

GPW - Indeksy					
Indeksy	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Relatywnie do WIG	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku
WIG	61 279,5	↓ -1,11%	-	2,38%	-11,57%
WIG20	1 914,7	↓ -1,20%	-0,09%	3,16%	-15,54%
mWIG40	4 394,2	↓ -1,22%	-0,11%	-0,07%	-16,96%
sWIG80	18 691,8	↓ -0,26%	0,86%	1,52%	-6,80%

GPW - FW20					
Wybrane dane	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku	
FW20H2320	1 944	0,0	↓ -1,42%	3,57%	-14,70%

Indeksy zagraniczne - kursy zamknięcia				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
BOVESPA (BRAZYLIA)	112 517,1	↑ 1,53%	2,67%	7,34%
BUX (WĘGRY)	46 277,3	↑ 0,51%	1,64%	-8,76%
CAC 40 (FRANCJA)	6 924,2	↑ 0,80%	1,93%	-3,20%
DAX (NIEMCY)	14 947,9	↑ 1,17%	2,31%	-5,90%
DIJA (USA)	33 973,0	↑ 0,80%	1,93%	-6,51%
EUROSTOXX 50 (EU)	4 099,8	↑ 1,04%	2,17%	-4,79%
FTSE 100 (GB)	7 725,0	↑ 0,40%	1,53%	4,61%
ISE 100 (TURCJA)	4 866,4	↑ 2,91%	4,07%	161,97%
MERVAL (ARGENTYNA)	224 627,5	↑ 4,09%	5,26%	169,01%
MSCI EM	1 016,9	↑ 0,28%	1,41%	-17,46%
NASDAQ COMPOSITE (USA)	10 931,7	↑ 1,76%	2,90%	-30,13%
PX (CZECHY)	1 271,3	↑ 0,13%	1,25%	-10,85%
RTS (ROSJA)	1 013,1	↑ 1,05%	2,18%	-36,51%
S&P 500	3 969,6	↑ 1,28%	2,42%	-16,71%

Indeksy zagraniczne - kurs na godzinę: 8:34				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
NIKKEI225 (JAPONIA)	26 449,8	↑ 0,01%	1,14%	-8,13%
HANG SENG (HONG KONG)	21 459,0	↓ -0,37%	0,75%	-8,49%
BSE 30 (INDIE)	59 858,9	↓ -0,41%	0,71%	2,76%
KOSPI 100 (KOREA Płd.)	2 339,0	↑ 0,04%	1,16%	-21,42%
SHANGHAI A-SHARE (CHINY)	3 316,1	↓ -0,41%	0,71%	-13,06%
SHANGHAI B-SHARE (CHINY)	286,0	↑ 0,02%	1,14%	0,07%

Kontrakty terminowe - kurs na godzinę: 8:34				
Futures	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do FWIG20	Zmiana od początku roku
EuroStoxx50 Futures	4 117,0	↑ 0,29%	1,73%	-3,98%
CAC40 Futures	6 951,0	↑ 0,35%	1,80%	-2,69%
DAX Futures	15 046,0	↑ 0,29%	1,73%	-5,11%
S&P500 Futures	3 988,8	↓ -0,03%	1,41%	-16,18%
DIJA Futures	34 020,0	↑ 0,69%	2,14%	-6,15%
NASDAQ Futures	11 466,0	↓ -0,09%	1,35%	-29,75%

Waluty - kurs na godzinę: 08:34					
Waluta	Kurs [PLN]	Zmiana [PLN]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku	
EUR	4,6903	0,0033	↑ 0,07%	1,19%	2,25%
CHF	4,6706	-0,0074	↓ -0,16%	0,96%	5,59%
USD	4,3583	0,0013	↑ 0,03%	1,15%	8,01%
EUR/USD	1,0762	0,0005	↑ 0,05%	1,17%	-5,35%



Surowce - kursy zamknięcia				
Surowiec	Kurs	Zmiana [%]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
ROPA WTI (USD za baryłkę)	77,4	↓ -0,01%	1,11%	2,91%
MIEDŹ (USD za tonę)	8 995,0	↑ 2,27%	3,42%	-7,10%
ZŁOTO (USD za uncję)	1 872,4	↓ -0,34%	0,78%	3,68%
SREBRO (USD za uncję)	23,7	↑ 0,95%	2,08%	1,51%
PLATYNA (USD za uncję)	1 076,0	↓ -0,77%	0,34%	11,36%
GAZ ZIEMNY (USD za MMBtu)	3,7	↓ -0,03%	1,09%	-1,61%
W. KAMIENNY (USD za tonę)	370,0	↓ -5,24%	-4,18%	118,16%
CYNK (USD za tonę)	3 224,8	↑ 1,64%	2,78%	-9,92%
ŻELAZO (CNY za tonę)	852,0	↑ 0,95%	2,08%	26,41%
CYNA (USD za tonę)	26 813,0	↑ 3,69%	4,85%	-31,00%
ALUMINIUM (USD za tonę)	2 510,0	↑ 1,89%	3,03%	-10,60%
OLŃÓW (USD za tonę)	2 192,0	↓ -0,36%	0,76%	-4,86%
NIKIEL (USD za tonę)	27039,0	↓ -1,55%	-0,44%	30,26%

