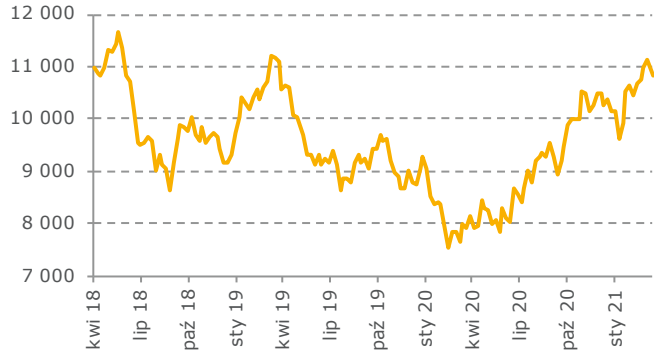
Korelacja cen cynku (PLN/t) i akcji Stalprodukt (PLN)



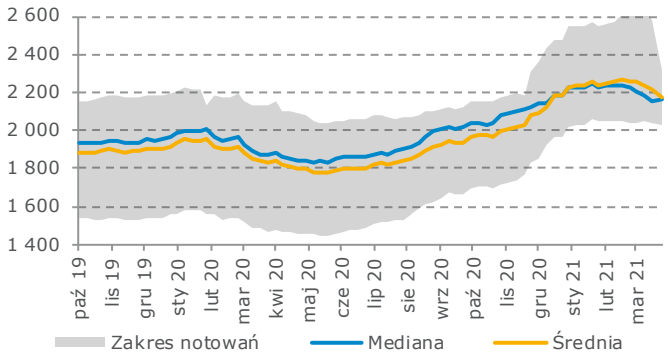
Ceny cynku (USD/t)



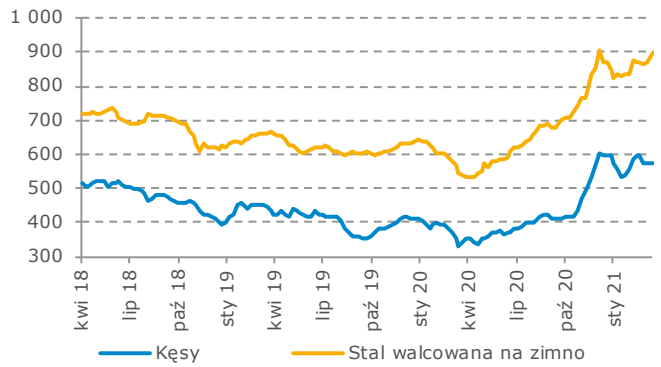
Ceny cynku (PLN/t)



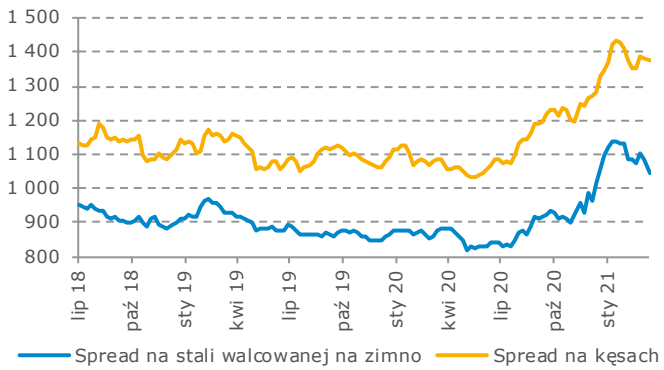
Notowania blachy elektrotechnicz. w Chinach (USD/t)



Notowania kęsów i blachy CRC (USD/t)



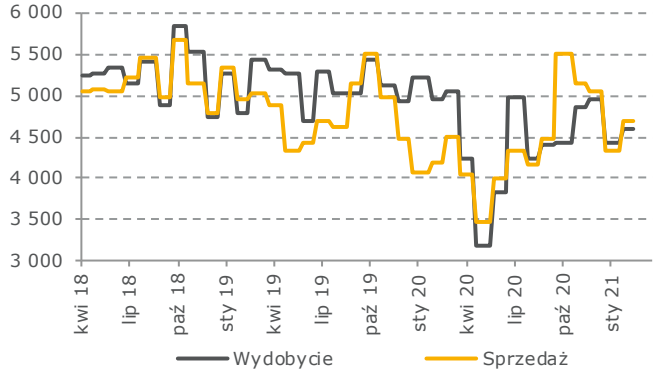
Marże na produkcji blach elektrotechnicznych (USD/t)



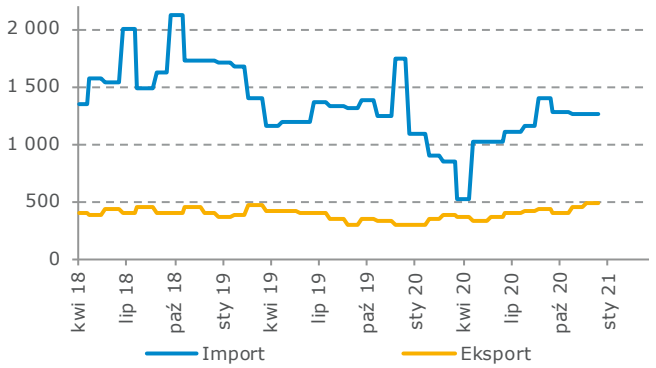
Źródło: Bloomberg, mBank

Węgiel energetyczny

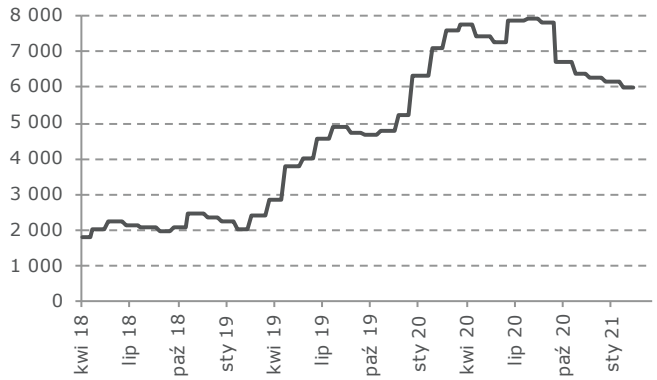
Wydobycie i sprzedaż węgla kamiennego w Polsce (tys. t)



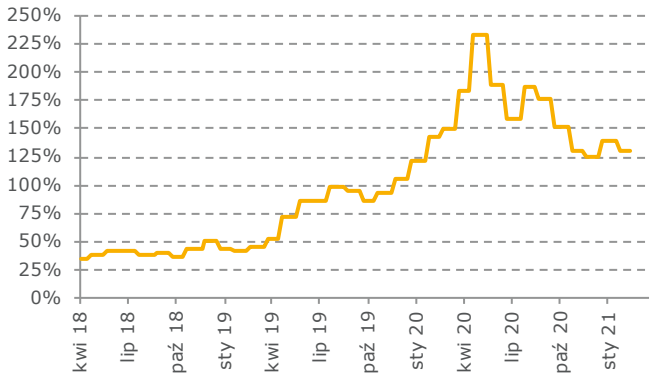
Import/eksport węgla kamiennego do/z Polski (tys. t)



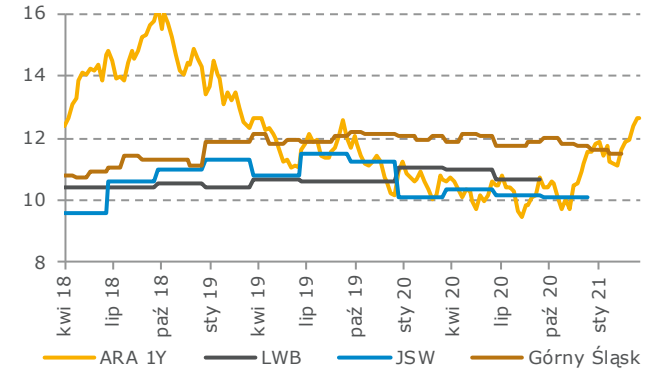
Zapasy węgla kamiennego w Polsce na przykopalnianych zwałowiskach (tys. t)



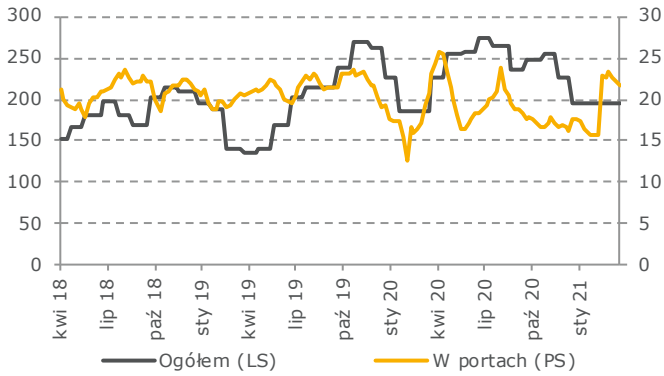
Zapasy/bieżąca produkcja węgla kamiennego w Polsce



