

GPW - Indeksy					
Indeksy	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Relatywnie do WIG	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku
WIG	47 283,3	↑ 1,66%	-	1,53%	-31,77%
WIG20	1 426,5	↑ 2,06%	0,39%	2,10%	-37,07%
mWIG40	3 621,1	↑ 1,16%	-0,49%	0,64%	-31,57%
sWIG80	16 054,7	↑ 0,34%	-1,30%	0,52%	-19,95%

GPW - FW20					
Wybrane dane	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku	
FW20Z2220	1 440	0,0	↑ 1,84%	2,49%	-36,81%

Indeksy zagraniczne - kursy zamknięcia				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
BOVESPA (BRAZYLIA)	117 171,1	↑ 0,77%	-0,88%	11,78%
BUX (WĘGRY)	40 451,2	↑ 0,95%	-0,70%	-20,25%
CAC 40 (FRANCJA)	6 086,9	↑ 0,76%	-0,89%	-14,90%
DAX (NIEMCY)	12 767,4	↑ 0,20%	-1,44%	-19,63%
DIJA (USA)	30 333,6	↓ -0,30%	-1,93%	-16,52%
EUROSTOXX 50 (EU)	3 492,9	↑ 0,62%	-1,02%	-18,89%
FTSE 100 (GB)	6 943,9	↑ 0,27%	-1,37%	-5,97%
ISE 100 (TURCJA)	3 900,9	↑ 0,53%	-1,11%	109,99%
MERVAL (ARGENTYNA)	136 138,8	↓ -0,25%	-1,88%	63,04%
MSCI EM	864,8	↓ -0,13%	-1,76%	-29,81%
NASDAQ.COMPOSITE (USA)	10 614,8	↓ -0,61%	-2,23%	-32,15%
PX (CZECHY)	1 164,4	↑ 2,29%	0,62%	-18,35%
RTS (ROSJA)	1 041,6	↑ 3,10%	1,42%	-34,73%
S&P 500	3 665,8	↓ -0,80%	-2,42%	-23,09%

Indeksy zagraniczne - kurs na godzinę: 8:28				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
NIKKEI225 (JAPONIA)	26 890,6	↓ -0,43%	-2,06%	-6,60%
HANG SENG (HONG KONG)	16 169,0	↓ -0,50%	-2,12%	-31,05%
BSE 30 (INDIE)	59 577,1	↑ 0,63%	-1,01%	2,27%
KOSPI 100 (KOREA Płd.)	2 176,5	↑ 0,10%	-1,54%	-26,88%
SHANGHAI A-SHARE (CHINY)	3 173,2	↑ 0,63%	-1,01%	-16,81%
SHANGHAI B-SHARE (CHINY)	293,3	↓ -0,45%	-2,08%	2,61%

Kontrakty terminowe - kurs na godzinę: 8:28				
Futures	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do fWIG20	Zmiana od początku roku
EuroStoxx50 Futures	3 458,0	↓ -0,77%	-2,56%	-19,35%
CAC40 Futures	6 033,5	↓ -0,89%	-2,68%	-15,53%
DAX Futures	12 665,0	↓ -0,81%	-2,60%	-20,12%
S&P500 Futures	3 665,0	↓ -0,28%	-2,08%	-22,98%
DIJA Futures	30 320,0	↓ -0,68%	-2,47%	-16,36%
NASDAQ Futures	11 028,3	↓ -0,56%	-2,36%	-32,43%

Waluty - kurs na godzinę: 08:28					
Waluta	Kurs [PLN]	Zmiana [PLN]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku	
EUR	4,7702	0,0000	↑ 0,00%	-1,63%	4,00%
CHF	4,8531	-0,0064	↓ -0,13%	-1,76%	9,71%
USD	4,8838	0,0090	↑ 0,18%	-1,45%	21,03%
EUR/USD	0,9767	-0,0019	↓ -0,19%	-1,82%	-14,10%



Surowce - kursy zamknięcia				
Surowiec	Kurs	Zmiana [%]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
ROPA WTI (USD za baryłkę)	84,5	↓ -0,06%	-1,69%	12,30%
MIEDŹ (USD za tonę)	7 505,5	↑ 1,84%	0,18%	-22,48%
ZŁOTO (USD za uncję)	1 635,3	↑ 0,22%	-1,42%	-9,44%
SREBRO (USD za uncję)	18,5	↓ -1,28%	-2,89%	-20,99%
PLATYNA (USD za uncję)	909,8	↓ -0,58%	-2,20%	-5,84%
GAZ ZIEMNY (USD za MMBtu)	5,3	↓ -1,14%	-2,75%	42,01%
W. KAMIENNY (USD za tonę)	392,0	↑ 0,24%	-1,40%	131,10%
CYNK (USD za tonę)	2 999,0	↑ 2,56%	0,89%	-16,23%
ŻELAZO (CNY za tonę)	684,0	↑ 1,18%	-0,47%	1,48%
CYNA (USD za tonę)	19 348,0	↑ 0,05%	-1,58%	-50,21%
ALUMINIUM (USD za tonę)	2 209,5	↑ 1,80%	0,14%	-21,30%
OLÓW (USD za tonę)	1 977,5	↓ -0,35%	-1,98%	-14,17%
NIKIEL (USD za tonę)	22196,0	↑ 1,14%	-0,51%	6,93%