Źródło: Bloomberg

Źródło: Bloomberg

Największe wzrosty											
WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty
PGE	6,8	↑ 2,1%	29 678 581	HUUUGE	23,6	↑ 5,2%	4 072 836	CLNPHARMA	16,1	↑ 6,5%	3 571 764
JSW	59,5	↑ 1,7%	52 508 120	DATAWALK	98,2	↑ 5,1%	1 948 971	MLSYSTEM	57,9	↑ 3,3%	496 311
CYFRPLSAT	19,2	↑ 0,9%	8 822 653	ENEA	6,0	↑ 3,0%	9 477 239	ATAL	35,1	↑ 3,2%	234 243
ALLEGRO	29,1	↑ 0,6%	88 280 821	BUMECH	54,3	↑ 2,8%	7 322 643	RAINBOW	21,8	↑ 2,6%	261 479
DINOPL	365,2	↑ 0,1%	37 835 124	COMARCH	170,0	↑ 2,3%	347 346	MOLECURE	14,9	↑ 2,5%	312 908

Największe spadki											
WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty
LPP	11440,0	↓ -8,7%	69 459 820	MILLENNIUM	5,3	↓ -6,3%	11 015 688	RAFAKO	1,5	↓ -7,5%	3 375 417
MBANK	339,8	↓ -4,6%	30 045 150	TSGAMES	151,6	↓ -5,5%	20 675 610	BOS	9,0	↓ -5,3%	889 287
KETY	474,5	↓ -3,8%	26 580 027	BOGDANKA	49,4	↓ -4,1%	19 199 584	ONDE	10,0	↓ -5,2%	755 953
CCC	44,8	↓ -2,5%	8 207 598	ALIOR	41,7	↓ -4,1%	13 744 779	TIM	30,8	↓ -4,8%	1 129 842
ASSECOPOL	73,1	↓ -2,3%	6 776 117	CIECH	43,7	↓ -3,4%	2 550 592	TOYA	5,6	↓ -4,4%	596 253

Największe obroty											
WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
PKOBP	34,5	↓ -1,6%	196 964 797	TSGAMES	151,6	↓ -5,5%	20 675 610	BIOMEDLUB	6,4	↑ 1,7%	7 067 321
PKNORLEN	62,0	↑ 0,0%	186 477 366	BOGDANKA	49,4	↓ -4,1%	19 199 584	CLNPHARMA	16,1	↑ 6,5%	3 571 764
PEKAO	99,0	↓ -0,8%	155 703 713	TAURONPE	2,2	↑ 1,7%	18 788 629	RAFAKO	1,5	↓ -7,5%	3 375 417
KGHM	150,6	↓ -0,2%	121 379 883	GRUPACUJ	46,0	↑ 1,3%	18 145 061	TORPOL	20,0	↓ -2,6%	1 655 789
ALLEGRO	29,1	↑ 0,6%	88 280 821	ALIOR	41,7	↓ -4,1%	13 744 779	PLAYWAY	369,0	↑ 0,0%	1 630 917

## CATALYST

Catalyst - największe obroty											
Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
PEO1027	95,3	↑ 0,1%	335 319	OK0724	91,6	↑ 0,0%	93 565	GHL0124	100,4	↑ 0,0%	55 366
FPC0630	73,8	↑ 1,6%	159 482	KRU0827	98,9	↑ 0,2%	90 732	KRU1127	100,5	↑ 0,2%	54 660
ALR1025	100,2	↑ 0,1%	148 647	ECHO426	98,9	↓ 0,0%	67 809	ECHO923	100,3	↑ 0,0%	50 538
PS1024	93,9	↓ -0,4%	141 317	PHN1224	101,0	↓ 0,0%	58 984	GHE0124	95,2	↓ -0,1%	45 177
OK0423	98,6	↓ 0,0%	98 462	GHL0124	100,4	↑ 0,0%	55 366	ECHO125	100,0	↑ 0,0%	35 400

Źródło: GPW

**Informacja dnia**  
**MOVIE GAMES SA** **Movie Games przejdzie na rynek główny GPW 18 stycznia.** Notowana na rynku NewConnect spółka Movie Games przejdzie 18 stycznia 2023 r. na rynek główny GPW - podała giełda w komunikacie. Do obrotu na rynku podstawowym wprowadzone będą akcje serii A, B, C, D, E, F, G oraz H. W połowie grudnia 2022 r. Komisja Nadzoru Finansowego zatwierdziła prospekt spółki sporządzony w związku z zamiarem ubiegania się o dopuszczenie akcji do obrotu na rynku regulowanym. Jak podawano wcześniej, przeniesienie notowań nie wiąże się z przeprowadzeniem emisji akcji. Movie Games jest notowany na NewConnect od grudnia 2018 r. (PAP Biznes)