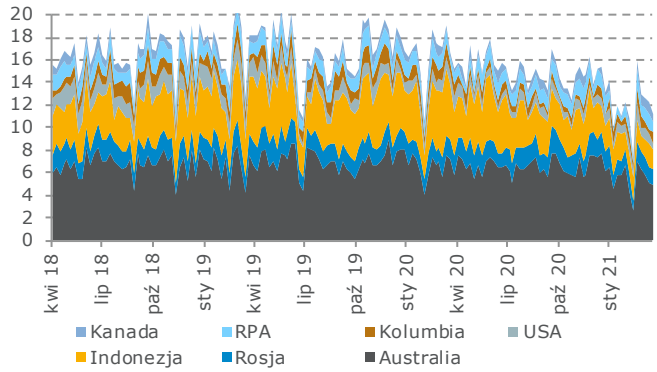
Ceny węgla energetycznego oraz benchmark (PLN/GJ)



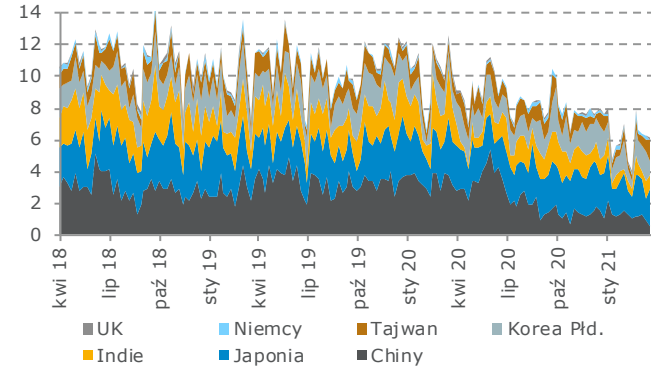
Zapasy węgla energetycznego w Chinach oraz w chińskich portach (mln ton)



Eksport węgla energetycznego z kluczowych destynacji (mln ton)



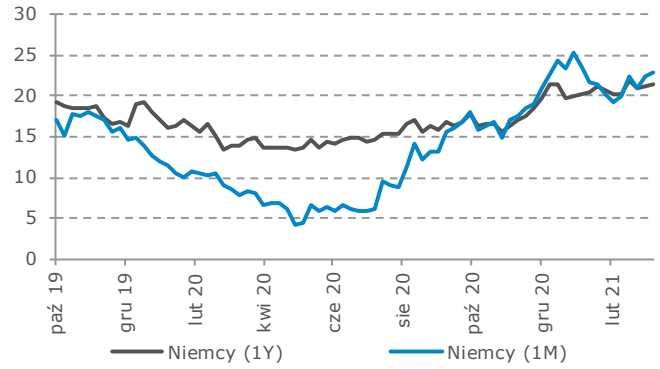
Import węgla energetycznego do kluczowych destynacji (mln ton)



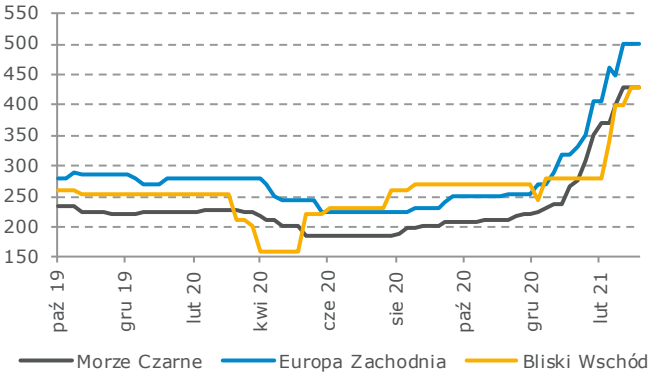
Źródło: Bloomberg, mBank

Nawozy

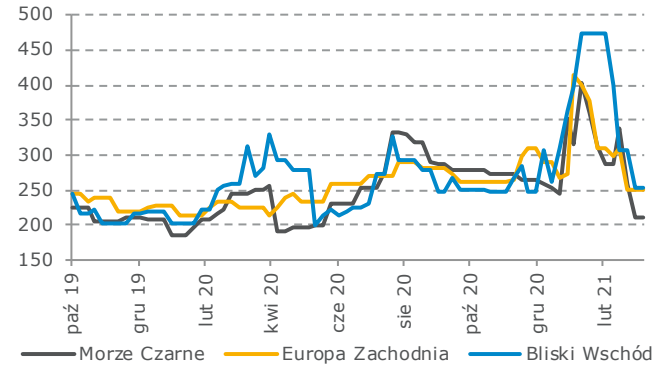
Ceny gazu ziemnego w Europie (USD/MWh)



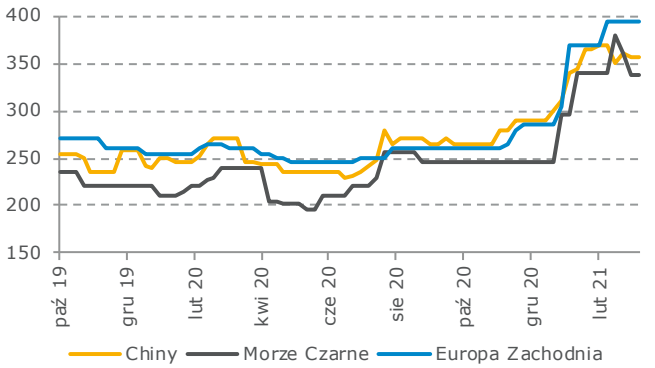
Ceny amoniaku na świecie (USD/t)



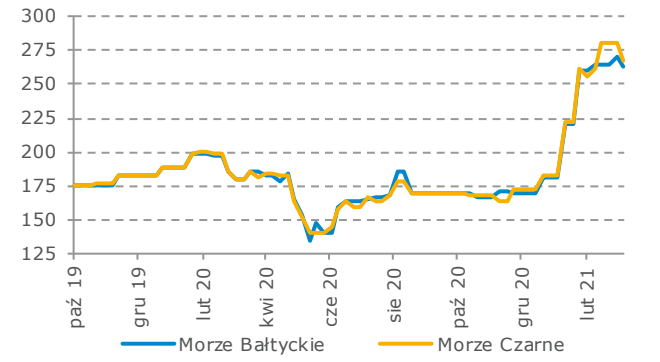
Różnica cen mocznika do amoniaku (z uwagi na N)



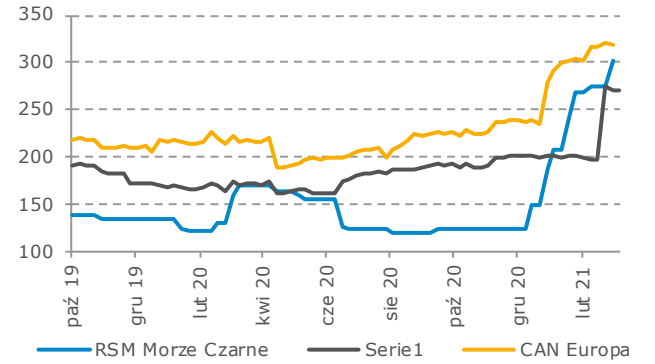
Ceny mocznika (UREA) na świecie (USD/t)



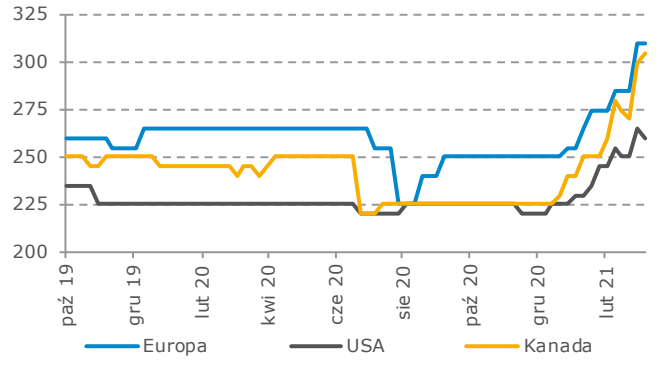
Ceny azotanu amonu (AN) na świecie (USD/t)



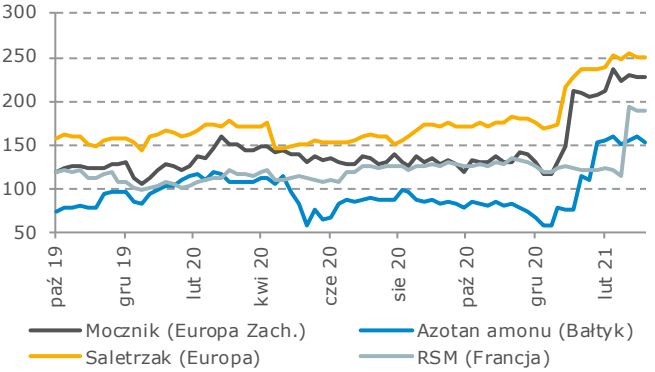
Ceny saletrzaka (CAN) i RSM na świecie (USD/t)



