

GPW - Indeksy					
Indeksy	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Relatywnie do WIG	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku
WIG	63 940,6	↑0,39%	-	0,58%	11,27%
WIG20	1 948,8	↑0,42%	0,03%	0,87%	8,75%
mWIG40	4 672,6	↑0,07%	-0,32%	-0,42%	12,48%
sWIG80	21 499,4	↑0,91%	0,52%	0,81%	22,88%

GPW - FW20				
Wybrane dane	Zamknięcie [pkt.]	Zmiana dzienna	Zmiana tyg. [t/t]	Zmiana od początku roku
FW20M2320	1 963	0,0	↑0,31%	0,93%

Indeksy zagraniczne - kursy zamknięcia				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
BOVESPA (BRAZYLIA)	108 193,7	↓-0,77%	-1,16%	-1,40%
BUX (WĘGRY)	45 848,1	↓-0,18%	-0,57%	4,69%
CAC 40 (FRANCJA)	7 406,0	↓-0,16%	-0,55%	14,40%
DAX (NIEMCY)	15 897,9	↓-0,12%	-0,51%	14,18%
DIJA (USA)	33 012,1	↓-1,01%	-1,39%	-0,41%
EUROSTOXX 50 (EU)	4 315,5	↓-0,02%	-0,41%	13,76%
FTSE 100 (GB)	7 751,1	↓-0,34%	-0,73%	4,02%
ISE 100 (TURCJA)	4 589,7	↑1,97%	1,57%	-16,69%
MERVAL (ARGENTYNA)	318 792,0	↓-0,56%	-0,95%	57,75%
MSCI EM	979,2	↑0,18%	-0,21%	2,39%
NASDAQ COMPOSITE (USA)	12 343,1	↓-0,18%	-0,57%	17,93%
PX (CZECHY)	1 342,5	↓-0,19%	-0,58%	11,72%
RTS (ROSJA)	1 030,7	↓-0,62%	-1,01%	6,25%
S&P 500	4 109,9	↓-0,64%	-1,03%	7,04%

Indeksy zagraniczne - kurs na godzinę: 8:30				
Indeks	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
NIKKEI225 (JAPONIA)	30 093,6	↑0,84%	0,45%	15,33%
HANG SENG (HONG KONG)	19 700,0	↓-1,06%	-1,45%	-0,41%
BSE 30 (INDIE)	61 576,1	↓-0,58%	-0,96%	1,21%
KOSPI 100 (KOREA Płd.)	2 460,1	↑0,45%	0,06%	10,00%
SHANGHAI A-SHARE (CHINY)	3 433,4	↓-0,58%	-0,96%	11,14%
SHANGHAI B-SHARE (CHINY)	289,3	↑0,02%	-0,37%	3,36%

Kontrakty terminowe - kurs na godzinę: 8:30				
Futures	Kurs [pkt.]	Zmiana	Relatywnie do FWIG20	Zmiana od początku roku
EuroStoxx50 Futures	4 301,0	↓-0,28%	-0,59%	13,63%
CAC40 Futures	7 383,0	↓-0,30%	-0,61%	13,73%
DAX Futures	15 945,0	↓-0,08%	-0,39%	13,99%
S&P500 Futures	4 127,3	↑0,10%	-0,21%	5,97%
DIJA Futures	33 044,0	↓-0,49%	-0,80%	-0,32%
NASDAQ Futures	13 503,0	↑0,15%	-0,16%	21,22%

Waluty - kurs na godzinę: 08:30				
Waluta	Kurs [PLN]	Zmiana [PLN]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
EUR	4,4872	-0,0001	↓0,00%	-0,39%
CHF	4,6090	0,0012	↑0,03%	-0,36%
USD	4,1324	0,0014	↑0,03%	-0,35%
EUR/USD	1,0858	-0,0004	↓-0,04%	1,45%



