

GPW - Indeksy					
Indeksy	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Relatywnie do WIG	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku
WIG	58 700,7	↓ -1,37%	-	-3,15%	-15,29%
WIG20	1 796,9	↓ -1,59%	-0,22%	-3,68%	-20,74%
mWIG40	4 329,6	↓ -1,01%	0,37%	-2,73%	-18,18%
sWIG80	19 244,3	↓ -0,43%	0,95%	-0,08%	-4,05%

GPW - FW20				
Wybrane dane	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku
FW20H2320	1 809	0,0	↓ -1,52%	-3,67%

Indeksy zagraniczne - kursy zamknięcia				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
BOVESPA (BRAZYLIA)	107 152,1	↓ -1,85%	-0,49%	2,22%
BUX (WĘGRY)	45 063,5	↓ -0,07%	1,32%	-11,15%
CAC 40 (FRANCJA)	7 299,3	↓ -0,13%	1,26%	2,04%
DAX (NIEMCY)	15 399,9	↑ 0,01%	1,40%	-3,05%
DIJA (USA)	33 045,1	↓ -0,26%	1,13%	-9,06%
EUROSTOXX 50 (EU)	4 242,9	↓ -0,18%	1,21%	-1,47%
FTSE 100 (GB)	7 930,6	↓ -0,59%	0,79%	7,40%
ISE 100 (TURCJA)	5 071,4	↓ -1,51%	-0,14%	173,00%
MERVAL (ARGENTYNA)	244 719,1	↓ -1,71%	-0,34%	193,08%
MSCI EM	982,1	↓ -1,32%	0,05%	-20,29%
NASDAQ COMPOSITE (USA)	11 507,1	↑ 0,13%	1,52%	-26,45%
PX (CZECHY)	1 376,5	↓ -0,88%	0,50%	-3,47%
RTS (ROSJA)	929,4	↑ 0,05%	1,44%	-41,76%
S&P 500	3 991,1	↓ -0,16%	1,23%	-16,26%

Indeksy zagraniczne - kurs na godzinę: 8:08				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
NIKKEI225 (JAPONIA)	27 104,3	↓ -1,34%	0,03%	-5,86%
HANG SENG (HONG KONG)	20 363,0	↑ 0,07%	1,46%	-13,17%
BSE 30 (INDIE)	59 746,9	↑ 0,00%	1,39%	2,56%
KOSPI 100 (KOREA Płd.)	2 403,9	↑ 1,09%	2,50%	-19,24%
SHANGHAI A-SHARE (CHINY)	3 445,0	↑ 0,00%	1,39%	-9,68%
SHANGHAI B-SHARE (CHINY)	298,9	↓ -0,03%	1,36%	4,55%

Kontrakty terminowe - kurs na godzinę: 8:08				
Futures	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do FWIG20	Zmiana od początku roku
EuroStoxx50 Futures	4 263,0	↑ 0,40%	1,95%	-0,57%
CAC40 Futures	7 310,5	↓ -0,14%	1,40%	2,34%
DAX Futures	15 487,0	↑ 0,50%	2,05%	-2,33%
S&P500 Futures	4 016,0	↑ 0,43%	1,98%	-15,60%
DIJA Futures	33 123,0	↓ -0,18%	1,36%	-8,63%
NASDAQ Futures	12 193,5	↑ 0,79%	2,35%	-25,29%

Waluty - kurs na godzinę: 08:08				
Waluta	Kurs [PLN]	Zmiana [%]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
EUR	4,7489	-0,0026	↓ -0,05%	1,33%
CHF	4,8079	-0,0024	↓ -0,05%	1,34%
USD	4,4720	-0,0085	↓ -0,19%	1,20%
EUR/USD	1,0619	0,0014	↑ 0,13%	-6,61%



Surowce - kursy zamknięcia				
Surowiec	Kurs	Zmiana [%]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
ROPA WTI (USD za baryłkę)	74,2	↑ 0,34%	1,73%	-1,34%
MIEDŹ (USD za tonę)	9 132,0	↑ 0,08%	1,47%	-5,68%
ZŁOTO (USD za uncję)	1 835,8	↓ -0,06%	1,33%	1,66%
SREBRO (USD za uncję)	21,8	↓ -0,26%	1,13%	-6,82%
PLATYNA (USD za uncję)	956,2	↑ 0,30%	1,69%	-1,03%
GAZ ZIEMNY (USD za MMBtu)	2,2	↓ -1,01%	0,37%	-42,31%
W. KAMIENNY (USD za tonę)	209,7	↑ 0,55%	1,95%	23,61%
CYNK (USD za tonę)	3 068,8	↓ -2,56%	-1,21%	-14,28%
ŻELAZO (CNY za tonę)	909,5	↓ -0,38%	1,00%	34,94%
CYNA (USD za tonę)	26 848,0	↓ -2,46%	-1,11%	-30,91%
ALUMINIUM (USD za tonę)	2 418,0	↓ -2,01%	-0,65%	-13,87%
OLÓW (USD za tonę)	2 103,5	↓ -1,77%	-0,41%	-8,70%
NIKIEL (USD za tonę)	26431,0	↓ -2,49%	-1,14%	27,34%