Źródło: Bloomberg

Źródło: Bloomberg

Największe wzrosty

WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty
MBANK	218,6	↑ 7,2%	14 624 882	KRUK	274,6	↑ 9,4%	8 157 614	PHOTON	11,2	↑ 4,9%	236 514
KGHM	92,1	↑ 4,0%	37 156 797	INGBSK	148,0	↑ 5,7%	667 968	PEKABEX	12,0	↑ 3,9%	17 909
ORANGEPL	5,9	↑ 4,0%	28 541 554	ASBIS	18,4	↑ 5,2%	7 602 716	ASSECOSEE	42,6	↑ 3,4%	9 217
PKOBP	24,1	↑ 3,8%	98 322 010	BENEFIT	610,0	↑ 4,5%	590 634	ARCTIC	19,6	↑ 3,2%	3 006 042
SANPL	230,0	↑ 3,6%	23 753 710	MILLENNIUM	3,6	↑ 3,7%	3 247 665	LUBAWA	2,5	↑ 2,9%	1 496 384

Największe spadki

WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty
KETY	451,0	↓ -2,8%	7 948 865	ENEA	4,7	↓ -5,1%	8 217 431	ZEPAK	21,5	↓ -8,9%	12 690 045
CCC	35,6	↓ -1,6%	4 638 215	KERNEL	17,2	↓ -4,1%	757 259	ASTARTA	20,0	↓ -3,9%	361 894
PGE	4,9	↓ -1,6%	25 101 923	DATAWALK	113,4	↓ -3,9%	436 291	SERINUS	5,2	↓ -3,7%	175 178
LPP	7770,0	↓ -0,1%	10 534 240	NEUCA	545,0	↓ -3,0%	696 265	PCCROKITA	72,0	↓ -2,4%	2 780 604
CDPROJEKT	118,9	↑ 0,2%	80 917 257	GRUPAAZOTY	30,7	↓ -2,2%	1 442 995	SNIEZKA	56,6	↓ -2,4%	29 007

Największe obroty

WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
PKNORLEN	51,0	↑ 1,2%	156 050 829	CIECH	30,4	↓ -1,3%	13 210 685	ZEPAK	21,5	↓ -8,9%	12 690 045
ALLEGRO	20,3	↑ 1,9%	118 749 612	LIVECHAT	106,8	↑ 1,1%	12 488 947	SUNEX	21,1	↑ 1,4%	3 870 749
PKOBP	24,1	↑ 3,8%	98 322 010	HANDLOWY	57,1	↓ -1,9%	10 604 657	ARCTIC	19,6	↑ 3,2%	3 006 042
PEKAO	72,6	↑ 3,5%	85 997 943	ENEA	4,7	↓ -5,1%	8 217 431	PCCROKITA	72,0	↓ -2,4%	2 780 604
CDPROJEKT	118,9	↑ 0,2%	80 917 257	KRUK	274,6	↑ 9,4%	8 157 614	BIOMEDLUB	6,4	↑ 0,6%	2 146 816

CATALYST

Catalyst - największe obroty

Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
OKO423	96,6	↓ -0,2%	925 269	WZ0524	98,2	↓ -0,8%	173 188	FPC0630	63,0	↓ -0,1%	107 647
DS0432	57,3	↓ -2,1%	550 622	FPC0725	81,2	↓ -0,6%	171 872	FPC0631	87,6	↓ -0,5%	97 456
PEO1027	94,0	↓ -0,1%	292 892	GHE0124	90,6	↓ -0,6%	161 110	WZ0124	98,8	↓ -0,9%	92 555
OK0724	86,8	↑ 0,0%	275 286	FPC1140	45,0	↓ -1,1%	143 539	ECH1123	99,1	↓ -0,7%	78 809
DS1023	96,4	↑ 0,0%	205 778	FPC0630	63,0	↓ -0,1%	107 647	ALR1025	98,8	↑ 0,0%	74 890

Źródło: GPW

## Informacja dnia ALUMETAL SA

**EBITDA Alumetalu wzrosła w III kw. o 41 proc. rdr do 64,8 mln zł – szacunki.** Skonsolidowana EBITDA Alumetalu w trzecim kwartale 2022 roku wzrosła o 41 proc. rdr do 64,8 mln zł. Zysk netto zwiększył się w tym czasie o 103 proc. i wyniósł 58,7 mln zł - poinformowała spółka w komunikacie, dotyczącym szacunkowych danych finansowych. Przychody ze sprzedaży wzrosły rdr w trzecim kwartale o 42 proc. do 763,5 mln zł, a znormalizowany zysk netto wyniósł 45,5 mln zł, czyli wzrósł o 58 proc. rdr. Sprzedaż w trzecim kwartale wyniosła 58,7 tys. ton, czyli była o 6 proc. wyższa niż rok wcześniej. Raport grupy Alumetal za III kwartał 2022 roku zostanie opublikowany 15 listopada. (PAP Biznes)

**Komentarz DM Banku BPS.** Wstępne wyniki Alumetalu oceniamy jako dobre, choć w ujęciu kwartalnym widać zmniejszenie aktywności. Przychody wyniosły 763,5 mln zł, co oznacza wzrost o 42 proc. r/r i spadek o 19,4 proc. k/k. Wzrost w ujęciu rocznym wynikał w większym stopniu ze wzrostu cen aniżeli z większego wolumenu sprzedaży (ilość sprzedana wyniosła 58,7 tys. ton – wzrost o 6 proc. r/r). EBITDA ukształtowała się na poziomie 64,8 mln zł (wzrost o 41 proc. r/r i spadek o 27 proc. k/k), zaś zysk netto wyniósł 58,7 mln zł, co oznacza wzrost o 103 proc. i spadek o 11,3 proc. k/k. Mimo gorszych wyników w ujęciu kwartalnym, na poziomie rentowności Spółka odnotowała poprawę. Rentowność netto wzrosła do 7,7 proc., podczas gdy w poprzednim kwartale jej wartość wyniosła 5,4 proc., a rok wcześniej 7 proc. Na tle słabego indeksu szerokiego rynku notowania Alumetalu od początku roku wygenerowały solidny wzrost (14,8 proc.). Obecnie kurs znajduje się 16 proc. poniżej marcowych szczytów i wynosi 65 zł. W naszej ocenie notowania Spółki zależeć będą w znacznym stopniu od kondycji branży motoryzacyjnej (odbiorcami produktów w ponad 90 proc. jest przemysł motoryzacyjny). (Ł. Bryl)