Ceny siarczanu amonu (AS) na świecie (USD/t)



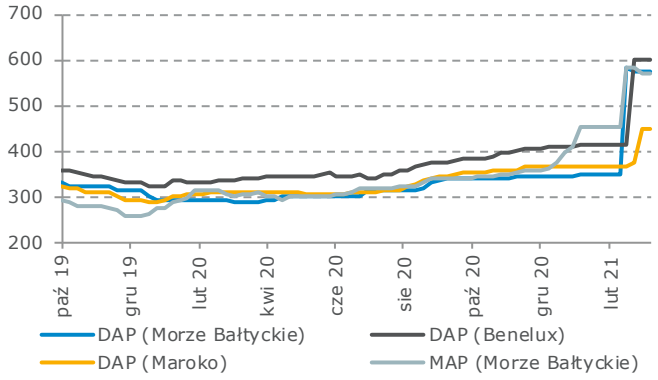
Marże na produkcji nawozów azotowych (USD/t)



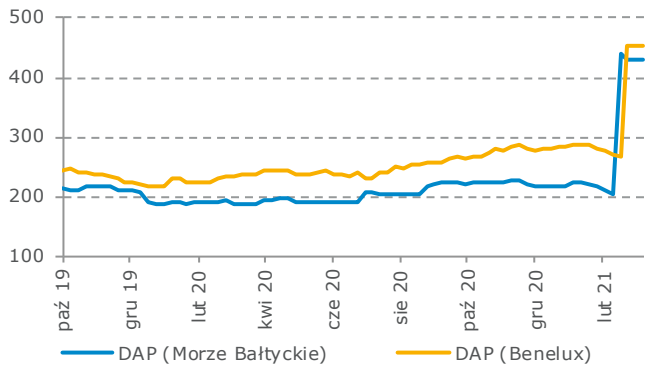
Źródło: Bloomberg, mBank

Nawozy

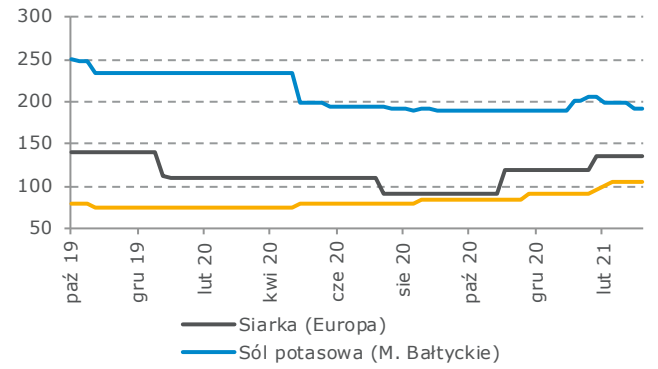
Ceny nawozów z udziałem P i K (USD/t)



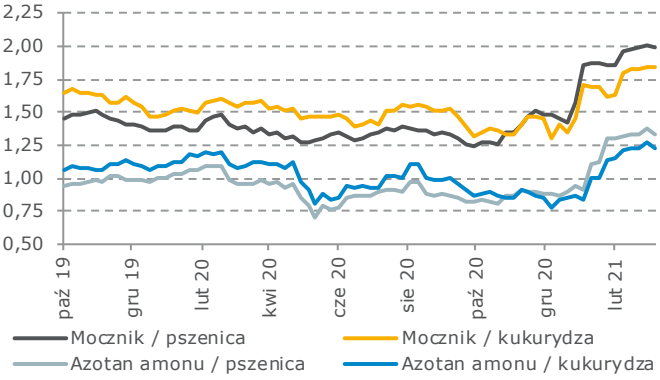
Marże na produkcji nawozów z udziałem P i K (USD/t)



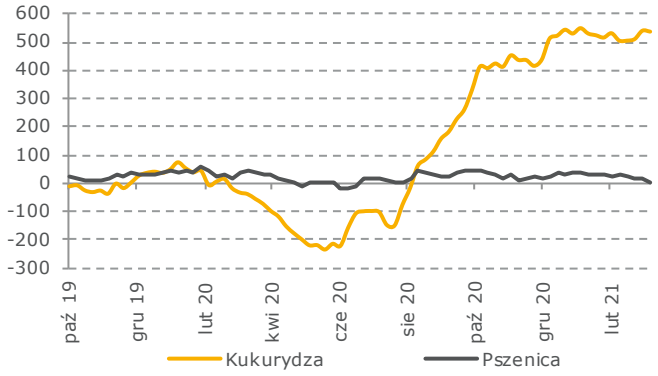
Ceny siarki, soli potasowej i fosforytów (USD/t)



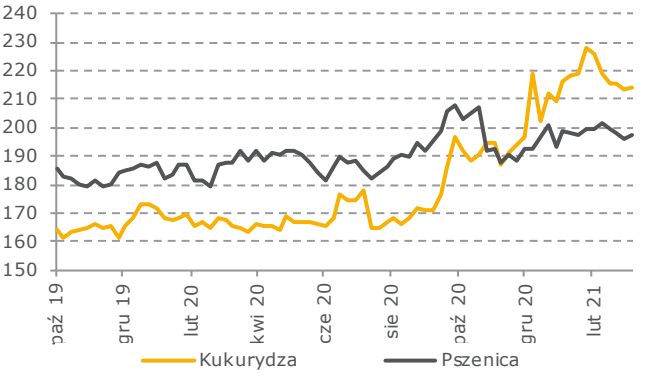
Relacje cen nawozów do pszenicy i kukurydzy



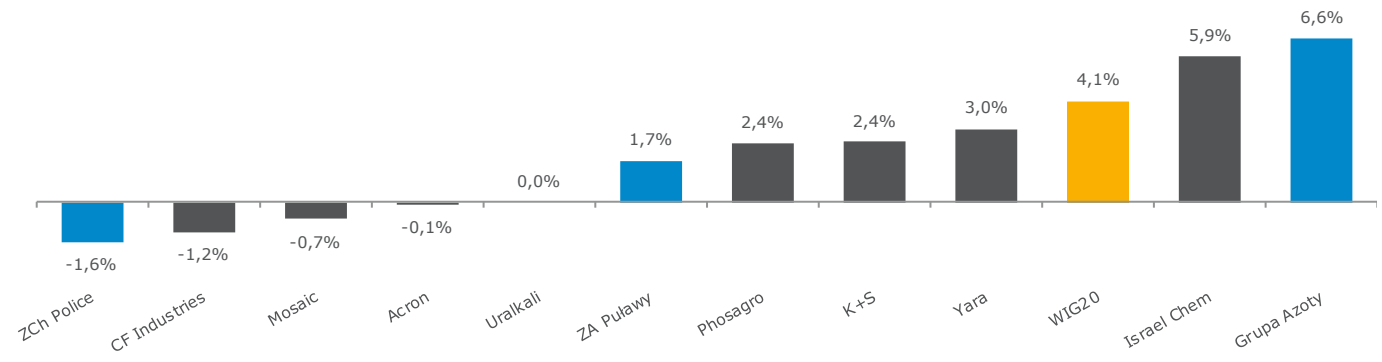
Otwarte pozycje na pszenicy i kukurydzy na CBT



Ceny pszenicy i kukurydzy na CBT (USD/t)



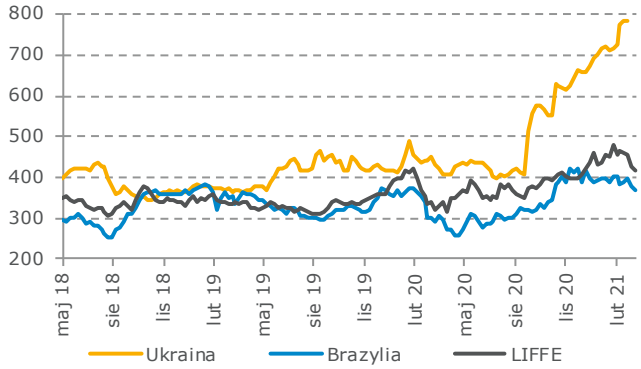
Tygodniowy performance producentów nawozów