Źródło: Bloomberg

Źródło: Bloomberg

Największe wzrosty

WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty
ORANGEPL	6,9	↑ 1,3%	15 749 310	ASBIS	24,0	↑ 3,3%	6 850 931	TORPOL	21,2	↑ 4,2%	4 913 257
ALLEGRO	28,0	↑ 1,0%	102 173 820	11BIT	625,0	↑ 3,0%	2 737 662	MOLECURE	19,5	↑ 3,2%	160 766
CDPROJEKT	131,9	↑ 0,5%	24 660 936	AUTOPARTN	17,0	↑ 2,7%	1 399 551	SYGNITY	26,8	↑ 2,3%	127 081
PEPCO	43,0	↑ 0,5%	17 603 685	CIECH	52,0	↑ 1,2%	3 912 260	CAPTORTX	177,0	↑ 2,0%	86 989
ASSECOPOL	78,5	↓ -0,4%	3 369 127	MERCATOR	45,8	↑ 0,7%	893 184	MCI	17,9	↑ 2,0%	7 237

Największe spadki

WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty
KGHM	128,5	↓ -5,2%	86 991 492	BOGDANKA	43,9	↓ -5,6%	6 964 510	WIELTON	6,8	↓ -5,4%	765 041
JSW	53,3	↓ -3,7%	20 450 994	PEP	79,3	↓ -3,9%	95 324	SHOPER	27,0	↓ -4,3%	38 329
LPP	9600,0	↓ -2,8%	28 957 115	MILLENNIUM	4,4	↓ -3,7%	7 227 859	SUNEX	20,4	↓ -3,8%	647 816
KRUK	326,0	↓ -2,3%	5 748 021	BUMECH	43,0	↓ -3,2%	2 634 763	COALENERG	1,4	↓ -3,6%	66 992
PKOBP	30,0	↓ -2,2%	102 834 265	MABION	21,8	↓ -3,0%	458 384	ARCTIC	20,8	↓ -3,0%	4 222 908

Największe obroty

WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
DINOPL	363,8	↓ -2,1%	127 786 170	LIVECHAT	146,0	↑ 0,6%	8 701 727	TORPOL	21,2	↑ 4,2%	4 913 257
PKOBP	30,0	↓ -2,2%	102 834 265	TAURONPE	2,1	↓ -1,9%	7 306 241	LUBAWA	3,0	↑ 1,7%	4 748 916
ALLEGRO	28,0	↑ 1,0%	102 173 820	MILLENNIUM	4,4	↓ -3,7%	7 227 859	ARCTIC	20,8	↓ -3,0%	4 222 908
PKNORLEN	62,4	↓ -0,6%	100 428 342	XTB	33,1	↓ -2,1%	7 063 766	RAFAKO	1,4	↑ 0,6%	2 458 816
KGHM	128,5	↓ -5,2%	86 991 492	BOGDANKA	43,9	↓ -5,6%	6 964 510	VOTUM	49,7	↑ 0,9%	1 703 413

CATALYST

Catalyst - największe obroty

Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
FPC0725	88,4	↑ 0,5%	258 632	MCI0227	94,1	↓ -0,7%	62 896	OK0423	98,8	↓ -0,2%	33 755
OK0724	92,0	↑ 0,5%	160 172	FPC1140	54,0	↑ 0,6%	46 466	KGH0629	99,5	↑ 0,3%	30 049
CCC0626	72,7	↑ 1,0%	143 923	GHE0124	96,6	↑ 0,0%	40 261	RON0424	97,0	↑ 0,1%	28 208
KIN1025	99,6	↑ 0,0%	111 092	VID0624	97,5	↑ 0,5%	37 968	PS0424	96,1	↓ 0,0%	23 842
KRU0827	98,6	↑ 0,1%	70 625	OK0423	98,8	↓ -0,2%	33 755	KRU1123	101,3	↑ 0,0%	16 816

Źródło: GPW

Informacja dnia
MONNARI
TRADE SA

Przychody grupy Monnari w IV kw. wyniosły ok. 93,5 mln zł, wzrosły 11,7 proc. rdr. Skonsolidowane przychody ze sprzedaży Monnari Trade w czwartym kwartale 2022 roku wyniosły ok. 93,5 mln zł, czyli wzrosły o 11,7 proc. rdr - podała spółka we wstępnych danych. W całym 2022 r. grupa Monnari wygenerowała przychody w wysokości 288,4 mln zł, co oznacza wzrost o 24,5 proc. w relacji do 2021 r. Marża brutto na sprzedaży w IV kwartale 2022 r. wyniosła 58,6 proc., w porównaniu do marży w wysokości 58,2 proc. w analogicznym okresie 2021 r. W całym 2022 r. grupa osiągnęła marżę brutto na sprzedaży w wysokości 57,3 proc., oznacza wzrost o 2,6 pkt. proc. w relacji do 2021 r. (54,7 proc.). Na koniec 2022 r. grupa Monnari posiadała 244 salony sprzedaży o całkowitej powierzchni ok. 50,7 tys. m kw., co oznacza wzrost rok do roku powierzchni sieci o ok. 19,3 proc. i wzrost liczby salonów o 43. (PAP Biznes)