## Informacja dnia ONDE SA

**Konsorcjum z Onde ma umowę na roboty budowlane o wartości 63,4 mln zł netto.** Konsorcjum firm Onde oraz P&Q zawarło z firmą FEN umowę o roboty budowlane przy budowie farmy wiatrowej położonej na terenie województwa śląskiego - podało Onde w komunikacie. Całkowita wartość kontraktu to 63,4 mln zł netto, w tym wartość przypadająca na Onde to 34,9 mln zł netto. Przedmiotem kontraktu jest wykonanie kompleksowych prac dotyczących budowy farmy wiatrowej składającej się łącznie z 13 turbin wiatrowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Ostateczny termin realizacji kontraktu to 31 sierpnia 2024 r. (PAP Biznes)

## Informacja dnia CAVATINA HOLDING SA

**Cavatina Holding planuje emisję obligacji o wartości do 20 mln zł.** Cavatina Holding planuje emisję do 20.000 obligacji serii P2022D o wartości nominalnej do 20 mln zł z terminem wykupu 17 maja 2026 r. - poinformowała spółka w komunikacie. Na początku stycznia tego roku Komisja Nadzoru Finansowego zatwierdziła prospekt Cavatina Holding umożliwiający emisję obligacji o wartości do 200 mln zł, w kwietniu i czerwcu zatwierdzono suplementy do prospektu. (PAP Biznes)

## Informacja dnia LPP SA

**LPP ma problem w Bangladeszu.** Dostawcy z głównego rynku zakupów polskiego detalisty modowego alarmują o wielomilionowych zobowiązaniach. Spółka uspokaja, a analitycy zalecają wyrozumiałość. Notowane na GPW LPP, największa polska firma modowa, właściciel m.in. marek Reserved i Sinsay, podtrzymuje plan przekroczenia w tym roku 16 mld zł przychodów mimo wycofania się z Rosji. Skutki tego ruchu wciąż jednak dają o sobie znać. Sprzedaż rosyjskiego biznesu przyniosła wielomilionowe straty, a serwis Apparel Resources donosi, że około 100 jej dostawców z Bangladeszu ma problemy płynnościowe z powodu 180 mln USD odroczonej płatności za gotowe produkty i złożone zamówienia. (...) Źródło: Puls Biznesu (pb.pl) <https://www.pb.pl/lpp-ma-problem-w-bangladeszu-1167326>

## Informacja dnia QUERCUS TFI SA

**Quercus TFI miał w III kwartale 2,9 mln zł zysku netto j.d., spadek o 29 proc. r/r.** Zysk netto jednostki dominującej Quercus TFI wyniósł w trzecim kwartale 2022 roku 2,9 mln zł wobec 4,1 mln zł rok wcześniej - podała spółka w raporcie. Zysk netto z działalności kontynuowanej wyniósł 3,1 mln zł wobec 4,1 mln zł rok wcześniej. Zysk z działalności operacyjnej spadł do 3,6 mln zł z 5,3 mln zł przed rokiem. Przychody spółki z działalności operacyjnej wzrosły do 22 mln zł z 15,3 mln zł rok wcześniej. Jak podano, to efekt konsolidacji DI Xelion. (...) (PAP Biznes)

**Informacja dnia  
MEDIC-  
ALGORITHMICS SA**

**Zawarcie aneksu do umowy inwestycyjnej dotyczącej objęcia nowych akcji Spółki za wkład w wysokości ok. 220 mln PLN.** W nawiązaniu do raportu bieżącego nr 55/2022 w sprawie zawarcia umowy inwestycyjnej dotyczącej objęcia nowych akcji Spółki za wkład w wysokości ok. 220 mln PLN (44,27 PLN za akcję, Zarząd Medicalgorithmics S.A. ("Spółka") informuje, że w dniu 20 października 2022 roku pomiędzy Spółką a Biofund Capital Management LLC z siedzibą w Miami (USA) ("Biofund"), został zawarty aneks do umowy, której przedmiotem jest objęcie 4.976.384 akcji Spółki w podwyższonym kapitale zakładowym tj. 49,99% głosów na walnym zgromadzeniu Spółki przez Biofund ("Umowa") ("Aneks"). (...) (ESPI RB NR 59/22)

**Informacja dnia  
PLAYWAY SA**

**Informacja o transakcji zbycia akcji SimFabric S.A.** Zarząd spółki PlayWay S.A. z siedzibą w Warszawie, w nawiązaniu do raportu bieżącego Emitenta 13/2022 z dnia 5 października 2022 roku oraz raportu bieżącego Emitenta 14/2022 z dnia 14 października 2022 roku, informuje, że w związku z rozliczeniem transakcji zbycia wszystkich posiadanych przez Emitenta akcji spółki SimFabric S.A. z siedzibą w Warszawie ("Spółka"), dopuszczonych do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. oraz oznaczonych kodem ISIN: PLSMFBC00016 ("Transakcja"), Emitent przekazał do Spółki zawiadomienie w trybie art. 69 ust. 1 pkt 2) i art. 69 ust. 2 pkt 2) ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych. (...) (ESPI RB NR 15/22)