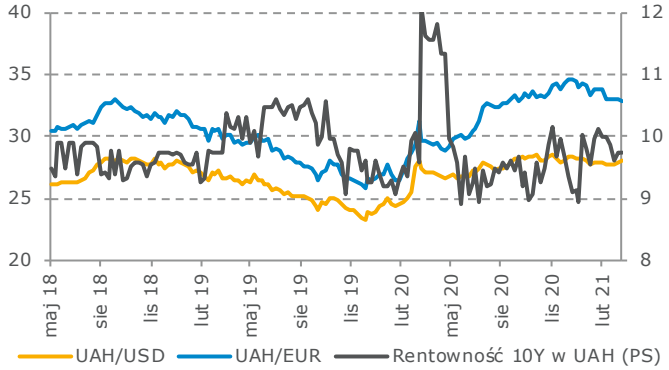
Źródło: Bloomberg, mBank

Rynek spożywczy

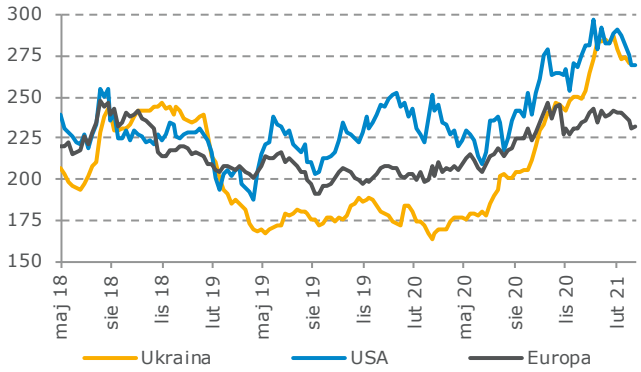
Cena cukru (USD/Mt)



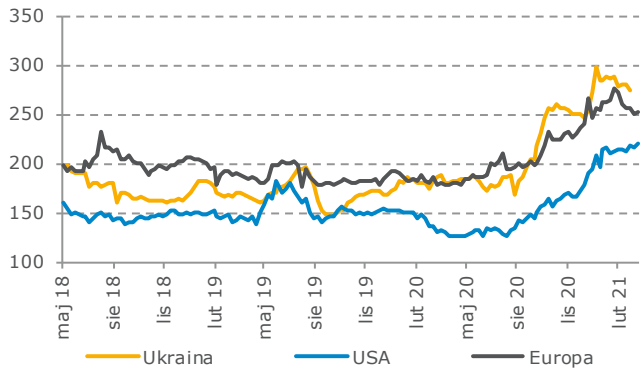
Kursy walut i rentowność ukraińskich obligacji 10Y



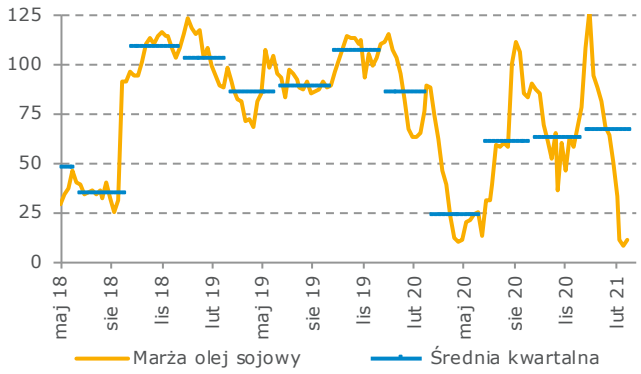
Cena pszenicy (USD/Mt)



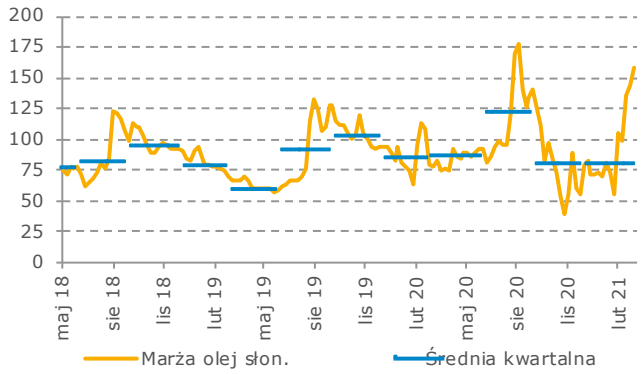
Cena kukurydzy (USD/Mt)



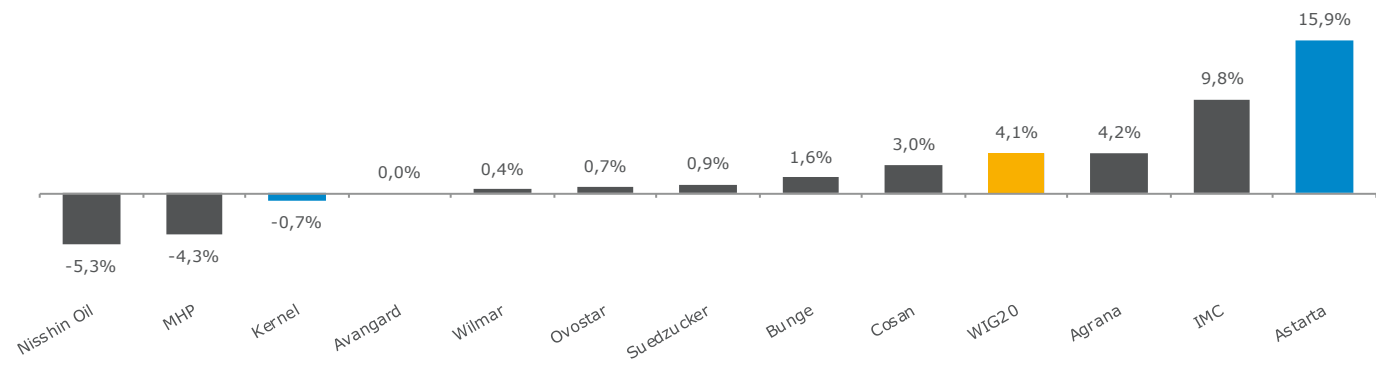
Marża modelowa na soi (USD/Mt)



Marża modelowa na słoneczniku (USD/Mt)



Tygodniowy performance spółek spożywczych



Źródło: Bloomberg, mBank

Wycena spółek energetycznych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI ENERGETYCZNE																
CEZ	554,0	7,0	7,2	7,9	2,1	2,1	2,5	25,3	15,4	17,2	31%	30%	31%	6,1%	7,1%	5,8%
Enea	6,5	2,7	2,4	2,3	0,5	0,5	0,4	17,2	2,3	2,6	19%	21%	19%	0,0%	0,0%	8,5%
Energa	7,8	4,8	4,6	4,7	0,8	0,8	0,8	-	6,6	7,2	17%	18%	17%	0,0%	0,0%	2,3%
PGE	6,8	3,9	3,2	3,2	0,5	0,5	0,5	-	7,7	8,3	13%	16%	15%	0,0%	0,0%	3,3%
Tauron	2,7	4,8	5,3	5,0	0,9	1,0	0,9	25,3	4,8	4,6	20%	18%	18%	0,0%	0,0%	0,0%
ZE PAK*	10,5	1,4	1,2	1,2	0,1	0,1	0,1	-	34,8	-	6%	8%	7%	-	-	1,0%
EDF	11,4	5,2	5,2	4,8	1,3	1,2	1,2	54,6	15,4	14,1	25%	24%	25%	1,8%	3,0%	3,8%
EDP	4,9	9,7	10,1	9,6	3,0	2,6	2,5	23,4	21,9	20,0	31%	26%	26%	3,9%	4,0%	4,1%
Endesa	22,3	7,8	7,4	7,2	1,8	1,5	1,5	16,9	13,8	13,3	23%	20%	21%	5,4%	5,7%	5,2%
Enel	8,4	9,6	7,9	7,6	2,4	1,9	1,9	32,4	15,8	14,7	25%	24%	25%	4,2%	4,5%	4,8%
EON	9,9	9,2	8,0	7,5	0,9	0,9	0,9	25,5	14,3	11,3	10%	11%	12%	4,7%	5,0%	5,2%
Fortum	22,8	11,4	9,8	10,2	0,6	0,5	0,5	16,3	15,7	16,6	5%	5%	4%	4,9%	4,9%	5,0%
Iberdola	11,0	13,3	11,5	10,5	3,9	3,4	3,2	20,0	18,7	17,2	29%	30%	30%	2,9%	4,0%	4,2%
National Grid	8,6	13,8	12,3	10,9	4,2	4,2	4,0	23,7	16,4	14,7	30%	34%	36%	5,6%	5,7%	7,9%
Red Electrica	15,0	10,1	9,7	9,6	7,5	7,6	7,5	13,1	12,0	11,9	74%	78%	78%	5,7%	6,7%	6,7%
RWE	34,5	28,1	6,5	6,2	1,5	1,3	1,3	22,1	20,8	19,0	5%	20%	21%	2,5%	2,6%	2,8%
SSE	14,6	15,0	12,9	12,2	3,9	3,0	3,1	-	17,0	16,0	26%	23%	26%	5,5%	5,6%	5,7%
Verbund	63,2	20,0	19,7	17,1	8,0	6,9	6,6	34,7	36,9	30,8	40%	35%	39%	1,2%	1,3%	1,6%
Mediana		**9,4**	**7,7**	**7,5**	**1,6**	**1,4**	**1,4**	**23,5**	**15,5**	**14,7**	**24%**	**22%**	**23%**	**3,9%**	**4,0%**	**4,5%**