Komentarz DM Banku BPS. Podane wyniki za IV kwartał pokazują, że Monnari Trade praktycznie odbudowała przychody po pandemii. Sprzedaż była większa niż rok temu (plus 11,7 proc. r/r) i wyniosła 93,5 mln zł. To zaledwie 3 proc. mniej niż w rekordowym, niepandemicznym IV kwartale 2019 r. Wtedy sprzedaż wyniosła 96,4 mln zł. W skali całego roku Spółce udało się jednak wypracować wyższe niż w 2019 r. i przy okazji rekordowe przychody (288,4 mln zł wobec 282,2 mln zł w 2019). W znacznym stopniu było to możliwe dzięki bardzo dobrym wynikom w II kwartale. Kluczowym wskaźnikiem w branży obuwniczej jest jednak marża brutto na sprzedaży. Ta, zarówno w IV kwartale jak i w całym 2022 r. była wyższa, co, w pełnym wyzwań zeszłym roku, należy ocenić zdecydowanie pozytywnie. Tym samym, patrząc na zachowanie kursu, rok 2022 był bardzo udany dla akcjonariuszy Monnari Trade. Akcje zdrożały o 87 proc., co wynikało z jednej strony ze wspomnianej odbudowy sprzedaży po pandemii, ale także z poprawy fundamentów Spółki. Monnari Trade sfinalizowała sprzedaż części nieruchomości w Łodzi (Ogrody Geyera), dzięki czemu Spółka została zasilona znacznymi zasobami gotówki. Mimo to, wraz z początkiem 2023 notowania Monnari Trade weszły w trend spadkowy (kurs stracił już 6,7 proc.). W naszej ocenie, nie istnieją obecnie czynniki fundamentalne uzasadniające ostatnie spadki. (Ł. Bryl)

Informacja dnia
GRUPA AZOTY SA

Grupa Azoty zmniejszyła w styczniu produkcję nawozów azotowych o 17 proc. Grupa Azoty zmniejszyła w styczniu 2023 roku produkcję nawozów azotowych o 17 proc., do 265 tys. ton - poinformowała spółka w komunikacie. Produkcja nawozów wieloskładnikowych spadła o 14 proc. i wyniosła 65 tys. ton. Produkcja nawozów specjalistycznych w pierwszym miesiącu 2023 roku spadła do 14 tys. ton z 18 tys. ton przed rokiem. Obniżona została też styczniowa produkcja w segmencie chemii (pigmenty, mocznik i oxoplast), a także w tworzywach (poliamid). Przykładowo produkcja mocznika spadła o 39 proc., do 94 tys. ton. "Wielkość produkcji Grupy Azoty dostosowywana jest do bieżącej sytuacji podaży-popytowej na rynku europejskim" - napisano w komunikacie. (PAP Biznes)

Informacja dnia
ING BANK
ŚLĄSKI SA

ING BSK zwiększył koszty ryzyka prawnego obciążające wyniki za IV kw. o 230 mln zł. ING Bank Śląski zdecydował o zwiększeniu kosztów ryzyka prawnego kredytów hipotecznych w walutach obcych, obciążających wyniki za IV kwartał 2022 roku, o 230 mln zł do 293 mln zł - poinformował bank w komunikacie. ING podał, że dodatkowe koszty wynikają z dokonanej rewizji założeń modelowych, przyjętych przez bank do szacowania kosztów. Szczegółowe informacje zostaną przedstawione w rocznym raporcie finansowym za 2022 rok. Bank na początku lutego opublikował wstępne wyniki za IV kwartał 2022 roku. (...) (PAP Biznes)

Informacja dnia
ENERGA SA

Złożenie rezygnacji z pełnienia funkcji w Radzie Nadzorczej Energa SA. Zarząd spółki Energa SA informuje, że w dniu 22 lutego 2023 roku Pan Michał Róg złożył oświadczenie o rezygnacji z pełnienia funkcji Członka Rady Nadzorczej Spółki z upływem dnia 22 lutego 2023 roku. Oświadczenie zostało złożone bez podania przyczyny rezygnacji. (ESPI RB NR 5/23)