**Komentarz DM Banku BPS.** Przejście Movie Games na rynek główny to drugi debiut wtórny w tym roku. Movie Games wydaje gry na PC i konsole PlayStation oraz Xbox. Spółka znana jest z takich produkcji jak: Lust for Darkness, Gas Station Simulator, czy Alaskan Truck Simulator. Po pierwszych 3 kwartałach 2022 Movie Games wypracowało przychody na poziomie 4,97 mln zł, co oznacza spadek o 2,7 proc. r/r oraz zysk netto w wysokości 4,07 mln zł (spadek o 61,4 proc. r/r). Spółka wchodzi na rynek główny z mocną pozycją w bilansie. Wskaźnik kapitalizacji (udział kapitałów własnych w pasywach) wyniósł na koniec 3 kwartału 76 proc. Biorąc pod uwagę zachowanie kursu akcji Movie Games, to inwestycje w akcje Spółki przyniosły w zeszłym roku ujemną stopę zwrotu na poziomie 61 proc. Inwestorów niepokoi zapewne brak rentowności Spółki na poziomie operacyjnym. Skumulowany wynik operacyjny po 3 kwartałach wyniósł minus 2,29 mln zł (w analogicznym okresie zeszłego roku Spółka wypracowała wynik operacyjny był dodatni i wyniósł 2,05 mln zł). Obecnie na akcjach Spółki ma miejsce silne odbicie – od początku roku notowania wzrosły do 36,4 proc. Na koniec sesji w środę kurs wyniósł 27,9 zł, będąc dwukrotnie poniżej zeszłorocznych szczytów odnotowanych w styczniu 2022. (Ł. Bryl)

**Informacja dnia**  
**CYFROWY**  
**POLSAT SA** **Cyfrowy Polsat odkupił w celu umorzenia 691.952 obligacje s. B i 835.991 obligacji s. C.** Cyfrowy Polsat odkupił w celu umorzenia 691.952 obligacje serii B i 835.991 obligacji serii C - podała spółka w komunikacie. Odkupione obligacje serii B o łącznej wartości nominalnej 691,952 mln zł wyemitowane były przez spółkę 26 kwietnia 2019 r. z datą wykupu określoną na 24 kwietnia 2026 r. Z kolei odkupione obligacje serii C o łącznej wartości nominalnej 835,991 mln zł wyemitowane były 14 lutego 2020 r. z datą wykupu 12 lutego 2027 r. Jak podano w komunikacie, obligacje zostały nabyte od uprawnionych inwestorów, którzy opłacili cenę emisyjną obligacji serii D, rejestrowanych 11 stycznia 2023 r., poprzez potrącenie wierzytelności. Cyfrowy Polsat wyemitował 2.670.000 obligacji serii D o łącznej wartości nominalnej 2,67 mld zł. Spółka poinformowała, że po umorzeniu obligacji objętych odkupem w celu umorzenia na rynku Catalyst notowanych będzie 308.048 obligacji serii B oraz 164.009 obligacji serii C. Zarząd nie podjął decyzji o przedterminowym wykupie pozostałych w obrocie obligacji serii B oraz obligacji serii C. (PAP Biznes)

**Informacja dnia**  
**MIRACULUM SA** **Informacja o nowych znaczących zamówieniach.** Zarząd Miraculum S.A. z siedzibą w Warszawie informuje, że dniu 10 stycznia 2023 roku Spółka otrzymała od partnera działającego na terytorium Arabii Saudyjskiej zaliczkę na poczet realizacji dostaw w kwocie 88.670 USD, która stanowi 40% zamówienia o wartości 222.050 USD. Zamówienia mają być zrealizowane w II kwartale 2023 roku. Wskazane zamówienia wpłyną pozytywnie na wyniki II kwartału 2023 roku. Pozostałe szczegółowe warunki zamówień oraz ryzyka z nimi związane, nie odbiegają od powszechnie stosowanych na rynku dla tego rodzaju zamówień. Wyżej wymieniona informacja została uznana za istotną dla Spółki, ze względu na istotny wpływ otrzymanych zamówień na wzrost wartości sprzedaży eksportowej Spółki i poprawę jej wyników finansowych. (ESPI RB NR 3/23)