Wycena spółek rafineryjnych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI RAFINERYJNE																
Lotos	43,92	-	5,8	4,3	0,5	0,4	0,4	-	16,4	10,9		7%	9%	2,3%	2,3%	6,8%
MOL	2130,00	4,9	4,2	4,7	0,7	0,6	0,6	-	11,9	19,0	14%	14%	13%	0,0%	4,9%	4,9%
PKN Orlen	64,20	5,1	6,1	6,4	0,5	0,5	0,5	8,3	15,3	17,6	11%	8%	8%	1,6%	5,5%	5,5%
Hellenic Petroleum	5,97	-	7,9	6,3	0,7	0,6	0,5	-	17,9	9,2	-	7%	8%	1,7%	4,3%	5,4%
HollyFrontier	36,99	-	10,8	6,2	0,8	0,7	0,6	-	100+	11,9	-	6%	10%	3,8%	3,8%	3,9%
Marathon Petroleum	53,96	-	12,7	9,7	1,1	1,0	1,0	-	-	22,4	-	8%	10%	4,3%	4,3%	4,3%
Motor Oil	13,80	6,9	6,1	5,1	0,4	0,4	0,3	12,4	9,1	6,5	6%	6%	7%	3,4%	5,8%	7,7%
Neste Oil	46,39	25,7	18,3	15,3	3,0	2,8	2,6	49,9	30,3	24,0	12%	15%	17%	1,7%	1,7%	2,1%
OMV	43,44	11,1	5,5	5,1	2,0	1,3	1,2	11,3	9,4	8,1	18%	23%	24%	4,3%	4,5%	4,7%
Phillips 66	82,06	-	12,3	8,5	0,8	0,6	0,7	-	27,8	12,5	-	5%	8%	4,4%	4,4%	4,6%
Saras	0,57	-	8,4	5,5	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	2%	3%	-	1,4%	1,2%
Tupras	92,30	57,0	8,1	5,3	0,5	0,3	0,3	-	16,0	7,2	1%	4%	6%	-	5,8%	9,3%
Valero Energy	74,62	36,7	11,6	6,8	0,7	0,5	0,4	-	74,7	13,7	2%	4%	6%	5,3%	5,3%	5,4%
Mediana		**11,1**	**8,1**	**6,2**	**0,7**	**0,6**	**0,5**	**11,8**	**16,2**	**12,2**	**11%**	**7%**	**8%**	**3,4%**	**4,4%**	**4,9%**

Wycena spółek petrochemicznych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI PETROCHEMICZNE																
PKN Orlen	64,20	5,1	6,1	6,4	0,5	0,5	0,5	8,3	15,3	17,6	11%	8%	8%	1,6%	5,5%	5,5%
Axiall	90,50	11,3	7,7	8,0	2,0	1,7	1,7	35,2	16,1	16,8	18%	22%	21%	1,2%	1,2%	1,3%
Braskem	41,55	17,6	5,6	6,3	1,2	1,0	1,0	-	8,3	13,7	7%	18%	16%	-	0,6%	3,7%
Eastman Chemical	111,16	14,8	10,0	9,6	2,4	2,3	2,2	31,5	14,3	13,3	16%	23%	23%	2,4%	2,5%	2,7%
Huntsman Corp	29,12	9,7	7,6	7,0	1,3	1,1	1,0	6,2	13,3	11,6	13%	14%	15%	2,2%	2,3%	2,4%
Lotte Chemicals	293 500	8,8	4,3	4,1	0,9	0,6	0,6	63,5	8,6	8,3	10%	15%	15%	1,2%	2,9%	3,1%
LyondellBasell	104,21	15,0	7,7	7,8	1,8	1,4	1,4	24,6	9,5	9,6	12%	18%	18%	4,0%	4,1%	4,1%
Mitsubishi Chemical	836,70	9,9	11,9	7,8	1,0	1,1	1,0	22,0	-	10,9	10%	10%	13%	3,8%	2,9%	3,2%
Mitsui Chemicals	3595,00	9,2	7,5	6,4	0,9	0,9	0,9	18,4	14,3	11,1	9%	13%	13%	2,8%	2,8%	2,8%
Westlake Chemical	90,50	11,3	7,7	8,0	2,0	1,7	1,7	35,2	16,1	16,8	18%	22%	21%	1,2%	1,2%	1,3%
Mediana		**10,6**	**7,6**	**7,4**	**1,2**	**1,1**	**1,0**	**24,6**	**14,3**	**12,4**	**11%**	**16%**	**16%**	**2,2%**	**2,6%**	**2,9%**

Źródło: mBank dla spółek polskich, Bloomberg dla spółek zagranicznych oraz polskich oznaczonych gwiazdką

Wycena spółek gazowych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI GAZOWE																
PGNiG	6,25	2,5	4,2	4,0	0,9	0,9	0,9	4,9	11,4	10,4	35%	20%	22%	1,5%	3,1%	4,4%
A2A	1,55	8,1	7,4	6,7	1,3	1,2	1,2	13,2	16,1	14,0	16%	17%	18%	5,2%	5,2%	5,6%
BG Group	14,12	7,9	4,8	4,4	1,2	0,8	0,8	-	9,4	8,1	15%	17%	18%	3,6%	3,6%	3,7%
BP	2,90	-	5,1	4,7	0,8	0,6	0,6	-	9,7	8,5	-	12%	12%	8,5%	5,2%	6,5%
Centrica	0,56	3,9	5,1	5,0	0,3	0,5	0,5	80,0	14,4	9,3	8%	9%	9%	-	3,8%	5,7%
Enagas	18,43	12,8	10,2	10,4	8,5	9,0	9,3	10,9	12,6	12,6	66%	88%	89%	9,1%	9,2%	9,1%
Endesa	22,32	7,8	7,4	7,2	1,8	1,5	1,5	16,9	13,8	13,3	23%	20%	21%	5,4%	5,7%	5,2%
Engie	12,12	10,2	5,6	5,5	1,0	0,9	1,0	-	12,2	11,4	10%	17%	18%	4,4%	6,0%	6,4%
Eni	10,57	13,6	3,9	3,5	1,2	0,9	0,9	-	16,0	11,6	9%	23%	25%	3,4%	6,0%	6,7%
Equinor	167,30	12,2	3,4	3,2	1,6	1,3	1,3	-	12,2	12,2	13%	38%	39%	2,3%	3,0%	3,9%
Gas Natural SDG	20,79	11,0	9,4	9,2	2,4	2,0	1,9	-	16,7	16,7	22%	21%	20%	6,8%	7,3%	7,5%
Gazprom	224,52	7,6	4,7	4,2	1,6	1,3	1,2	100+	4,4	3,8	21%	27%	28%	4,4%	10,2%	12,9%
Hera	3,25	7,2	7,0	6,8	1,1	1,1	1,0	16,0	14,8	14,4	15%	15%	15%	3,4%	3,6%	3,7%
NovaTek	193,10	27,7	14,0	12,3	5,9	5,0	4,4	-	13,8	13,9	21%	36%	36%	-	3,5%	3,7%
Shell	16,81	8,1	4,7	4,3	1,2	0,8	0,8	-	9,5	8,2	15%	17%	18%	3,4%	3,5%	3,6%
Snam	4,75	13,4	12,9	12,8	10,4	10,2	10,0	14,5	13,7	14,1	78%	79%	78%	5,2%	5,5%	5,9%
Total	39,10	9,1	5,6	5,0	1,3	0,8	0,9	-	12,0	10,1	14%	15%	18%	5,9%	6,8%	6,9%
Mediana		**8,6**	**5,6**	**5,0**	**1,3**	**1,1**	**1,0**	**14,5**	**12,6**	**11,6**	**16%**	**20%**	**20%**	**4,4%**	**5,2%**	**5,7%**