Informacja dnia
ASSECO SOUTH EASTERN EUROPE SA

Asseco South Eastern Europe planuje wypłacić 1,46 zł dywidendy na akcję. Zarząd i rada nadzorcza Asseco South Eastern Europe rekomendują wypłatę 1,46 zł dywidendy na akcję z zysku za 2022 rok - podała spółka w komunikacie. Łącznie na dywidendę trafić ma 75,8 mln zł. Ostateczną decyzję w sprawie podziału zysku i wypłaty dywidendy podejmie ZWZ spółki. W 2022 roku spółka wypłaciła akcjonariuszom 1,28 zł dywidendy na akcję. Na dywidendę trafiło wówczas 66,4 mln zł z 100,4 mln zł zysku osiągniętego w 2021 roku. (PAP Biznes)

Portfel zamówień Asseco SEE na '23 to 180,2 mln euro; spółka liczy na wzrost przychodów z rozwiązań własnych. Portfel zamówień Asseco South Eastern Europe na 2023 rok ma wartość 180,2 mln euro. W 2023 roku grupa liczy na wzrost przychodów z rozwiązań własnych i przychodów powtarzalnych - poinformowała spółka w raporcie rocznym. "W 2023 roku Grupa ASEE (w tym Payten) zamierza dla każdego z segmentów kontynuować rozwój głównie w zakresie oferowanych własnych rozwiązań oraz kompleksowych usług, koncentrując się przy tym na wzroście powtarzalnych przychodów. W celu osiągnięcia tego celu Grupa ASEE planuje zwiększać skalę oferowanego własnego oprogramowania i usług w formie subskrypcyjnej w tym SaaS (oprogramowanie jako usługa) oraz outsourcingu zarówno dla dużych klientów (enterprise), jak i sprzedawców detalicznych (merchants)" - napisano w raporcie. W 2022 roku wartość przychodów z rozwiązań własnych wyniosła 973 mln zł, co oznacza wzrost o 26 proc. w stosunku do 2021 roku. (...) (PAP Biznes)

Informacja dnia
ASBISC ENTERPRISES PLC.

Asbis miał w IV kw. 28,7 mln USD zysku netto, podobnie jak rok temu. Asbis Enterprises, dystrybutor, deweloper i dostawca produktów, rozwiązań i usług IT oraz IoT, zanotował w IV kw. 2022 r. 28,7 mln USD zysku netto, co oznacza wyrównanie rekordowego wyniku sprzed roku - poinformował Asbis w raporcie. Analitycy spodziewali się zysku netto w przedziale 25,2-26,9 mln USD. Przychody Asbis w czwartym kwartale wyniosły 780,3 mln USD (spadek o 17,69 proc. r/r). EBITDA w czwartym kwartale wyniosła 39,7 mln USD wobec 42,2 mln USD przed rokiem i oczekiwań analityków w przedziale 37,8-41,9 mln USD. Zysk operacyjny (EBIT) spadł o 6,91 proc. i osiągnął 38,0 mln USD w porównaniu do 40,8 mln USD w IV kw. 2021 r. Oczekiwania analityków co do EBIT mieściły się w przedziale 36,8-40,4 mln USD. (...) (PAP Biznes)

Informacja dnia
POLENERGIA SA

Polenergia planuje emisję nowych akcji, z której chce pozyskać od 500 mln zł do 750 mln zł. Polenergia planuje emisję nowych akcji, z której chce pozyskać od 500 mln zł do 750 mln zł na finansowanie projektów inwestycyjnych, w tym dotyczących farm wiatrowych i fotowoltaicznych oraz projektów w obszarze technologii wodorowych, magazynowania energii i elektromobilności - poinformowała spółka w komunikacie. "Zakładamy na dzień podjęcia uchwały celem emisji jest pozyskanie środków na finansowanie projektów inwestycyjnych i planów rozwojowych spółki, w tym w zakresie farm wiatrowych (morskich oraz lądowych) i farm fotowoltaicznych oraz projektów w obszarze technologii wodorowych, magazynowania energii i elektromobilności, których realizacja wpisuje się w założenia opublikowanej przez spółkę w maju 2020 roku strategii Grupy Polenergia na lata 2020-2024" - napisano w komunikacie. Polenergia podała, że zarząd spółki podjął uchwałę w sprawie zainicjowania procesu podwyższenia kapitału zakładowego spółki poprzez emisję nowych akcji, w ramach której planuje pozyskać wpływy w wysokości od 500 mln zł do 750 mln zł. (...) (PAP Biznes)

Informacja dnia
PKN ORLEN SA

Norges Bank umieścił PKN Orlen na liście obserwacyjnej na trzy lata. Norges Bank Investment Management umieścił PKN Orlen na liście obserwacyjnej na okres trzech lat z powodu zakupu przez płocki koncern spółki Polska Press - poinformował norweski bank w komunikacie. O decyzji poinformowała w środę wieczorem agencja Bloomberg. Decyzja zarządu NBIM została podjęta na podstawie rekomendacji Komisji Etyki z 24 października 2022 roku. W uzasadnieniu NBIM podał, że powodem decyzji jest zakup w 2021 roku przez PKN Orlen spółki Polska Press, która jest jednym z największych wydawców prasy w Polsce. W opinii banku, może to rodzić "nieakceptowalne ryzyko" dla wolności prasy i słowa w Polsce. (...) (PAP Biznes)