**Informacja dnia**  
**PEPCO GROUP NV** **Pepco Group miało w I kw. 2022/23 1.654 mln euro przychodów, wzrost o 27 proc. r/r.** Pepco Group miało w I kw. 2022/23 1.654 mln euro przychodów, co oznacza wzrost o 27 proc. r/r, przy założeniu stałego kursu walutowego - podała spółka w komunikacie. Przychody sieci Pepco wyniosły 1.009 mln euro, co oznacza wzrost o 41 proc. r/r przy stałym kursie walutowym. Przychody Poundland Group wyniosły 645 mln euro, czyli wzrosły o 9 proc. Wzrost przychodów LFL Pepco Group wyniósł w I kwartale 13 proc. (PAP Biznes)



- Informacja dnia**  
**PKN ORLEN SA**
- Janina Goss członkiem rady nadzorczej PKN Orlen.** Janina Goss została powołana przez Ministra Aktywów Państwowych, w imieniu akcjonariusza Skarbu Państwa, do składu rady nadzorczej PKN Orlen - podała spółka w komunikacie. (PAP Biznes)
- Informacja dnia**  
**CAVATINA HOLDING SA**
- Wysokość łącznych kosztów, które zostały zaliczone do kosztów emisji obligacji w ramach Programu Emisji Obligacji.** Zarząd Cavatina Holding S.A. z siedzibą w Krakowie, w nawiązaniu do raportów bieżących Spółki: (i) nr 22/2022 z dnia 08 marca 2022 r., (ii) nr 38/2022 z dnia 30 czerwca 2022 r., (iii) nr 45/2022 z dnia 20 lipca 2022 r. oraz (iv) nr 54/2022 z dnia 17 listopada 2022 r., przekazuje poniżej informacje na temat ostatecznej wysokości kosztów, które zostały zaliczone do kosztów emisji łącznie 117.433 (sto siedemnaście tysięcy czterysta trzydzieści trzy) obligacji zwykłych na okaziciela serii P2022A - P2022D ("Obligacje"), wyemitowanych przez Spółkę w ramach Programu Emisji Obligacji, którego realizacja została zakończona w dniu 10 stycznia 2023 r. ("Program"). Emitent po otrzymaniu i zaakceptowaniu wszystkich faktur od podmiotów zaangażowanych w pracę nad przygotowaniem i przeprowadzeniem emisji Obligacji w ramach Programu informuje, że łączna wysokość ostatecznych kosztów emisji Obligacji w ramach Programu wyniosła netto 4 198 244 PLN, w tym z tytułu:
- a) przygotowania i przeprowadzenia emisji Obligacji w ramach Programu - 3 918 744 PLN;
  - b) sporządzenia prospektu, z uwzględnieniem kosztów doradztwa - 210 000 PLN;
  - c) promocji emisji Obligacji w ramach Programu - 69 500 PLN. (...) (ESPI RB NR 1/23)
- Informacja dnia**  
**GRUPA AZOTY SA**
- Powołanie Członka Rady Nadzorczej.** Zarząd spółki Grupa Azoty S.A. informuje, że w dniu 11 stycznia 2023 roku otrzymał oświadczenie Ministra Aktywów Państwowych z dnia 10 stycznia 2023 roku, działającego na podstawie § 16 ust. 2 Statutu Spółki, o powołaniu z dniem 11 stycznia 2023 roku Pani Marzeny Małek w skład Rady Nadzorczej wspólnej XI kadencji Spółki. Informacje dotyczące wykształcenia, kwalifikacji i wcześniej zajmowanych stanowisk wraz z opisem przebiegu pracy zawodowej oraz stosownymi oświadczeniami nowo powołanego Członka Rady Nadzorczej, Spółka przekaze niezwłocznie po skompletowaniu. (...) (ESPI RB NR 2/23)
- Informacja dnia**  
**ZPC OTMUCHÓW SA**
- Zawarcie umowy o kredyt inwestycyjny na rozbudowę zakładu produkcyjnego.** W nawiązaniu do raportu bieżącego nr 18/2022 w którym Emitent informował m.in. o zamiarze rozbudowy zakładu produkcyjnego w Nysie, Zarząd ZPC Otmuchów S.A. informuje o zawarciu w dniu 11 stycznia 2023 r. z mBank S.A. [Bank] umowy o kredyt inwestycyjny [Umowa]. Zgodnie z Umową Bank udziela Spółce kredytu inwestycyjnego w wysokości 2 mln EUR tj. równowartość ok. 9,4 mln PLN z przeznaczeniem na finansowanie i refinansowanie nakładów na przebudowę i rozbudowę budynku produkcyjno-magazynowego w Nysie. Oprocentowanie kredytu inwestycyjnego ustalono w oparciu o zmienną stopę bazową EURIBOR 1M powiększoną o marżę Banku. Kredyt będzie można wykorzystać w EUR. Ostateczny termin spłaty należności Banku z tytułu kredytu inwestycyjnego ustalono na koniec czerwca 2028 r. (...) (ESPI RB NR 1/23)