**Informacja dnia  
ROAD STUDIO SA**

**Road Studio uzgodniło z inwestorem warunki umowy inwestycyjnej.** Producent gier Road Studio zawarł z zagranicznym podmiotem list intencyjny oraz uzgodnił warunki umowy inwestycyjnej (term sheet) dotyczącej emisji obligacji zamiennych na akcje oraz emisji warrantów subskrypcyjnych - podała spółka w komunikacie. Jak podano, inwestor, w zamian za wypłacone na rzecz spółki środki pieniężne w łącznej kwocie do 10 mln zł, podzielone na transze, miałby objąć bezkuponowe obligacje zamienne na akcje, które następnie uprawniać go będą do objęcia akcji spółki za cenę emisyjną stanowiącą równowartość 95 proc. najniższego dziennego kursu obliczonego w oparciu o wskaźnik VWAP (średnia cena ważona wolumenem) z ostatnich 15 dni sesyjnych bezpośrednio poprzedzających dzień złożenia przez inwestora oświadczenia o zamianie obligacji na akcje. (...) (PAP Biznes)

**Informacja dnia  
CFI HOLDING SA**

**Przychody Grupy Kapitałowej CFI Holding S.A. w III kwartale 2022 roku.** Zarząd CFI Holding S.A. informuje, że wstępne skonsolidowane przychody netto ze sprzedaży produktów, materiałów i towarów osiągnięte w III kwartale 2022 roku przez Grupę Kapitałową CFI Holding S.A. wyniosły ok. 60 637 tys. zł i były wyższe od przychodów netto osiągniętych przez Grupę Kapitałową CFI Holding S.A. w analogicznym III kwartale 2021 roku o ok. 11 915 tys. zł. W ujęciu narastającym, wstępne przychody netto ze sprzedaży produktów, materiałów i towarów Grupy Kapitałowej CFI Holding S.A. za III kwartał 2022 roku, wyniosły ok. 157 506 tys. zł. i były wyższe o ok. 49 431 tys. zł od przychodów netto osiągniętych przez Grupę Kapitałową CFI Holding S.A. w porównywalnym okresie 2021 roku. (ESPI RB NR 15/22)

**Informacja dnia  
JR HOLDING ASI SA**

**Zawarcie umowy inwestycyjnej w sprawie połączenia Honey Payment z Maximus.** Zarząd JR HOLDING ASI S.A. z siedzibą w Krakowie (dalej: JRH) informuje, iż w dniu dzisiejszym zawarł z Maximus S.A. z siedzibą w Krakowie (dalej: Maximus), Honey Payment sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: Honey Payment) oraz udziałowcami Honey Payment umowę inwestycyjną, w której strony określiły warunki na jakich udziałowcy Honey Payment obejmą akcje nowej emisji Maximus. (...) (ESPI RB NR 58/22)

## WIG20 FUTURES



Źródło: Bloomberg

**Komentarz DM Banku BPS.** W końcówce wczorajszych notowań, popyt ponownie zaznaczył swoją obecność i przewagę w sektorze bankowym, stąd WIG20 zakończył sesję wzrostem o 2,06 proc. na poziomie 1 426,52 pkt. Indeks szerokiego rynku WIG wzrósł o 1,66 proc. i zamknął sesję na poziomie 47 283,29 pkt. Indeksy mniejszych spółek zachowały się mniej zdecydowanie, mWIG40 wzrósł o 1,16 proc., sWIG80 zakończył sesję wzrostem jedynie o 0,34 proc. Obroty podczas ostatniej sesji przekroczyły miliard złotych i wyniosły 1,04 mld zł wobec 0,78 mld zł na poprzedniej sesji. Na FW20Z2220 obroty w czwartek wzrosły i wyniosły 38 579 wobec 31 792 w środę. LOP wzrosła na zamknięciu sesji i wyniosła 57 306 wobec 56 964 otwartych pozycji w środę. Na GPW podbicie do najbliższych oporów jest realizowane. Indeksy, jak dotąd nie przekroczyły najbliższych oporów, które na WIG znajdują się na poziomie 48 000pkt., a na WIG20 na poziomie 1450-1470 pkt. Dziś rano sentyment na rynkach jest słabszy, stąd początek notowań na GPW będzie spadkowy. (T. Czarnecki)