Surowce - kursy zamknięcia				
Surowiec	Kurs	Zmiana [%]	Relatywnie do WIG	Zmiana od początku roku
ROPA WTI (USD za baryłkę)	70,2	↓-0,92%	-1,30%	-12,75%
MIEDŹ (USD za tonę)	8 129,0	↓-2,46%	-2,84%	-2,98%
ZŁOTO (USD za uncję)	2 007,5	↓-0,62%	-1,01%	9,68%
SREBRO (USD za uncję)	23,9	↓-0,18%	-0,57%	-1,36%
PLATYNA (USD za uncję)	1 069,1	↑0,21%	-0,18%	-1,51%
GAZ ZIEMNY (USD za MMBtu)	2,3	↓-1,39%	-1,77%	-47,23%
W. KAMIENNY (USD za tonę)	163,8	↑0,03%	-0,36%	-59,47%
CYNK (USD za tonę)	2 488,0	↓-1,52%	-1,90%	-16,37%
ŻELAZO (CNY za tonę)	736,5	↑1,45%	1,06%	-13,86%
CYNA (USD za tonę)	24 524,0	↓-1,88%	-2,26%	-1,14%
ALUMINIUM (USD za tonę)	2 259,5	↑0,00%	-0,39%	-4,98%
OLÓW (USD za tonę)	2 045,5	↓-1,30%	-1,68%	-10,79%
NIKIEL (USD za tonę)	21 122,0	↓-2,31%	-2,69%	-32,12%

Źródło: Bloomberg

Źródło: Bloomberg

Największe wzrosty											
WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty	Nazwa	Kurs	Wzrost	Obroty
PEPCO	41,0	↑ 2,6%	27 440 257	11BIT	665,0	↑ 5,7%	2 457 930	FERRO	30,0	↑ 7,5%	1 512 736
CYFRPLSAT	18,1	↑ 2,3%	5 620 243	PKPCARGO	18,5	↑ 2,2%	3 100 294	ENTER	45,5	↑ 6,6%	669 844
MBANK	345,8	↑ 1,7%	3 596 859	WIRTUALNA	121,0	↑ 1,7%	184 214	PLAYWAY	420,0	↑ 6,1%	1 927 075
ALLEGRO	36,4	↑ 1,6%	100 765 880	AUTOPARTN	18,3	↑ 1,7%	387 895	MERCATOR	42,9	↑ 4,7%	755 547
KETY	576,0	↑ 1,1%	2 485 745	XTB	38,4	↑ 1,5%	15 923 483	SHOPER	31,7	↑ 4,6%	755 303

Największe spadki											
WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty	Nazwa	Kurs	Spadek	Obroty
CDPROJEKT	111,2	↓ -2,8%	48 424 133	KERNEL	15,8	↓ -9,2%	7 573 681	COGNOR	8,7	↓ -6,1%	5 387 613
JSW	40,8	↓ -2,3%	17 507 648	GRUPAAZOTY	30,0	↓ -5,0%	12 970 072	SYGNITY	35,1	↓ -2,5%	34 545
KGHM	114,8	↓ -1,2%	66 819 483	TSGAMES	81,7	↓ -2,8%	5 077 725	ONDE	12,2	↓ -2,4%	140 399
PKNORLEN	63,5	↓ -0,5%	88 201 185	DOMDEV	138,4	↓ -2,1%	301 948	DATAWALK	66,4	↓ -2,4%	410 328
KRUK	371,4	↓ -0,4%	4 057 852	EUROCASH	18,0	↓ -1,8%	3 177 536	GRODNO	15,3	↓ -2,3%	63 136