## WIG20 FUTURES



Źródło: Bloomberg

**Komentarz DM Banku BPS.** W środę realizacja zysków na GPW zepchnęła w dół notowania wszystkich indeksów. WIG20 zakończył sesję spadkiem o 1,20 proc. na poziomie 1914,74 pkt., Indeks szerokiego rynku WIG spadł o 1,11 proc. zamknął sesję na poziomie 61279,52 pkt., mWIG40 spadł o 1,22 proc. i zakończył notowania na poziomie 4394,24pkt., sWIG80 zakończył sesję spadkiem o 0,26 proc. na poziomie 18691,81 pkt. Obroty na sesji były solidne i wyniosły 1,49 mld zł wobec 1,45 mld zł w poprzednim dniu sesyjnym. Poziomym docelowym zwwyżki po wybiciu z konsolidacji górą mogą być okolice 2000 pkt., a dla WIG docelowym poziomem zwwyżki może być 65tys. pkt. Indeksy na GPW nadal posiadają potencjał do kontynuacji ruchu wzrostowego. Na prezentowanej na wykresie serii kontraktów zasłona ciemnej chmury zapowiada co najmniej kilkudniową korektę notowań. Obroty na FW20H2320 na ostatniej sesji były niższe niż poprzedniego dnia i wyniosły 38 523 wobec 38 930 na sesji w wtorek. LOP wzrosła na zamknięciu sesji w środę i wyniosła 48 363 wobec 45 649 otwartych pozycji we wtorek. Wczorajsza sesja w USA zakończyła się popytowo, silnymi wzrostami na zakończenie notowań, stąd początek dzisiejszych notowań na GPW może być optymistyczny. (T. Czarnecki)

## KALENDARIUM

## Dane makro

12.01.2023

Czwartek		Wydarzenie	Okres	Odczyt	Poprzednio
0:50	Japonia	Bilans obrotów kapitałowych	lis	-10,8 mld	-12,9 mld
0:50	Japonia	Bilans obrotów bieżących	lis	1803,6 mld	-64,1 mld
0:50	Japonia	Bilans obrotów finansowych	lis	938,1 mld	481,3 mld
1:30	Australia	Eksport	lis	59,35 mld	59,57 mld (R)
1:30	Australia	Import	lis	46,15 mld	46,83 mld (R)
1:30	Australia	Bilans handlu zagranicznego	lis	13,2 mld	12,74 mld (R)
2:30	Chiny	Inflacja CPI m/m	gru		-0,2%
2:30	Chiny	CPI r/r	gru	1,8%	1,6%
2:30	Chiny	PPI r/r	gru	-0,7%	-1,3%
8:00	Rumunia	PKB k/k	III kwartał	1,2%	1,2% (R)
8:00	Rumunia	PKB r/r	III kwartał	4,6%	3,9% (R)
8:00	Turcja	Sprzedaż detaliczna m/m	lis	1,5%	1,4%
8:00	Turcja	Sprzedaż detaliczna r/r	lis	12,1%	9,5%
9:00	Czechy	Sprzedaż detaliczna m/m	lis		-1,8%
9:00	Czechy	Sprzedaż detaliczna r/r	lis		-9,4%
9:00	Słowacja	Handel detaliczny r/r	lis		-4,4%
14:30	USA	Bazowa inflacja CPI m/m	gru		0,2%
14:30	USA	Bazowa inflacja CPI r/r	gru		6,00%
14:30	USA	Inflacja CPI m/m	gru		0,1%
14:30	USA	Inflacja CPI r/r	gru		7,1%
14:30	USA	Osób pobierających zasiłek dla bezrobotnych	31.gru		1694 tys.
14:30	USA	Nowozarejestrowani bezrobotni	07.sty		204 tys.
16:30	USA	Zapasy gazu ziemnego	06.sty		2891 mld
	Grecja	Zharmonizowana inflacja CPI m/m	lis		-0,3%
	Grecja	Zharmonizowana inflacja CPI r/r	lis		8,8%
	Grecja	Inflacja CPI m/m	lis		0,00%
	Grecja	Inflacja CPI r/r	lis		8,5%
	Indie	Produkcja przemysłowa m/m	lis		-3,3%
	Indie	Produkcja przemysłowa r/r	lis		-4,00%

Na podstawie: stooq.pl

## Wybrane wydarzenia

## w spółkach

12.01.2023

**SANPL** - NWZA: Warszawa. W sprawie utworzenia kapitału rezerwowego z przeznaczeniem na nabycie (odkup) akcji własnych w związku z realizacją programu motywacyjnego.

**FAMUR** - Konferencja prasowa: Konferencja prasowa Grupy Famur - poświęcona prezentacji Strategii Zrównoważonego Rozwoju (ESG) oraz połączona z nią debatę pt.: "Strategia Zrównoważonego Rozwoju szansą na odpowiedzialną transformację biznesową?".

**RAFAKO** - Konferencja prasowa spółki: Konferencja spółki Rafako ws. zarzutów przedstawionych przez Tauron Wytwarzanie.