## KALENDARIUM

## Dane makro

21.10.2022

Piątek		Wydarzenie	Okres	Odczyt	Poprzednio
1:30	Japonia	Bazowa inflacja CPI m/m	wrz	0,3%	0,2%
1:30	Japonia	Bazowa inflacja CPI r/r	wrz	1,8%	1,6%
1:30	Japonia	Inflacja CPI m/m	wrz	0,3%	0,3%
1:30	Japonia	Inflacja CPI r/r	wrz	3,00%	3,00%
4:00	Nowa Zelandia	Wydatki z użyciem kart płatniczych r/r	wrz	34,1%	29,3% (R)
8:00	Wielka Brytania	Sprzedaż detaliczna m/m	wrz	-1,4%	-1,7% (R)
8:00	Wielka Brytania	Sprzedaż detaliczna r/r	wrz	-6,9%	-5,6% (R)
8:00	Wielka Brytania	Sprzedaż detaliczna bez samochodów m/m	wrz	-1,5%	-1,7% (R)
8:00	Wielka Brytania	Sprzedaż detaliczna bez samochodów r/r	wrz	-6,2%	-5,3% (R)
8:00	Szwecja	Stopa bezrobocia	wrz	7,1%	7,2%
9:00	Turcja	Indeks zaufania konsumentów	paź		72,4
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna r/r	sie		21,5%
11:00	Belgia	Indeks zaufania konsumentów	paź		-27
12:00	Irlandia	Eksport	sie		17,83 mld
12:00	Irlandia	Import	sie		10,53 mld
12:00	Irlandia	Inflacja PPI m/m	wrz		-2,2%
12:00	Irlandia	Inflacja PPI r/r	wrz		4,7%
12:00	Irlandia	Bilans handlu zagranicznego	sie		4,3 mld
13:00	Meksyk	Sprzedaż detaliczna m/m	sie		0,9%
13:00	Meksyk	Sprzedaż detaliczna r/r	sie		5,00%
13:30	Indie	Rezerwy walutowe	14-paź		532,87 mld
14:30	Kanada	Indeks cen nowych domów m/m	wrz		0,1%
14:30	Kanada	Indeks cen nowych domów r/r	wrz		6,9%
14:30	Kanada	Sprzedaż detaliczna m/m	sie		-2,5%
14:30	Kanada	Sprzedaż detaliczna r/r	sie		8,00%
14:30	Kanada	Sprzedaż detaliczna bez samochodów m/m	sie		-3,1%
14:30	Kanada	Sprzedaż detaliczna bez samochodów r/r	sie		10,9%
16:00	Euroland	Indeks zaufania konsumentów	paź		-28,8
17:00	Meksyk	Indeks koincydencji CB	sie		0,1%
17:00	Meksyk	Indeks wskaźników wyprzedzających CB	sie		1,5%
	Grecja	Bilans obrotów kapitałowych	sie		475,7 mln
	Malezja	Inflacja CPI m/m	wrz	0,1%	0,2%
	Malezja	Inflacja CPI r/r	wrz	4,5%	4,7%
	Grecja	Bilans obrotów bieżących	sie		1,1 mld
	Grecja	Bilans obrotów finansowych	sie		1,45 mld

Na podstawie: stooq.pl

## Wybrane wydarzenia

## w spółkach

21.10.2022

**MONNARI** - Konferencja wynikowa Spółki: Wideokonferencja Monnari po wynikach finansowych za 2021 r. oraz I półrocze 2022 r.

**QUERCUS** - Konferencja prasowa spółki: Quercus TFI SA - spotkanie z prezesem zarządu Sebastianem Buczkim poświęcone omówieniu wyników za 3 kwartał 2022 roku. Spotkanie odbędzie się w formule hybrydowej.

**NWAI** - Raport kwartalny III/2022:

**PARTNER** - Raport kwartalny III/2022:

**QUERCUS** - Skonsolidowany raport kwartalny III/2022:

**GAMEOPS** - Dzień wypłaty dywidendy: Dywidenda w wysokości 0,44 PLN na akcję

Na podstawie: <https://macronext.pl/pl/dzis-na-gieldzie>

## SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

Banki	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROA [%]		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
PKO BP	24,10	30 125	6,7	5,2	5,1	0,9	0,8	0,7	5,0	8,1	10,2	0,8	1,3	1,3
Santander Polska	230,00	23 504	6,1	6,4	6,6	0,9	0,8	0,7	2,6	4,5	5,8	1,1	1,4	1,4
PEKAO	72,64	19 066	8,9	5,2	5,3	0,8	0,7	0,7	5,2	8,7	9,8	0,7	1,3	1,2
ING	148,00	19 255	12,0	7,2	8,0	1,9	1,3	1,0	3,0	4,5	5,4	0,7	1,3	1,3
mBank	218,60	9 274	4,5	7,2	6,3	0,7	0,6	0,5	-	-	6,4	0,5	0,5	1,1
Bank Millennium	3,57	4 336	16,6	2,6	2,6	0,9	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Alior Bank	26,90	3 512	5,1	3,8	3,9	0,6	0,5	0,4	0,8	1,9	5,5	0,8	0,9	0,9
Bank Handlowy	57,10	7 461	5,8	5,9	6,2	1,0	1,0	1,0	9,6	17,4	16,9	1,8	1,7	1,7
BNP Paribas	50,80	7 498	5,3	5,2	5,4	0,7	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,0
<b>Mediana</b>	-	<b>9 274</b>	<b>6,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,5</b>	<b>5,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Finanse inne	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROE [%]		
PZU	24,79	21 407	7,3	6,1	6,0	1,3	1,2	1,1	9,0	10,4	11,7	17,2	19,5	18,3
KRUK	274,60	5 305	7,7	7,9	7,9	1,7	1,5	1,3	4,5	4,6	4,4	23,7	20,3	17,9
GPW	31,60	1 326	9,1	9,9	9,6	1,3	1,3	1,3	8,7	8,6	8,5	14,8	13,9	14,0
<b>Mediana</b>	-	<b>5 305</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>17,2</b>	<b>19,5</b>	<b>17,9</b>
Deweloperzy	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
GTC	6,00	3 978	9,0	21,0	25,2	0,6	0,6	0,6	14,5	25,1	25,1	6,9	4,1	6,9
Dom Development	83,40	2 131	6,0	7,4	16,0	1,6	1,6	1,8	4,4	4,3	8,0	26,6	24,1	18,1
Echo Investment	3,03	1 250	7,8	6,7	4,2	0,7	0,7	0,6	10,3	10,9	7,7	5,2	6,9	7,3
Atal	26,60	1 030	-	-	-	-	-	-	3,4	3,9	-	21,2	19,4	17,3
Develia	1,92	861	4,4	4,9	7,7	0,6	0,6	0,6	5,6	6,1	10,0	14,0	12,2	8,0
<b>Mediana</b>	-	<b>1 250</b>	<b>6,9</b>	<b>7,1</b>	<b>11,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>5,6</b>	<b>6,1</b>	<b>9,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,2</b>	<b>8,0</b>
Budowlane	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Budimex	229,00	5 846	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	5,4	36,1	36,8	36,8
Unibep	7,12	250	5,9	7,8	7,3	-	-	-	3,4	4,0	3,8	7,4	7,6	7,3
MFO	32,70	216	4,0	5,2	4,7	0,6	0,6	0,5	2,8	3,5	3,3	16,5	11,8	12,1
Prochem	34,00	80	30,9	21,3	14,8	-	-	-	7,8	7,1	6,8	6,5	6,6	6,6
<b>Mediana</b>	-	<b>233</b>	<b>5,9</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>11,9</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>
Górnictwo	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
KGHM	92,08	18 416	3,3	8,5	4,9	0,6	0,5	0,5	2,3	3,4	2,8	18,0	5,7	5,7
JSW	37,29	4 378	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	1,8	63,3	11,5	5,4
Bogdanka	30,86	1 050	7,9	2,1	2,0	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	4,7	8,3	9,5
<b>Mediana</b>	-	<b>4 378</b>	<b>5,6</b>	<b>5,3</b>	<b>3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>18,0</b>	<b>8,3</b>	<b>5,7</b>
Paliwa	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
PKN ORLEN	51,00	31 949	1,7	3,7	4,5	0,4	0,4	0,4	1,3	2,3	2,4	19,8	11,7	9,0
PGNiG	4,73	27 326	2,4	3,5	3,0	0,5	0,5	0,4	1,2	1,1	1,2	10,7	9,4	10,8
<b>Mediana</b>	-	<b>29 637</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>15,2</b>	<b>10,5</b>	<b>9,9</b>