WIG20 FUTURES



Źródło: Bloomberg

Komentarz DM Banku BPS. Po opuszczeniu dołem konsolidacji, w której rynek przebywał przez ostatnich kilka sesji, środa przyniosła kontynuację korekty. Przyspieszenie spadków nie przybrało postaci panicznej wyprzedży, więc raczej trudno mówić tu o zdecydowanej zmianie trendu. WIG20 zakończył notowania spadkiem o 1,59proc. na poziomie 1796,87 pkt., Indeks szerokiego rynku WIG spadł o 1,37proc. i zamknął sesję na poziomie 59700,74pkt., mWIG40 stracił 1,01proc. i zakończył notowania na poziomie 4329,62pkt., sWIG80 zakończył sesję spadkiem o 0,43proc. na poziomie 19244,30pkt. Obroty były wyższe niż poprzedniego dnia i wyniosły 0,96 mld zł wobec 0,89 mld zł w poprzednim dniu sesyjnym. Na prezentowanej na wykresie serii kontraktów zasłona ciemnej chmury wywołała korektę notowań 11 stycznia. Obecnie, poziom otwarcia sesji z 11 stycznia 2023 roku jest silnym oporem. Obroty na FW20H2320 na ostatniej sesji były niższe niż poprzedniego dnia i wyniosły 36262 wobec 36 755 kontraktów we wtorek. LOP wzrosła na zamknięciu sesji w środę i wyniosła 39956 wobec 39080 otwartych pozycji we wtorek. Na GPW jeszcze trwa korekta, która wczoraj nieco przyspieszyła. Rynek musi poszukać twardego dna aby można było rozpocząć akumulację akcji. Dogodnym poziomem mogą być okolice średniej 200-sesyjnej, która wczoraj dla WIG20 osiągnęła wartość 1691,16, a dla WIG 54428,96., lub nieco wyżej w strefie konsolidacji z końcówki listopada i grudnia 2022 roku. (T. Czarnecki)

Dane makro**23.02.2023**

Czwartek		Wydarzenie	Okres	Odczyt	Poprzednio
2:00	Korea Południowa	Stopa procentowa	sty	3,5%	3,5%
8:00	Norwegia	Podaż pieniądza M3 r/r	sty		4,4%
9:00	Austria	Zharmonizowana inflacja CPI m/m	sty		-0,3%
9:00	Słowacja	Zharmonizowana inflacja CPI m/m	sty		0,1%
9:00	Austria	Zharmonizowana inflacja CPI r/r	sty		10,5%
9:00	Słowacja	Zharmonizowana inflacja CPI r/r	sty		15,00%
9:00	Austria	Inflacja CPI m/m	sty		0,2%
9:00	Austria	Inflacja CPI r/r	sty		10,2%
11:00	Euroland	Bazowa inflacja CPI r/r	sty		5,2%
11:00	Euroland	Inflacja CPI m/m	sty		-0,4%
11:00	Euroland	Inflacja CPI r/r	sty		9,2%
14:30	Kanada	Średnie tygodniowe zarobki	gru		1180,21
14:30	USA	Osób pobierających zasiłek dla bezrobotnych	11.lut		1696 tys,
14:30	USA	PKB Deflator k/k	IV kwartał		4,4%
14:30	USA	PKB k/k	IV kwartał		3,2%
14:30	USA	PKB r/r	IV kwartał		1,9%
14:30	USA	Nowozarejestrowani bezrobotni	18.lut		194 tys.
14:30	Kanada	Zmiana zatrudnienia w sektorze pozarolniczym m/m	gru		7,1 tys.
14:30	USA	PCE k/k	IV kwartał		2,3%
14:30	USA	PCE r/r	IV kwartał		2,2%
14:30	USA	Bazowy PCE r/r	IV kwartał		4,9%
16:30	USA	Zapasy gazu ziemnego	17.lut		2266 mld
	Turcja	Stopa procentowa	lut		9,00%

Na podstawie :stoq.pl

Wydarzenia**w spółkach****23.02.2023**

BVT - NWZA: Tarnów. W prawie opinii zarządu uzasadniającej powody pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru akcji nowej serii, upoważnienia zarządu do podwyższenia kapitału zakładowego.

SYNEKTIK - Konferencja wynikowa Spółki: Wideokonferencja Synektik o wynikach I kwartału roku finansowego 2022 (październik – grudzień 2022 r.) oraz planach spółki.

ASBIS - Konferencja wynikowa Spółki: Spotkanie z zarządem ASBIS ENTERPRISES PLC., na którym zaprezentowane zostaną wyniki finansowe grupy za I-IV kwartały 2022 roku.

GRUPAAZOTY - Konferencja prasowa spółki: Briefing prasowy pt. „Centrum Badawczo-Rozwojowe Bionawozów Grupy Azoty”.

PCCEXOL - NWZA: Brzeg Dolny. W sprawie zatwierdzenia zmienionego regulaminu RN.