**SKARBIEC** - WZA: Warszawa. Cd. WZA z 13.12.2022.

**MLPGROUP** - Wprowadzenie do obrotu: Wprowadzenie do obrotu giełdowego na Głównym Rynku GPW 2.621.343 akcje zwykłe na okaziciela serii F spółki MLP GROUP S.A.

Na podstawie: stooq.pl

## SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

Banki	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROA [%]		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
PKO BP	34,45	43 063	9,5	6,7	6,5	1,3	1,1	1,0	4,2	5,6	7,6	1,0	1,4	1,5
Santander Polska	293,00	29 941	8,5	7,8	7,1	1,1	1,0	0,9	1,5	3,5	4,6	1,0	1,4	1,6
PEKAO	98,96	25 974	9,8	6,1	6,3	1,1	1,0	0,9	4,3	6,5	8,4	1,1	1,6	1,4
ING	179,00	23 288	9,6	7,8	7,9	2,7	1,8	1,5	2,8	2,8	5,2	1,0	1,3	1,3
mBank	339,80	14 419	4,0	4,4	4,7	1,1	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,9	1,5
Bank Millennium	5,31	6 442	17,5	5,1	3,8	1,3	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	0,2	1,2
Alior Bank	41,71	5 445	5,6	4,7	5,4	0,9	0,8	0,7	0,0	0,5	8,1	1,0	1,4	1,1
Bank Handlowy	79,10	10 335	6,6	5,9	7,4	1,3	1,3	1,3	6,9	14,8	16,6	2,3	2,3	1,9
BNP Paribas	56,00	8 265	26,4	7,8	5,7	0,8	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,9
<b>Mediana</b>	-	<b>14 419</b>	<b>9,5</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>5,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Finanse inne	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROE [%]		
PZU	36,80	31 778	10,0	8,4	8,4	1,8	1,6	1,5	6,2	7,0	8,0	17,4	19,9	18,7
KRUK	328,80	6 352	7,8	8,0	7,2	2,0	1,7	1,5	4,1	4,8	5,3	27,1	22,1	21,7
GPW	37,02	1 554	11,0	10,8	10,6	1,6	1,5	1,5	7,3	7,4	7,7	14,2	14,1	14,0
<b>Mediana</b>	-	<b>6 352</b>	<b>10,0</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>7,7</b>	<b>17,4</b>	<b>19,9</b>	<b>18,7</b>
Deweloperzy	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
GTC	6,20	4 110	12,6	12,0	9,4	0,7	0,7	0,7	19,0	21,6	19,8	6,1	5,4	6,7
Dom Development	102,00	2 606	7,0	8,4	10,4	1,9	1,9	1,9	5,6	5,9	7,8	29,7	22,8	17,2
Echo Investment	3,50	1 444	6,4	7,5	5,4	0,7	0,8	0,7	12,1	13,1	17,3	8,1	5,0	8,0
Atal	35,10	1 359	3,6	5,3	6,6	1,0	1,0	1,0	3,7	4,9	5,7	26,1	19,4	15,1
Develia	2,58	1 155	6,3	7,5	9,7	0,8	0,8	0,8	6,3	8,0	12,2	12,7	10,4	8,1
<b>Mediana</b>	-	<b>1 444</b>	<b>6,4</b>	<b>7,5</b>	<b>9,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>12,2</b>	<b>12,7</b>	<b>10,4</b>	<b>8,1</b>
Budowlane	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Budimex	284,00	7 251	17,7	16,7	15,0	5,7	5,6	5,7	7,0	7,0	7,1	32,2	36,3	38,2
Unibep	8,20	288	8,5	10,6	15,8	-	-	0,8	5,3	5,9	6,8	7,4	7,6	7,3
MFO	34,40	227	6,3	6,7	5,7	0,7	0,7	0,6	4,3	4,3	4,0	21,2	11,9	12,6
Prochem	33,00	78	30,0	20,6	14,3	-	-	-	-	-	-	6,5	6,6	6,6
<b>Mediana</b>	-	<b>257</b>	<b>13,1</b>	<b>13,7</b>	<b>14,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>6,8</b>	<b>14,3</b>	<b>9,8</b>	<b>10,0</b>
Górnictwo	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
KGHM	150,55	30 110	5,3	11,4	9,6	0,9	0,9	0,8	4,1	5,7	5,1	18,8	7,7	7,9
JSW	59,46	6 981	0,9	2,1	2,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,8	1,1	63,0	17,1	11,6
Bogdanka	49,40	1 680	7,8	9,1	6,7	0,5	0,4	0,4	1,3	1,1	1,1	5,2	5,0	6,5
<b>Mediana</b>	-	<b>6 981</b>	<b>5,3</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>18,8</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>
Paliwa	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
PKN ORLEN	62,00	71 978	1,9	3,8	4,6	0,5	0,5	0,4	1,7	1,5	1,9	33,7	13,4	9,8
Unimot	93,00	762	2,8	4,2	7,0	1,2	1,1	1,0	2,6	2,9	4,3	57,0	22,0	15,0
MOL	31,98	26 052	2,3	3,6	4,2	0,6	0,5	0,5	1,8	2,3	2,7	23,4	14,2	11,7
Serinus	5,35	593	64,6	45,5	-	613,8	136,4	-	7,8	6,4	-	-	-	-
<b>Mediana</b>	-	<b>13 407</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>33,7</b>	<b>14,2</b>	<b>11,7</b>