Wycena spółek wydobywczych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI WYDOBYWCZE																
MOL	2130,00	5,1	3,9	3,7	0,7	0,6	0,6	-	7,7	7,0	14%	14%	15%	4,0%	4,9%	5,1%
Bashneft	1618,00	12,2	2,1	3,5	0,7	0,4	0,5	-	3,2	8,7	6%	20%	14%	6,7%	9,9%	5,8%
BP	2,90	-	5,1	4,7	0,8	0,6	0,6	-	9,7	8,5	-	12%	12%	8,5%	5,2%	6,5%
Eni	10,57	13,6	3,9	3,5	1,2	0,9	0,9	-	16,0	11,6	9%	23%	25%	3,4%	6,0%	6,7%
Equinor	167,30	12,2	3,4	3,2	1,6	1,3	1,3	-	12,2	12,2	13%	38%	39%	2,3%	3,0%	3,9%
Gazprom Neft	371,85	7,0	4,7	4,4	1,3	1,0	0,9	14,9	5,7	5,2	18%	22%	21%	6,7%	8,8%	9,5%
Gulf Keystone	1,75	8,4	3,3	2,2	3,9	2,1	1,5	-	14,3	5,6	47%	65%	68%	-	1,4%	88,9%
Lukoil	5985,00	6,5	4,3	4,0	0,8	0,6	0,6	100+	8,5	7,4	12%	15%	15%	6,6%	8,5%	10,3%
Occidental Petroleum	25,31	-	7,5	7,3	4,3	3,5	3,5	-	-	-	-	47%	47%	3,2%	0,6%	1,3%
Repsol	10,44	-	5,3	4,7	0,9	0,7	0,6	-	10,8	8,5	-	13%	14%	8,8%	5,7%	5,8%
Rosneft Oil	560,00	9,8	4,7	4,4	1,7	1,2	1,1	37,6	5,7	5,3	17%	27%	26%	1,8%	7,5%	8,7%
Shell	16,81	8,1	4,7	4,3	1,2	0,8	0,8	-	9,5	8,2	15%	17%	18%	3,4%	3,5%	3,6%
Surgutneftegas	42,55	-	-	-	-	-	-	3,4	7,1	4,5	-	-	-	11,8%	4,0%	5,6%
Total	39,10	9,1	5,6	5,0	1,3	0,8	0,9	-	12,0	10,1	14%	15%	18%	5,9%	6,8%	6,9%
Tullow Oil	0,49	-	6,3	5,4	3,1	4,1	3,7	-	-	40,9	-	66%	68%	-	-	-
Mediana		**8,8**	**4,7**	**4,4**	**1,3**	**0,9**	**0,9**	**14,9**	**9,5**	**8,3**	**14%**	**21%**	**19%**	**5,9%**	**5,5%**	**6,1%**

Wycena spółek surowcowych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
GÓRNICTWO I METALE																
JSW	31,06	-	1,8	1,5	0,6	0,4	0,3	-	5,8	5,3		22%	23%	0,0%	0,0%	0,0%
KGHM	190,40	6,4	3,8	4,0	1,8	1,2	1,1	15,8	6,6	7,8	27%	31%	29%	0,0%	1,1%	5,3%
LW Bogdanka*	23,70	0,8	0,7	0,7	0,2	0,2	0,2	11,1	7,9	7,8	25%	26%	26%	-	-	-
Anglo American	28,99	7,6	4,1	5,0	2,0	1,7	1,8	22,0	7,5	9,5	27%	42%	37%	0,8%	5,5%	4,6%
Antofagasta	16,93	9,2	6,8	7,2	4,6	4,0	4,2	42,3	20,0	21,1	50%	60%	58%	2,5%	2,6%	2,6%
BHP Group	20,68	8,1	5,6	6,0	3,8	3,4	3,5	16,6	9,9	10,4	48%	60%	58%	5,5%	8,3%	7,5%
Freeport-McMoRan	35,36	16,6	7,5	6,6	4,7	3,2	3,0	86,2	14,4	12,7	28%	43%	46%	0,1%	0,7%	1,3%
Glencore	2,86	9,2	5,5	5,8	0,6	0,4	0,4	-	10,6	11,5	6%	8%	7%	-	4,6%	5,1%
Grupo Mexico	106,66	7,8	6,6	6,6	4,1	3,5	3,5	16,5	13,4	12,9	52%	53%	53%	2,7%	4,5%	4,5%
Kazakhmys	8,68	6,3	5,0	4,6	3,3	3,1	2,8	8,2	6,6	6,1	53%	62%	61%	0,4%	0,7%	0,7%
Rio Tinto	54,80	5,8	4,1	5,3	2,7	2,4	2,8	11,6	6,9	9,5	47%	59%	53%	6,6%	9,6%	6,6%
Southern CC	71,70	15,1	10,9	11,5	7,6	6,1	6,4	35,3	20,6	20,6	50%	56%	55%	2,1%	3,0%	3,0%
Mediana		**7,8**	**5,2**	**5,5**	**3,0**	**2,7**	**2,8**	**16,5**	**8,9**	**10,0**	**47%**	**48%**	**50%**	**1,4%**	**3,0%**	**4,5%**
SPÓŁKI SUROWCOWE																
Grupa Kęty	558,00	9,2	10,3	10,4	1,8	1,7	1,7	12,9	15,4	15,5	19%	17%	16%	6,2%	6,6%	5,5%
Alcoa	31,55	8,1	4,1	4,2	0,9	0,8	0,8	-	13,2	13,6	11%	20%	19%	-	-	-
Constellium	14,92	10,2	7,3	6,2	0,8	0,7	0,7	-	16,8	9,8	8%	10%	11%	-	-	-
Kaiser Aluminum	113,32	13,5	11,4	8,9	1,6	1,5	1,3	62,3	23,8	16,2	12%	13%	14%	2,4%	2,5%	2,7%
Norsk Hydro	54,76	8,0	6,0	6,0	0,9	0,8	0,8	60,8	13,9	13,5	11%	14%	14%	2,3%	3,1%	3,2%
Rusal	4,97	-	-	-	-	-	-	12,8	3,7	3,5	-	-	-	-	2,7%	4,1%
Mediana		**9,2**	**7,3**	**6,2**	**0,9**	**0,8**	**0,8**	**36,9**	**14,7**	**13,5**	**11%**	**14%**	**14%**	**2,4%**	**2,9%**	**3,6%**

Źródło: mBank dla spółek polskich, Bloomberg dla spółek zagranicznych oraz polskich oznaczonych gwiazdką

Wycena spółek nawozowych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI NAWOZOWE																
Grupa Azoty	30,66	6,3	8,2	10,0	0,7	0,8	0,9	13,1	25,7	100+	11%	9%	9%	0,0%	0,0%	0,0%
Acron	6144,00	10,5	8,8	8,5	3,1	2,8	2,6	70,0	12,5	11,4	30%	31%	30%	7,2%	6,2%	6,0%
CF Industries	45,42	9,9	9,7	10,3	3,9	3,4	3,4	30,7	20,1	21,4	39%	35%	33%	2,6%	2,7%	2,7%
Israel Chemicals	20,57	14,6	9,0	8,1	2,0	1,9	1,8	100+	19,2	16,3	14%	21%	22%	1,6%	2,9%	3,0%
K+S	8,46	13,4	12,2	10,7	2,1	1,9	1,8	-	100+	29,6	16%	15%	16%	-	0,5%	1,3%
Phosagro	4194,00	8,1	6,4	6,4	2,7	2,3	2,3	32,1	14,8	16,1	34%	36%	35%	6,0%	3,4%	4,0%
The Mosaic Company	31,08	12,0	6,7	6,7	1,9	1,6	1,6	17,7	13,4	15,1	15%	23%	24%	0,6%	0,7%	0,8%
Yara International	444,80	7,4	7,1	6,9	1,3	1,3	1,3	18,3	13,6	13,2	18%	18%	19%	80,4%	5,0%	7,2%
Mediana		**10,2**	**8,5**	**8,3**	**2,0**	**1,9**	**1,8**	**24,5**	**14,8**	**16,1**	**17%**	**22%**	**23%**	**2,6%**	**2,8%**	**2,8%**

Wycena spółek spożywczych

		EV/EBITDA			EV/S			P/E			marża EBITDA			DY		
	Cena	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
SPÓŁKI SPOŻYWCZE																
Kernel	55,00	5,0	3,5	4,0	0,5	0,4	0,4	10,2	3,8	5,2	11%	12%	10%	1,7%	3,1%	5,2%
Agrana Beteiligungs	17,90	9,0	8,3	8,1	0,7	0,6	0,6	23,2	20,3	19,0	7%	8%	8%	4,3%	5,6%	5,6%
Bunge Limited	78,94	9,6	10,6	10,5	0,5	0,5	0,4	9,9	12,4	12,2	5%	4%	4%	2,5%	2,7%	2,8%
Cosan	92,47	22,4	6,5	5,7	0,8	0,7	0,7	41,9	16,0	14,4	4%	11%	12%	0,6%	2,4%	2,6%
MHP	5,40	5,2	5,0	4,6	1,1	0,9	0,9	-	8,8	5,6	21%	19%	20%	5,2%	5,2%	5,2%
Nisshin Oillio	3220,00	7,9	8,2	8,1	0,5	0,5	0,5	13,2	12,8	12,8	6%	6%	6%	2,5%	2,5%	2,6%
Suedzucker	14,34	11,6	9,8	7,7	0,8	0,8	0,8	-	-	17,7	7%	8%	10%	1,4%	1,4%	2,0%
Wilmar Int.	5,47	13,0	12,4	11,5	0,8	0,8	0,8	16,4	16,0	15,3	6%	6%	7%	2,4%	2,7%	2,8%
Mediana		**9,3**	**8,3**	**7,9**	**0,7**	**0,7**	**0,6**	**14,8**	**12,8**	**13,6**	**7%**	**8%**	**9%**	**2,5%**	**2,7%**	**2,8%**