Źródło: DM BPS, Bloomberg

## SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

IT	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Asseco Poland	65,40	5 428	11,4	12,0	10,5	0,8	0,7	0,7	4,1	5,5	6,7	6,2	6,3	6,6
ComArch	139,60	1 135	10,5	9,9	8,7	0,9	0,9	0,8	3,2	3,3	3,1	8,7	8,7	9,1
LiveChat Software	106,80	2 750	-	17,5	15,4	-	16,8	14,4	-	14,7	13,0	104,1	103,7	98,0
Asseco BS	28,80	962	11,4	10,1	9,3	-	-	-	8,0	7,3	6,9	23,7	24,7	25,1
Asseco SEE	42,60	2 211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	15,2	15,0
<b>Mediana</b>	-	<b>2 211</b>	<b>11,4</b>	<b>11,0</b>	<b>9,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>4,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,8</b>	<b>15,9</b>	<b>15,2</b>	<b>15,0</b>
Telekomunikacja	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Cyfrowy Polsat	17,16	10 975	10,6	11,6	8,8	0,7	0,7	0,6	6,1	5,8	5,4	6,8	6,3	7,8
Orange Polska	5,95	7 803	11,6	10,9	9,8	0,6	0,6	0,6	4,7	4,2	4,1	4,9	7,4	5,8
<b>Mediana</b>	-	<b>9 389</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>	<b>9,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>5,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>5,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
Media	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Wirtualna Polska	89,40	2 617	14,3	13,0	11,6	3,0	2,5	2,2	7,8	7,9	7,0	21,8	17,6	18,0
Agora	4,77	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,1	-1,5	-
<b>Mediana</b>	-	<b>1 420</b>	<b>14,3</b>	<b>13,0</b>	<b>11,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>	<b>7,0</b>	<b>8,9</b>	<b>8,1</b>	<b>18,0</b>
Producenci gier video	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
CD Projekt SA	118,92	11 980	45,8	35,4	47,5	5,9	5,2	4,8	27,8	23,8	28,9	15,3	16,6	11,8
Playway	260,00	1 716	12,9	10,9	10,9	3,3	3,1	2,7	9,5	8,1	8,3	35,1	31,6	35,1
TEN Square Games	92,45	678	8,2	9,4	9,0	1,8	1,7	1,5	5,2	5,4	5,1	29,9	18,7	20,2
11 bit studios SA	522,00	1 242	78,7	8,8	9,4	5,9	3,5	2,7	46,2	7,9	6,0	7,4	42,1	31,8
<b>Mediana</b>	-	<b>1 479</b>	<b>29,4</b>	<b>10,2</b>	<b>10,1</b>	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>18,6</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>22,6</b>	<b>25,1</b>	<b>26,0</b>
Odzież i obuwie	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
LPP	7770,00	14 407	10,8	14,3	10,9	4,3	3,9	3,2	5,8	6,7	5,4	35,0	27,0	32,3
CCC	35,57	1 952	-	156,0	11,1	12,3	2,2	2,5	7,9	6,6	5,1	-11,6	14,1	26,2
Monnari Trade	4,00	122	6,7	13,3	13,3	-	-	-	1,5	2,0	1,9	-	-	-
Answer.com	19,94	349	46,4	15,6	10,4	2,4	2,1	1,7	15,9	10,8	8,1	5,3	13,4	16,7
<b>Mediana</b>	-	<b>1 150</b>	<b>10,8</b>	<b>14,9</b>	<b>11,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,1</b>	<b>26,2</b>
Dystrybucja	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Allegro	20,29	21 445	25,5	20,5	15,3	2,0	1,8	1,6	13,2	11,5	9,4	7,4	8,2	10,1
Dino Polska	300,90	29 500	27,6	20,8	16,3	7,2	5,4	4,1	17,6	13,7	10,9	29,8	29,7	28,8
Inter Cars	372,50	5 278	7,1	6,2	5,7	1,4	1,1	1,0	6,0	5,5	5,2	15,7	18,5	16,7
Eurocash	11,26	1 567	107,2	17,6	10,8	2,1	1,9	1,7	5,4	4,7	4,4	2,1	11,4	18,3
Neuca	545,00	2 409	14,6	15,9	12,7	-	-	-	8,2	8,9	7,8	20,4	15,6	16,4
<b>Mediana</b>	-	<b>2 409</b>	<b>14,6</b>	<b>15,9</b>	<b>10,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>15,7</b>	<b>15,6</b>	<b>16,7</b>
Spożywcze	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Ambra	66,00	1 520	10,0	10,4	9,6	1,4	1,3	1,3	5,6	5,6	5,3	15,0	13,5	13,7
Wawel	410,00	615	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	5,1	6,2	6,5
MBW	11,10	1 243	58,2	46,5	38,8	1,5	1,4	1,3	17,0	17,3	15,8	2,7	3,3	3,8
<b>Mediana</b>	-	<b>1 243</b>	<b>34,1</b>	<b>28,4</b>	<b>24,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>11,4</b>	<b>10,5</b>	<b>5,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>