SYGNITY - Konferencja wynikowa Spółki: Spotkanie online związane z podsumowaniem wyników za rok finansowy 2021/2022 Sygnity SA

PCCROKITA - NWZA: Brzeg Dolny. W sprawie zgody na zbycie części przedsiębiorstwa PCC Rokita SA - komórka organizacyjna "Zespół Ciepły", przez wniesienie jej do Gaia Sp.z o.o. w Brzegu Dolnym.

MAXIMUS - Raport kwartalny IV/2022:

ASBIS - Skonsolidowany raport kwartalny IV/2022:

Na podstawie: infostrefa.com

SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

Banki	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROA [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
PKO BP	30,04	37 550	6,1	5,8	5,3	1,0	0,9	0,9	6,3	9,0	10,6	1,0	1,4	1,5
Santander Polska	281,20	28 736	7,4	6,9	6,5	1,0	0,9	0,8	3,7	4,9	7,0	1,0	1,4	1,6
PEKAO	86,42	22 683	5,3	5,5	5,4	0,9	0,8	0,8	7,2	9,4	11,3	1,1	1,5	1,4
ING	163,20	21 232	7,2	7,1	6,8	1,6	1,3	1,1	2,9	5,6	5,3	1,0	1,3	1,3
mBank	312,00	13 239	4,8	4,4	4,3	0,9	0,8	0,7	0,0	0,0	6,8	-0,1	0,7	1,3
Bank Millennium	4,38	5 309	5,4	3,4	3,6	1,0	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	-1,1	0,1	1,0
Alior Bank	38,50	5 026	4,4	5,0	4,4	0,7	0,6	0,5	1,4	5,9	11,0	1,0	1,3	1,2
Bank Handlowy	80,60	10 531	6,4	7,5	9,9	1,3	1,3	1,3	14,4	15,4	10,8	2,3	2,3	1,9
BNP Paribas	49,00	7 232	6,8	5,0	4,4	0,6	0,5	0,5	0,0	0,0	2,2	0,2	0,4	0,8
Mediana	-	13 239	6,1	5,5	5,3	1,0	0,8	0,8	2,9	5,6	7,0	1,0	1,3	1,3
Finanse inne	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROE [%]		
PZU	35,04	30 258	7,9	7,8	7,9	1,5	1,4	1,3	7,1	8,3	9,4	17,4	19,6	18,7
KRUK	326,00	6 298	7,7	7,0	-	1,7	1,5	-	4,6	5,1	-	27,1	24,1	22,5
GPW	36,30	1 524	15,5	15,0	-	1,4	1,4	-	7,7	8,0	-	14,2	9,9	9,7
Mediana	-	6 298	7,9	7,8	7,9	1,5	1,4	1,3	7,1	8,0	9,4	17,4	19,6	18,7
Deweloperzy	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
GTC	6,20	4 110	11,9	9,3	-	0,7	0,7	-	21,5	19,7	-	6,1	5,9	6,2
Dom Development	109,80	2 811	8,2	9,0	7,8	1,9	1,8	1,6	6,4	6,9	6,0	29,7	26,1	23,1
Echo Investment	3,26	1 343	7,0	5,0	-	0,7	0,7	-	12,8	16,8	-	8,1	6,2	6,7
Atal	37,70	1 460	5,7	7,1	-	1,1	1,1	-	5,4	6,2	-	26,1	22,8	19,2
Develia	2,92	1 307	8,5	10,9	12,2	0,9	0,9	0,9	8,8	13,4	12,6	12,7	10,9	8,8
Mediana	-	1 460	8,2	9,0	10,0	0,9	0,9	1,3	8,8	13,4	9,3	12,7	10,9	8,8
Budowlane	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Budimex	270,00	6 893	13,0	13,6	-	5,3	5,5	-	6,4	6,6	-	36,7	38,9	39,9
Unibep	8,12	285	10,5	15,6	-	-	0,8	-	5,8	6,8	-	7,4	7,4	7,4
MFO	37,80	250	7,4	6,2	-	0,7	0,7	-	4,7	4,4	-	13,8	11,9	11,5
Prochem	30,80	73	19,3	13,4	11,4	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	6,5
Mediana	-	267	11,8	13,5	11,4	3,0	0,8	-	5,8	6,6	-	10,6	9,7	9,5
Górnictwo	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
KGHM	128,50	25 700	10,9	9,4	10,4	0,7	0,7	-	5,2	4,7	4,5	18,8	8,6	7,7
JSW	53,28	6 256	1,9	2,2	-	0,3	0,3	-	0,6	0,9	1,0	63,0	17,1	13,0
Bogdanka	43,90	1 493	1,1	1,2	-	0,3	0,3	-	0,4	0,4	0,6	5,1	18,9	19,0
Mediana	-	6 256	1,9	2,2	10,4	0,3	0,3	-	0,6	0,9	1,0	18,8	17,1	13,0
Paliwa	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
PKN ORLEN	62,40	72 443	3,9	4,6	3,8	0,5	0,4	0,4	1,5	2,0	1,9	38,1	15,7	10,4
Unimot	108,00	885	4,9	8,1	-	1,3	1,2	-	3,3	4,8	4,7	57,0	39,5	27,3
MOL	34,00	27 597	3,9	4,4	3,9	0,5	0,5	0,4	2,2	2,5	2,4	24,1	15,0	12,3
Serinus	5,25	582	43,5	-	-	130,4	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mediana	-	14 241	4,4	4,6	3,8	0,9	0,5	0,4	2,7	2,5	2,4	38,1	15,7	12,3