Źródło: mBank dla spółek polskich, Bloomberg dla spółek zagranicznych oraz polskich oznaczonych gwiazdką

Wybrane surowcowe ETF (Exchange Traded Funds) dostępne w detalicznej ofercie Biura maklerskiego mBanku

Surowiec	Nazwa instrumentu (nazwa w serwisie mdm.pl)	Rynek	Kod ISIN	Ticker
Produkty rolne				
Cukier	WISDOMTREE SUGAR (OD7R GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0KRJ85	OD7R:GR
Kakao	WISDOMTREE 2X DAILY LONG COCOA (4RUP GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0V9ZE9	4RUP:GR
Kawa	WISDOMTREE COFFEE (OD7B GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0KRJT2	OD7B:GR
Pszenica	WISDOMTREE WHEAT (OD7S GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0KRJ93	OD7S:GR
Metale				
Miedź	WISDOMTREE COPPER (OD7C GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0KRJU0	OD7C:GR
Nikiel	WISDOMTREE NICKEL (OD7M GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0KRJ44	OD7M:GR
Platyna	WISDOMTREE PHYSICAL PLATINUM	DEU-XETRA	DE000A0N62D7	VZLA:GR
Srebro	WISDOMTREE PHYSICAL SILVER (VZLC GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0N62F2	VZLC:GR
	WISDOMTREE 2X DAILY LONG SILVER (4RUE GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0V9Y57	4RUE:GR
Złoto	XETRA GOLD (4GLD GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0S9GB0	4GLD:GR
	WISDOMTREE PHYSICAL GOLD (VZLD GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0N62G0	VZLD:GR
	XTRACKERS PHYSICAL GOLD ETC EUR (XAD5 GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A1E0HR8	XAD5:GR
	DB-X PHYSICAL GOLD EURO HEDGED ETC (XAD1 GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A1EK0G3	XAD1:GR
	WISDOMTREE 2X DAILY LONG GOLD (4RT8 GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0V9YZ7	4RT8:GR
	ISHARES PHYSICAL GOLD (SGLN LN ETF)	GBR-LSE	IE00B4ND3602	SGLN:LN
Paliwa				
Ropa Brent	WISDOMTREE BRENT CRUDE (OOEA GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A1N49P6	OOEA:GR
Ropa Crude	WISDOMTREE WTI CRUDE OIL (OD7F GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0KRJX4	OD7F:GR
	WISDOMTREE 1X DAILY SHORT WTI CRUDE OIL (9GA7 GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A0V9XY2	9GA7:GR
	WISDOMTREE 2X DAILY LONG WTI CRUDE OIL (4RT6 GR ETF)	DEU-XETRA	DE000A2BDEB6	4RT6:GR

Źródło: mBank

Wyjaśnienia użytych terminów i skrótów:
EV – dług netto + wartość rynkowa (EV – wartość ekonomiczna)
EBIT – zysk operacyjny
EBITDA – zysk operacyjny przed operacjami finansowymi, opodatkowaniem i amortyzacją
BOOK VALUE – wartość księgowa
WNDB – wynik na działalności bankowej
P/CE – cena do zysku wraz z amortyzacją
MC/S – wartość rynkowa do przychodów ze sprzedaży
EBIT/EV – zysk operacyjny do wartości ekonomicznej
P/E – (Cena/Zysk) – cena dzielona przez roczny zysk netto przypadający na jedną akcję
ROE – (Return on Equity – zwrot na kapitale własnym) - roczny zysk netto dzielony przez średni stan kapitałów własnych
P/BV – (Cena/Wartość księgowa) – cena dzielona przez wartość księgową przypadającą na jedną akcję
Dług netto – kredyty + papiery dłużne + oprocentowane pożyczki - środki pieniężne i ekwiwalent
Marża EBITDA – EBITDA / przychody ze sprzedaży

PRZEWAŻENIE (OW, overweight) – oczekujemy, że kurs akcji będzie zachowywał się lepiej od indeksu szerokiego rynku
RÓWNOWAŻENIE (N, neutral) – oczekujemy, że kurs akcji będzie zachowywał się neutralnie względem indeksu szerokiego rynku
NIEDOWAŻENIE (UW, underweight) – oczekujemy, że kurs akcji będzie zachowywał się gorzej od indeksu szerokiego rynku

Rekomendacje Biura maklerskiego mBanku:
Rekomendacja jest ważna w okresie 9 miesięcy, o ile nie nastąpi wcześniejsza jej zmiana. Oczekiwane zwroty z poszczególnych rekomendacji są następujące:
KUPUJ – oczekujemy, że stopa zwrotu z inwestycji wyniesie co najmniej 15%
AKUMULUJ – oczekujemy, że stopa zwrotu z inwestycji znajdzie się w przedziale od +5% do +15%
TRZYMAJ – oczekujemy, że stopa zwrotu z inwestycji znajdzie się w przedziale od -5% do +5%
REDUKUJ – oczekujemy, że stopa zwrotu z inwestycji znajdzie się w przedziale od -15% do -5%
SPRZEDAJ – oczekujemy, że inwestycja przyniesie stratę większą niż 15%
Rekomendacje są aktualizowane przynajmniej raz na 9 miesięcy.

mBank S.A. z siedzibą w Warszawie, przy ul. Prostej 18 prowadzi działalność maklerską w ramach wyodrębnionej jednostki organizacyjnej – Biura maklerskiego mBanku.

mBank S.A. w ramach Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego (https://www.gpw.pl/gpwpa) tworzy materiały analityczne dla spółek: Cognor Holding, Comarch, Sygnity, VRG. Materiały te tworzone są na zamówienie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („GPW") , której przysługują autorskie prawa majątkowe do tychże materiałów. Za sporządzanie materiałów mBank S.A. otrzymuje od GPW wynagrodzenie. Wszystkie materiały opracowane w ramach współpracy dostępne są pod adresem:
https://www.mdm.pl/ui-pub/site/analizy_i_rynek/analizy_i_rekomendacje/program_wsparcia_pokrycia_analitycznego_gpw

Niniejsze opracowanie wyraża wiedzę oraz poglądy jego autorów, według stanu na dzień sporządzenia opracowania. Niniejsze opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem należytej staranności, rzetelności oraz zasad metodologicznej poprawności i obiektywizmu na podstawie ogólnodostępnych informacji, które Biuro maklerskie mBanku uważa za wiarygodne, w tym informacji publikowanych przez emitentów, których akcje są przedmiotem rekomendacji. Biuro maklerskie mBanku nie gwarantuje jednakże dokładności ani kompletności opracowania, w szczególności w przypadku, gdyby informacje na których oparto się przy sporządzaniu opracowania okazały się niedokładne, niekompletne, lub nie w pełni odzwierciedlały stan faktyczny.

Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty lub zaproszenia do subskrypcji lub zakupu instrumentów finansowych. Niniejszy dokument ani żaden z jego zapisów nie będzie stanowić podstawy do zawarcia umowy lub powstania zobowiązania. Niniejsze opracowanie jest przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych i nie może być kopiowane lub przekazywane osobom trzecim. Niniejszy dokument nie stanowi porady inwestycyjnej, prawnej, księgowej lub porady innego rodzaju, a mBank nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające lub związane z wykorzystaniem przez odbiorców danych przedstawionych w materiałach. Niniejsze opracowanie, ani żadna z jego kopii nie może być bezpośrednio lub pośrednio rozpowszechniane w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie, Australii lub Japonii, ani przekazywane obywatelom lub rezydentom państwa, w którym jego dystrybucja może być prawnie ograniczona, co nie ogranicza możliwości publikacji materiałów stworzonych w ramach Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego na stronach internetowych spółek: Cognor Holding, Comarch, Sygnity, VRG, mBank lub GPW. Osoby, które rozpowszechniają ten dokument powinny mieć świadomość konieczności stosowania się do takich ograniczeń.

Do rekomendacji wybrano istotne informacje z całej historii spółek będących przedmiotem rekomendacji ze szczególnym uwzględnieniem okresu jaki upłynął od poprzedniej rekomendacji.

Inwestowanie w akcje wiąże się z szeregiem ryzyk związanych między innymi z sytuacją makroekonomiczną kraju, zmianą regulacji prawnych, zmianami sytuacji na rynkach towarowych. Wyeliminowanie tych ryzyk jest praktycznie niemożliwe.

mBank S.A. nie ponosi odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie niniejszego opracowania, ani za szkody poniesione w wyniku decyzji inwestycyjnych podjętych na podstawie niniejszego opracowania.