## 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	73,10	6 067	11,9	11,9	11,5	0,9	0,8	0,8	4,1	4,1	4,0	7,2	7,0	6,7
ComArch	170,00	1 383	12,6	13,0	11,7	1,1	1,0	1,0	4,1	4,5	4,2	8,7	8,4	8,8
LiveChat Software	120,00	3 090	-	18,8	15,5	-	14,5	13,6	-	15,7	13,8	-	94,1	91,2
Asseco BS	36,30	1 213	14,3	13,0	12,1	3,4	3,2	3,1	9,8	9,0	8,5	23,7	24,7	25,4
Asseco SEE	49,10	2 548	13,2	14,1	12,9	2,3	2,1	2,0	8,4	8,0	7,5	17,9	15,2	15,4
<b>Mediana</b>	-	<b>2 548</b>	<b>12,9</b>	<b>13,0</b>	<b>12,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>13,3</b>	<b>15,2</b>	<b>15,4</b>
Telekomunikacja	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Cyfrowy Polsat	19,24	12 305	12,4	17,2	11,0	0,7	0,7	0,7	6,4	6,2	5,6	6,0	4,2	6,3
Orange Polska	6,94	9 105	12,8	11,7	10,6	0,7	0,7	0,7	4,9	4,7	4,4	5,3	5,6	6,1
<b>Mediana</b>	-	<b>10 705</b>	<b>12,6</b>	<b>14,4</b>	<b>10,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>6,2</b>
Media	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Wirtualna Polska	99,40	2 911	15,7	15,7	13,0	3,2	2,8	2,4	8,6	7,4	6,6	21,4	18,4	18,7
Agora	5,34	249	-	-	-	0,3	0,4	-	23,4	25,2	-	-6,6	-3,8	-
<b>Mediana</b>	-	<b>1 580</b>	<b>15,7</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>16,0</b>	<b>16,3</b>	<b>6,6</b>	<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>18,7</b>
Producenci gier video	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
CD Projekt SA	135,76	13 681	42,3	36,3	53,8	6,5	5,6	5,2	27,9	22,7	31,7	16,3	18,0	10,5
Playway	369,00	2 435	17,4	13,7	13,7	5,4	4,6	4,2	12,7	9,7	9,7	31,1	37,4	32,5
TEN Square Games	151,60	1 112	12,8	10,3	10,3	3,1	2,6	2,5	8,4	7,2	7,0	26,7	27,5	24,6
11 bit studios SA	598,00	1 423	58,1	11,2	9,7	6,4	4,0	3,0	53,0	9,1	7,1	11,3	43,0	35,3
<b>Mediana</b>	-	<b>1 929</b>	<b>29,8</b>	<b>12,4</b>	<b>12,0</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>3,6</b>	<b>20,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,4</b>	<b>21,5</b>	<b>32,5</b>	<b>28,6</b>
Odzież i obuwie	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
LPP	11440,00	21 213	16,0	18,5	17,5	6,4	5,7	4,9	8,5	9,7	8,1	35,0	32,1	30,1
CCC	44,80	2 458	-	-	-	15,4	2,6	3,5	8,8	9,6	7,5	-11,6	-27,5	-10,7
Monnari Trade	5,06	155	2,3	10,1	10,1	-	-	-	1,9	2,9	2,8	23,0	3,7	3,8
Answear.com	27,70	485	26,1	20,8	13,5	3,1	2,7	2,2	12,1	11,9	8,9	10,6	13,8	17,7
<b>Mediana</b>	-	<b>1 471</b>	<b>16,0</b>	<b>18,5</b>	<b>13,5</b>	<b>6,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,5</b>	<b>8,6</b>	<b>9,7</b>	<b>7,8</b>	<b>16,8</b>	<b>8,8</b>	<b>10,7</b>
Dystrybucja	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Allegro	29,08	30 730	-	36,1	23,8	3,2	2,9	2,6	18,0	15,3	12,4	-4,6	8,4	11,6
Dino Polska	365,20	35 804	31,5	23,8	18,6	8,5	6,4	4,9	20,1	15,7	12,8	31,2	30,4	29,1
Inter Cars	450,00	6 376	8,0	7,3	6,7	1,7	1,4	1,1	6,5	6,0	5,7	20,3	20,0	18,3
Eurocash	14,78	2 057	101,9	18,5	13,0	2,7	2,5	2,2	5,3	4,9	4,6	2,5	5,6	11,7
Neuca	670,00	2 978	20,1	20,4	17,1	3,3	3,0	2,8	10,0	10,0	9,0	14,7	14,4	15,2
<b>Mediana</b>	-	<b>2 978</b>	<b>20,1</b>	<b>18,5</b>	<b>13,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,4</b>	<b>15,2</b>