Źródło: DM BPS, Bloomberg

SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

IT	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Asseco Poland	78,50	6 516	12,6	12,1	-	0,9	0,9	-	4,3	4,1	-	7,2	7,2	7,1
ComArch	155,20	1 262	12,5	11,1	-	1,0	0,9	-	4,1	3,7	-	8,6	8,2	8,5
LiveChat Software	146,00	3 760	22,1	18,6	14,8	21,4	18,0	14,2	18,7	16,0	12,8	-	106,2	104,6
Asseco BS	36,00	1 203	12,9	12,0	-	3,2	3,1	-	8,9	8,4	-	23,7	24,4	25,1
Asseco SEE	47,50	2 465	13,7	12,5	-	2,1	1,9	-	7,7	7,3	6,3	17,9	15,9	15,5
Mediana	-	2 465	12,9	12,1	14,8	2,1	1,9	14,2	7,7	7,3	9,6	13,3	15,9	15,5
Telekomunikacja i Media	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Cyfrowy Polsat	17,31	11 071	15,4	9,9	5,7	0,6	0,6	0,5	5,8	5,2	4,4	5,8	4,5	5,7
Orange Polska	6,95	9 116	11,8	11,0	7,2	0,7	0,7	0,7	4,7	4,5	3,8	5,3	5,4	5,9
Wirtualna Polska	94,20	2 759	15,3	12,5	10,1	2,6	2,3	2,2	7,2	6,3	5,6	21,7	19,2	18,8
Agora	5,56	259	-	-	-	0,4	-	-	25,4	-	-	-6,6	-5,2	-5,2
ATM GRUPA	3,46	292	8,0	6,5	5,6	1,0	0,9	0,8	4,6	4,5	3,8	-	-	-
Mediana	-	2 759,2	13,6	10,4	6,4	0,7	0,8	0,7	5,8	4,9	4,1	5,6	4,9	5,8
Producenci gier video	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
CD Projekt SA	131,94	13 296	36,0	50,6	48,0	5,5	5,1	4,7	22,3	32,4	25,1	16,3	18,1	11,1
Playway	412,00	2 719	15,2	15,3	-	5,1	4,7	-	11,2	11,1	-	31,1	35,3	33,5
TEN Square Games	127,30	934	8,4	8,3	7,5	2,2	2,0	1,7	5,9	5,8	5,6	27,5	28,1	26,0
11 bit studios SA	625,00	1 488	11,7	10,1	9,6	4,2	3,1	2,1	12,0	7,1	5,9	11,2	32,7	37,5
Mediana	-	2 103	13,5	12,7	9,6	4,6	3,9	2,1	11,6	9,1	5,9	21,9	30,4	29,7
Odzież i obuwie	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
LPP	9600,00	17 801	16,0	14,8	11,5	4,7	3,9	3,2	8,6	6,9	5,7	35,0	31,0	30,1
CCC	34,20	1 876	-	-	61,6	2,2	3,5	2,8	9,2	7,1	5,6	-11,6	-31,9	-25,6
Monnari Trade	4,74	145	9,5	9,5	9,5	-	-	-	3,4	3,3	3,2	23,0	23,0	23,0
Answer.com	27,55	482	20,7	13,4	-	2,7	2,2	-	11,8	8,8	-	10,6	13,0	16,5
Mediana	-	1 179	16,0	13,4	11,5	2,7	3,5	3,0	8,9	7,0	5,6	16,8	18,0	19,7
Dystrybucja	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Allegro	27,99	29 583	33,4	23,1	17,8	2,9	2,6	2,4	14,9	12,3	9,9	-5,6	7,2	11,3
Dino Polska	363,80	35 667	23,3	18,2	14,5	6,3	4,8	-	15,4	12,5	10,5	31,0	30,7	29,4
Inter Cars	485,00	6 872	7,9	7,2	-	1,5	1,2	-	6,4	6,0	-	20,3	20,1	18,8
Eurocash	14,44	2 010	18,8	12,2	9,0	2,4	2,2	-	4,8	4,5	4,3	2,7	5,7	11,6
Neuca	592,00	2 660	18,0	15,1	12,5	2,7	2,4	-	9,1	8,2	7,1	14,4	14,5	15,0
Mediana	-	2 660	18,0	12,2	10,7	2,4	2,2	-	6,4	6,0	5,7	14,4	14,5	15,0
Spożywcze	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Ambra	66,00	1 520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	15,0	13,6
Wawel	454,00	681	16,7	13,0	-	-	-	-	8,5	6,8	6,2	5,1	5,3	6,1
MBW	10,65	1 193	37,4	32,0	-	1,3	1,3	-	15,1	14,0	-	3,0	3,4	3,8
Mediana	-	1 193	27,1	22,5	-	1,3	1,3	-	11,8	10,4	6,2	5,1	5,3	6,1