Jest możliwe, że mBank S.A. w ramach prowadzonej działalności maklerskiej świadczy, będzie świadczyć, lub w przeszłości świadczył usługi na rzecz przedsiębiorców i innych podmiotów wymienionych w niniejszym opracowaniu.

mBank S.A. nie wyklucza złożenia emitentowi papierów wartościowych, będących przedmiotem rekomendacji oferty świadczenia usług maklerskich. Informacje o konflikcie interesów powstałym w związku ze sporządzeniem rekomendacji (o ile występuje) znajdują się poniżej. Informacje takie są aktualne na dzień publikacji ostatniego *Przeglądu miesięcznego* przez Biuro maklerskie mBanku lub na dzień wydania nowej rekomendacji dotyczącej poszczególnych emitentów.

Opracowanie nie zostało przekazane do emitentów przed jego publikacją.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy mBank S.A. mógł pobierać wynagrodzenie od emitenta za świadczone usługi od następujących spółek: Alchemia, Alior Bank, Ambra, Amica, Bank Handlowy, Bank Millennium, Bank Pekao, BNP Paribas Bank Polska, Boryszew, BOŚ, Capital Park, CD Projekt, Centrum Nowoczesnych Technologii, Ceramika Nowa Gala, Echo Investment, Elemental Holding, Elzab, Enea, Energoaparatura, Erbud, Ergis, Ferrum, Gaming Factory S.A., GetBack, Getin Holding, Getin Noble Bank, GPW, Groclin, i2 Development, Impexmetal, INDATA, ING BSK, Kruk, LW Bogdanka, Mennica Polska, Mo-BRUK, Mostostal Warszawa, Netia, Neuca, NWAI Dom Maklerski, Oponeo.pl, OTP Bank, PA Nova, PBKM, PGNiG, PKO BP, Polimex-Mostostal, Polnord, Polwax, Poznańska Korporacja Budowlana PEKABEX, Primetech, Prochem, Projprzem, PZU, Raiffeisen Bank International, Rawlplug, Rubicon Partners NFI, Santander Bank Polska, Seco/Warwick, Skarbiec Holding, Solar Company, Sygnity, Tarczyński, Ten Square Games, TIM, Trakcja, Unibep, Vistal Gdynia, Wittchen, Work Service, YOLO, Zastal, ZUE.

Asseco Poland świadczy usługi informatyczne na rzecz mBank S.A.

mBank S.A. posiada umowę dotyczącą obsługi kasowej klientów Biura maklerskiego mBanku z Pekao oraz umowę abonamentową z Orange Polska S.A.

mBank S.A., jego akcjonariusze i pracownicy mogą posiadać długie lub krótkie pozycje w akcjach emitentów lub innych instrumentach finansowych powiązanych z akcjami emitentów wymienionych w opracowaniu.

Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części, lub rozpowszechnianie w inny sposób informacji zawartych w niniejszym opracowaniu wymaga uprzedniej, pisemnej zgody mBanku S.A.

Adresatami rekomendacji są wszyscy Klienci Biura maklerskiego mBanku.

Informacje o rekomendacjach i analizach sporządzonych w ciągu ostatnich 12 miesięcy przez mBank S.A. są dostępne na stronie:
http://www.mdm.pl/ui-pub/site/analizy_i_rynek/analizy_i_rekomendacje/analiza_fundamentalna/rekomendacje?recent_filter_active=true&lang=pl

Nadzór nad działalnością mBank S.A. sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Osoby, które nie uczestniczyły w przygotowaniu rekomendacji, ale miały lub mogły mieć dostęp do rekomendacji przed jej przekazaniem do publicznej wiadomości, to osoby zatrudnione w Biurze maklerskim mBanku upoważnione do bezpośredniego dostępu do pomieszczeń, w których opracowywane były rekomendacje lub osoby upoważnione do dostępu do rekomendacji z racji pełnionej w Spółce funkcji, inne niż analitycy wymienieni jako sporządzający niniejszą rekomendację.

Niniejsza publikacja stanowi badania inwestycyjne w rozumieniu art. 36 ust. 1 Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565.

Wynagrodzenia analityków Departamentu Analiz odpowiedzialnych za sporządzanie badań inwestycyjnych mają charakter uznaniowy i nie zależą bezpośrednio od wynagrodzenia lub dochodów generowanych przez innych pracowników Banku, w szczególności tych których interesy handlowe mogą kolidować z interesami osób, wśród których rozpowszechniane są badania inwestycyjne przygotowane przez Departament Analiz Biura maklerskiego mBanku. Niemniej jednak, w związku z tym, iż jednym z kryteriów branych pod uwagę przy określaniu wysokości wynagrodzenia zmiennego analityków jest poziom realizacji budżetu przez jednostki odpowiedzialne za obsługę klientów, zwracamy uwagę na ryzyko związane z możliwością zakwestionowania sposobu wynagradzania osób sporządzających badania inwestycyjne przez właściwy organ nadzoru.

Silne i słabe strony metod wyceny stosowanych w rekomendacjach:
DCF – uważana za najbardziej właściwą metodologicznie techniką wyceny; polega ona na dyskontowaniu przepływów finansowych generowanych przez spółkę; jej wadą jest duża wrażliwość na zmiany założeń prognostycznych w modelu.
Wskaźnikowa – opiera się na porównaniu mnożników wyceny firm z branży; prosta w konstrukcji, lepiej niż DCF odzwierciedla bieżący stan rynku; do jej wad można zaliczyć dużą zmienność (wahania wraz z indeksami giełdowymi) oraz trudność w doborze grupy porównywalnych spółek.
Zdyskontowanych dywidend (DDM) – polega ona na dyskontowaniu przyszłych dywidend generowanych przez spółkę; jej wadą jest duża wrażliwość na zmiany założeń prognostycznych wypłaty dywidendy w modelu.
Zysków ekonomicznych – polega ona na dyskontowaniu przyszłych zysków ekonomicznych generowanych przez spółkę; jej wadą jest duża wrażliwość na zmiany założeń prognostycznych w modelu.
Zdyskontowanych aktywów netto (NAV) – wycena w oparciu o wartość majątku spółki; jedna z najczęściej używanych w przypadku spółek deweloperskich; jej wadą jest brak uwzględnienia w wycenie przyszłych zmian w przychodach/zyskach spółki po okresie szczegółowej prognozy.

mBank Biuro maklerskie

mBank S.A.
Prosta 18
00-850 Warszawa
http://www.mbank.pl/

Departament Analiz

Kamil Kliszcz
dyrektor
+48 22 438 24 02
kamil.kliszcz@mbank.pl
paliwa, energetyka

Michał Marczak
+48 22 438 24 01
michal.marczak@mbank.pl
strategia

Michał Konarski
+48 22 438 24 05
michal.konarski@mbank.pl
banki, finanse

Jakub Szkopek
+48 22 438 24 03
jakub.szkopek@mbank.pl
przemysł, chemia, metale

Paweł Szpigiel
+48 22 438 24 06
pawel.szpigiel@mbank.pl
media, IT, telekomunikacja

Piotr Bogusz
+48 22 438 24 08
piotr.bogusz@mbank.pl
handel, gaming

Aleksandra Szklarczyk
+48 22 438 24 04
aleksandra.szklarczyk@mbank.pl
budownictwo, deweloperzy

Piotr Poniatowski
+48 22 438 24 09
piotr.poniatowski@mbank.pl
przemysł

Mikołaj Lemańczyk
+48 22 438 24 07
mikolaj.lemanczyk@mbank.pl
banki, finanse

Departament Sprzedaży Instytucjonalnej

Maklerzy

Piotr Gawron
dyrektor
+48 22 697 48 95
piotr.gawron@mbank.pl

Krzysztof Bodek
+48 22 697 48 89
krzysztof.bodek@mbank.pl

Tomasz Jakubiec
+48 22 697 47 31
tomasz.jakubiec@mbank.pl

Adam Prokop
+48 22 697 47 90
adam.prokop@mbank.pl

Magdalena Bernacik
+48 22 697 47 35
magdalena.bernacik@mbank.pl

Andrzej Sychowski
+48 22 697 48 46
andrzej.sychowski@mbank.pl

Sprzedaż rynki zagraniczne

Marzena Łempicka-Wilim
wicedyrektor
+48 22 697 48 82
marzena.lempicka-wilim@mbank.pl

Bartosz Orzechowski
+48 22 697 48 47
bartosz.orzechowski@mbank.pl

Jędrzej Łukomski
+48 22 697 49 85
jedrzej.lukomski@mbank.pl

Wydział Indywidualnej Obsługi Maklerskiej

Kamil Szymański
dyrektor
kamil.szymanski@mbank.pl

Jarosław Banasiak
wicedyrektor
jaroslaw.banasiak@mbank.pl