Źródło: DM BPS, Bloomberg



## SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

Energia	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
PGE	4,88	10 943	3,9	2,5	2,4	0,3	0,4	0,3	1,4	1,4	1,2	6,0	11,5	8,3
Enea	4,66	2 880	2,7	1,6	1,3	0,2	0,3	0,3	1,0	1,0	0,8	8,5	13,0	12,1
Tauron	1,82	3 196	3,1	6,3	2,7	0,2	0,2	0,2	4,4	3,5	2,9	9,0	14,1	13,1
Onde	7,95	437	39,8	4,0	2,3	1,4	1,0	0,8	10,6	2,0	1,3	4,0	30,2	38,5
Polenergia	91,10	8 031	30,5	14,7	9,4	1,9	1,7	1,4	21,4	12,5	8,6	7,6	12,1	14,5
ZE PAK	21,45	1 090	3,7	1,6	3,3	1,3	0,7	0,6	10,8	1,9	3,9	59,7	42,0	23,0
<b>Mediana</b>	-	<b>3 038</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>7,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>8,0</b>	<b>13,6</b>	<b>13,8</b>
Chemia	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Grupa Azoty	30,66	3 041	1,7	3,3	3,7	0,3	0,3	0,3	3,0	4,2	4,2	19,0	8,5	6,8
Ciech	30,36	1 600	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	9,5	7,0	8,0
PCC Rokita	72,00	1 429	3,4	6,8	10,3	1,1	1,1	1,2	2,9	4,4	5,2	23,3	16,0	11,0
<b>Mediana</b>	-	<b>1 600</b>	<b>2,6</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>19,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,0</b>
Przemysł	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Grupa Kęty	451,00	4 352	6,4	8,5	7,3	2,2	2,3	2,2	5,3	5,8	5,2	34,6	26,8	29,8
Famur	3,01	1 731	11,0	8,0	8,1	0,9	0,9	0,8	3,5	3,3	3,4	8,4	10,2	8,7
Stalprodukt	218,00	1 216	2,6	6,6	10,7	0,3	0,4	0,4	1,0	2,0	2,6	13,9	5,1	4,2
Wielton	5,85	353	-	-	-	-	-	-	7,2	6,8	6,0	6,9	13,3	18,4
Alumetal	65,00	1 016	-	-	-	-	-	-	5,5	6,1	-	6,7	15,7	15,8
Mangata Holding	67,20	449	4,7	6,0	-	0,8	0,8	-	3,9	4,7	-	18,6	13,4	15,4
Amica	69,10	537	-	-	-	-	-	-	11,6	-	-	-	-	-
<b>Mediana</b>	-	<b>1 116</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>	<b>4,3</b>	<b>11,1</b>	<b>13,3</b>	<b>15,6</b>

Źródło: DM BPS, Bloomberg

## Dom Maklerski Banku BPS SA

ul. Grzybowska 81, 00-844 Warszawa,  
tel.: +48 22 53 95 555, fax.: +48 22 53 95 556  
[www.dmbps.pl](http://www.dmbps.pl)  
[dm@dmbps.pl](mailto:dm@dmbps.pl)

Sporządzone przez Departament Analiz:

**Tomasz Czarnecki, MPW**  
Dyrektor Departamentu Analiz  
[tomasz.czarnecki@dmbps.pl](mailto:tomasz.czarnecki@dmbps.pl)  
tel.: (22) 53 95 542

**Jacek Borawski**  
Analityk Techniczny

**Artur Wizner, MPW**  
Analityk  
[artur.wizner@dmbps.pl](mailto:artur.wizner@dmbps.pl)  
tel.: (22) 53 95 548

**Dr Łukasz Bryl**  
Analityk  
[lukasz.bryl@dmbps.pl](mailto:lukasz.bryl@dmbps.pl)  
tel.: 785 500 874

Dane kontaktowe do Departamentu Sprzedaży:

**Dariusz Stasiak, MPW**  
Dyrektor Departamentu Sprzedaży  
[dariusz.stasiak@dmbps.pl](mailto:dariusz.stasiak@dmbps.pl)  
tel.: +48 (22) 53 95 084

**Krzysztof Jeż, MPW**  
[krzysztof.jez@dmbps.pl](mailto:krzysztof.jez@dmbps.pl)  
tel.: + 48 (22) 53 95 559

**Lech Kucharski, MPW**  
[lech.kucharski@dmbps.pl](mailto:lech.kucharski@dmbps.pl)  
tel.: + 48 (22) 53 95 522

**Tomasz Kublik, MPW**  
[tomasz.kublik@dmbps.pl](mailto:tomasz.kublik@dmbps.pl)  
tel.: + 48 (22) 53 95 511

**Tomasz Wojna**  
[tomasz.wojna@dmbps.pl](mailto:tomasz.wojna@dmbps.pl)  
tel.: + 48 (22) 53 95 541

### Wyjaśnienia dotyczące stosowanej terminologii fachowej i wskaźników:

**Dług netto** – suma zobowiązań oprocentowanych pomniejszona o środki pieniężne i ich ekwiwalenty  
**EBIT** – wynik na działalności operacyjnej  
**EBITDA** – wynik działalności operacyjnej przed potrąceniem salda na działalności finansowej, opodatkowaniem i amortyzacją.  
**EV** – (wartość ekonomiczna; EV= MC + dług netto) suma kapitalizacji i długu netto  
**Marża brutto na sprzedaży** – relacja zysku brutto na sprzedaży do przychodów ze sprzedaży  
**Marża EBIT** – (EBIT/Przychody ze sprzedaży) relacja zysku z działalności operacyjnej do przychodów ze sprzedaży  
**Marża EBITDA** – (EBITDA/Przychody ze sprzedaży) relacja EBITDA do przychodów ze sprzedaży  
**EBIT/EV** – iloraz zysku z działalności operacyjnej i wartości ekonomicznej (suma kapitalizacji i długu netto)  
**MC/EBIT** – iloraz kapitalizacji (iloczyn kursu akcji i liczby akcji) oraz zysku z działalności operacyjnej  
**MC/S** – iloraz kapitalizacji (liczba wyemitowanych akcji razy kurs akcji) i przychodów ze sprzedaży  
**P/E** – (Cena/Zysk) relacja kursu akcji do rocznego zysku netto przypadającego na akcję  
**P/BV** – (Cena/Wartość Księgową) relacja kursu akcji do wartości księgowej przypadającej na akcję  
**P/CF** – [Cena/(zysk netto + amortyzacja)] relacja kursu akcji do sumy przypadającego na akcję zysku netto i amortyzacji  
**Stopa dywidendy** – (DY) dywidenda na akcję podzielona przez kurs akcji  
**Wskaźnik wypłaty dywidendy** – (D/E) relacja dywidenda przypadająca na akcję do zysku na akcję  
**Wskaźnik pokrycia dywidendy** – (E/D) relacja zysku na akcję do dywidendy na akcję

Opracowanie wyraża wiedzę oraz poglądy autorów według stanu na dzień jego sporządzenia. Autorzy nie uwzględniają w opracowaniu jakichkolwiek szczególnych zamierzeń inwestycyjnych, szczególnych celów inwestycyjnych, sytuacji finansowej ani szczególnych potrzeb czy żądań potencjalnych odbiorców. Opracowanie publikowane jest w celach wyłącznie informacyjnych lub marketingowych i nie powinno być interpretowane jako (1) osobista rekomendacja, (1) porada inwestycyjna, prawna, lub innego typu, ani jako (2) zachęta do działania, inwestowania czy pozbywania się inwestycji w szczególny sposób, bądź (4) ocena lub zapewnienie opłacalności inwestycji w instrumenty finansowe objęte opracowaniem.

W szczególności opracowanie nie stanowi „badania inwestycyjnego” lub „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, bądź „rekomendacji” w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadzoru na rynku (rozporządzenie w sprawie nadzoru na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem należytej staranności i rzetelności przy zachowaniu zasad metodologicznej poprawności na podstawie ogólnodostępnych informacji, w dniu publikacji opracowania, pozyskanych ze źródeł wiarygodnych dla Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. Dom Maklerski Banku BPS S.A. nie gwarantuje ich kompletności, prawdziwości lub dokładności.

Dom Maklerski Banku BPS S.A. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie niniejszego opracowania ani za ewentualne szkody poniesione w wyniku tych decyzji inwestycyjnych. Opracowanie nie powinno być interpretowane jako oświadczenie ani gwarancja (zarówno wyraźna, jak i implikowana) w zakresie generowania zysku z tytułu prezentowanej strategii inwestycyjnej.

Dom Maklerski Banku BPS S.A., jego akcjonariusze lub pracownicy mogą posiadać długie lub krótkie pozycje powstałe w wyniku transakcji zawartych na instrumentach z rynków OTC lub innych instrumentach finansowych wymienionych w opracowaniu. Organem sprawującym nadzór nad działalnością Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. jest Komisja Nadzoru Finansowego z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Pięknej 20.

Powielanie bądź publikowanie w jakiegokolwiek formie niniejszego opracowania, lub jego części, oraz wykorzystywanie materiału do własnych opracowań celem publikacji, bez pisemnej zgody Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. jest zabronione. Niniejsze opracowanie jest prawnie chronione zgodnie z **Ustawą z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2019 poz. 1231)**.