Źródło: DM BPS, Bloomberg

SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

Energia	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
PGE	6,69	15 001	26,2	6,5	4,2	0,3	0,3	0,2	2,7	2,0	1,5	6,3	3,5	3,9
Enea	6,34	3 915	2,8	3,4	3,0	0,2	0,2	0,2	1,6	1,7	2,1	8,0	8,5	6,7
Tauron	2,10	3 673	6,0	2,6	1,5	0,2	0,2	0,2	5,2	4,1	3,4	2,4	5,0	7,8
Onde	13,96	768	10,8	4,2	-	2,0	1,4	-	7,8	3,6	-	1,6	11,1	25,4
Polenergia	79,30	6 991	17,5	15,5	-	1,6	1,4	-	13,7	11,5	-	7,1	8,7	9,1
ZE PAK	25,90	1 316	11,7	12,7	-	1,4	1,3	-	11,1	11,0	20,8	36,5	20,0	13,0
Mediana	-	3 794	11,3	5,4	3,0	0,9	0,8	0,2	6,5	3,9	2,8	6,7	8,6	8,5
Chemia	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Grupa Azoty	39,00	3 869	9,1	7,7	-	0,4	0,4	-	5,0	4,4	4,6	18,1	7,5	6,0
Ciech	51,95	2 738	7,6	9,6	10,4	0,9	0,9	0,8	4,1	4,6	4,4	15,7	13,2	9,5
PCC Rokita	116,00	2 303	-	-	-	-	-	-	3,6	4,9	-	14,8	14,8	14,8
Mediana	-	2 738	8,3	8,6	10,4	0,7	0,6	0,8	4,1	4,6	4,5	15,7	13,2	9,5
Przemysł	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Grupa Kęty	498,00	4 806	10,7	9,2	7,4	2,7	2,5	2,4	7,2	6,3	5,7	37,0	25,7	27,7
Famur	3,53	2 031	9,2	8,5	-	1,0	0,9	-	3,5	3,3	-	9,8	10,6	11,5
Stalprodukt	265,00	1 479	4,8	5,7	-	0,4	0,3	-	2,3	2,6	-	13,6	10,7	8,5
Wielton	6,80	411	6,9	4,2	-	0,7	0,6	-	5,7	4,9	5,4	18,0	14,0	14,3
Alumetal	74,80	1 169	6,6	8,3	-	1,5	1,5	-	5,5	6,4	-	30,5	24,2	21,7
Mangata Holding	96,00	641	6,7	6,4	-	1,1	1,0	-	5,0	4,8	-	19,7	18,3	17,1
Amica	82,00	638	10,0	6,8	-	0,5	0,5	-	4,8	4,1	-	-	2,4	-
Mediana	-	1 324	6,9	6,8	7,4	1,0	0,9	2,4	5,0	4,8	5,6	18,8	14,0	15,7
Biotechnologia	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mln PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
BioMedLublin	6,06	426	75,8	35,6	-	3,4	3,1	-	19,7	12,0	-	7,7	6,5	7,8
Ryvu Therapeutics	60,00	1 387	-	-	60,0	5,4	6,8	9,6	-	-	37,2	-7,5	-33,7	-14,6
Captor Therapeutics	177,00	738	-	-	-	13,3	804,5	-	-	-	-	-25,8	-42,4	-118,0
Celon Pharma	16,30	832	-	-	18,1	1,7	1,8	1,5	28,9	39,5	13,3	-7,0	-4,7	-8,6
Molecure	19,50	274	-	-	-	2,7	2,9	3,6	-	-	-	-11,4	-19,2	-15,2
Selvita	82,00	1 505	25,1	18,6	15,8	4,9	3,9	3,1	12,8	10,2	9,8	17,0	20,4	23,0
Mediana	-	785	50,4	27,1	18,1	4,1	3,5	3,4	19,7	12,0	13,3	-7,2	-12,0	-11,6

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
dm@dmbps.pl

Sporządzone przez Departament Analiz:

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

Jacek Borawski
Analityk Techniczny

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

Dr Łukasz Bryl
Analityk
lukasz.bryl@dmbps.pl
tel.: 785 500 874

Dane kontaktowe do Departamentu Sprzedaży:

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

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

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

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

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

Tomasz Wojna
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 (liczba 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 prognozowanego rocznego zysku netto przypadającego na akcję
P/BV – (Cena/Wartość Księgową) relacja kursu akcji do prognozowanej 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 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)**.