Spożywcze	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Ambra	66,00	1 520	9,6	11,2	9,9	1,4	1,3	1,2	5,5	5,6	5,3	15,0	12,2	12,8
Wawel	460,00	690	17,8	17,0	13,2	-	-	-	8,3	8,6	6,9	5,1	5,6	6,9
MBW	9,86	1 104	42,0	35,0	30,0	1,3	1,3	1,2	14,0	13,9	12,9	3,0	3,8	4,1
<b>Mediana</b>	-	<b>1 104</b>	<b>17,8</b>	<b>17,0</b>	<b>13,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,6</b>	<b>6,9</b>	<b>5,1</b>	<b>5,6</b>	<b>6,9</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	6,81	15 280	4,9	18,7	6,9	0,3	0,3	0,4	1,6	3,0	2,1	6,3	2,9	3,8
Enea	6,00	3 708	2,9	2,6	3,2	0,2	0,2	0,2	1,5	1,5	1,6	8,0	8,7	6,2
Tauron	2,18	3 821	23,4	6,2	2,7	0,2	0,2	0,3	5,9	5,1	4,1	2,4	5,6	8,5
Onde	9,95	548	110,6	7,7	3,0	1,8	1,4	1,0	26,8	5,8	2,7	1,6	20,7	39,7
Polenergia	86,70	7 644	37,5	19,2	16,9	1,9	1,7	1,6	23,1	14,9	12,4	7,1	9,2	9,3
ZE PAK	23,00	1 169	4,2	10,4	11,3	1,2	1,3	1,2	4,2	10,3	10,2	36,5	11,8	9,6
<b>Mediana</b>	-	<b>3 764</b>	<b>14,1</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,5</b>	<b>3,4</b>	<b>6,7</b>	<b>8,9</b>	<b>8,9</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	45,00	4 464	2,7	18,4	7,1	0,4	0,4	0,4	3,4	5,6	4,6	18,2	3,4	6,4
Ciech	43,66	2 301	5,9	7,0	7,4	0,9	0,8	0,8	3,7	3,8	4,0	14,3	11,8	9,4
PCC Rokita	104,00	2 065	-	-	-	-	-	-	3,5	3,3	4,5	14,8	16,0	11,0
<b>Mediana</b>	-	<b>2 301</b>	<b>4,3</b>	<b>12,7</b>	<b>7,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>14,8</b>	<b>11,8</b>	<b>9,4</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	474,50	4 579	6,8	10,0	8,6	2,4	2,6	2,4	5,5	6,7	6,0	37,1	24,6	28,4
Famur	3,28	1 884	9,6	8,6	7,9	1,0	0,9	0,8	3,0	3,2	3,0	8,4	11,0	9,5
Stalprodukt	277,00	1 546	3,2	5,0	6,0	0,4	0,4	0,4	1,8	2,4	2,8	13,8	5,1	3,7
Wielton	7,50	453	4,3	7,7	4,6	0,8	0,7	0,6	5,5	6,0	5,1	19,4	9,3	13,6
Alumetal	72,20	1 129	5,0	6,3	8,0	1,4	1,4	1,5	4,9	5,3	6,2	30,6	18,5	19,1
Mangata Holding	81,00	541	5,4	5,6	5,4	1,0	0,9	0,8	4,4	4,4	4,2	19,1	14,7	16,2
Amica	89,00	692	76,1	10,8	7,4	0,6	0,6	0,5	11,1	5,1	4,4	3,9	-	2,2
<b>Mediana</b>	-	<b>1 337</b>	<b>5,4</b>	<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>4,4</b>	<b>19,1</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</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:

**Andrzej Maliszewski, MPW**  
Dyrektor Departamentu Sprzedaży  
[andrzej.maliszewski@dmbps.pl](mailto:andrzej.maliszewski@dmbps.pl)  
tel.: +48 (22) 53-95-521

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

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

**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 zysk 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 kurs akcji do rocznego zysku netto przypadający 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 nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć 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.

Inwestowanie na rynku kapitałowym wiąże się z możliwością utraty części lub całości zainwestowanego kapitału. Szczegółowe informacje o ryzykach związanych z inwestowaniem w instrumenty finansowe dostępne są na stronie internetowej DMBPS: [www.dmbps.pl](http://www.dmbps.pl) w zakładce Regulacje i dokumenty.

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)**.