Największe obroty											
WIG20				mWIG40				sWIG80			
Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
DINOPL	424,2	↑ 1,0%	131 215 407	XTB	38,4	↑ 1,5%	15 923 483	CIGAMES	6,0	↑ 1,3%	19 150 382
ALLEGRO	36,4	↑ 1,6%	100 765 880	CCC	48,5	↓ -1,1%	13 062 321	COGNOR	8,7	↓ -6,1%	5 387 613
PKNORLEN	63,5	↓ -0,5%	88 201 185	GRUPAAZOTY	30,0	↓ -5,0%	12 970 072	LUBAWA	3,2	↑ 0,2%	3 672 412
KGHM	114,8	↓ -1,2%	66 819 483	KERNEL	15,8	↓ -9,2%	7 573 681	RYVU	61,5	↑ 3,0%	3 288 177
PZU	39,7	↑ 1,1%	65 220 046	TAURONPE	2,4	↑ 1,2%	7 352 051	ARCTIC	22,6	↑ 2,0%	2 222 250

CATALYST

Catalyst - największe obroty											
Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty	Nazwa	Kurs	Zmiana	Obroty
OK0724	93,9	↑ 0,1%	806 798	KR10228	99,9	↓ -0,3%	104 077	BPO0626	101,0	↑ 0,0%	54 539
FPC0328	82,6	↑ 0,7%	349 811	GHE0226	99,4	↓ -0,2%	100 393	PS0424	97,4	↑ 0,0%	53 348
ALR1025	100,2	↓ 0,0%	227 865	PRF0626	99,0	↓ -0,8%	88 943	GHS0124	96,0	↑ 0,0%	49 920
GHE0124	96,3	↓ -0,1%	145 255	FPC1140	59,5	↓ -1,0%	62 921	KIN1025	100,5	↑ 0,6%	42 475
OK1025	87,6	↑ 0,0%	122 481	BPO0626	101,0	↑ 0,0%	54 539	FPC0342	107,0	↑ 0,9%	39 354

Źródło: GPW

Informacja dnia
ŚNIEŻKA SA

Śnieżka miała w I kw. ok. 37,5 mln zł EBITDA, powyżej konsensusu (opis). EBITDA Śnieżki w pierwszym kwartale 2023 r. wyniosła ok. 37,5 mln zł. Grupa w tym okresie wypracowała 201,4 mln zł przychodów - wynika z raportu kwartalnego Śnieżki. Konsensus PAP Biznes zakładał 28,4 mln zł EBITDA i 188,6 mln zł przychodów. Grupa przewiduje ok. 35 mln zł łącznej wartości wydatków inwestycyjnych w 2023 r. Zysk netto j.d. w pierwszym kwartale 2023 r. wyniósł 16,3 mln zł, a EBIT 27,5 mln zł. Analitycy oczekiwali 11,1 mln zł zysku netto oraz 18,9 mln zł zysku EBIT. "Zgodnie z zapowiedziami nakłady inwestycyjne w I kwartale 2023 roku zostały zmniejszone i wyniosły 2,3 mln zł. W 2023 roku łączna wartość wydatków inwestycyjnych w grupie będzie istotnie niższa niż rok wcześniej i według aktualnych przewidywań zarządu Śnieżki może wynieść około 35 mln zł" - napisano w komunikacie prasowym. Jak wskazano, na Węgrzech grupa mierzy się z podobnymi wyzwaniem jak na macierzystym rynku, czyli m.in. ze spadającą siłą nabywczą i niekorzystnymi nastrojami konsumenckimi. Przychody grupy na rynku węgierskim w I kwartale br. wyniosły 27,1 mln zł, co oznacza spadek o 7,6 mln zł (21,8 proc. rdr). (...) (PAP Biznes)

Komentarz DM Banku BPS. Wyniki Śnieżki za I kwartał są zdecydowanie lepsze niż w zeszłym roku, wyższe niż w poprzednim kwartale oraz powyżej konsensusu. Przychody wyniosły 201,4 mln zł, co oznacza wzrost o 6,1 proc. r/r i 43,2 proc. k/k, przy czym konsensus zakładał 188,6 mln zł. Dobry wynik sprzedażowy był zasługą przede wszystkim rynku polskiego, który niezmiennie pozostaje dominujący w strukturze przychodów Spółki. Największą dynamikę wzrostu odnotowano z kolei na rynku ukraińskim (plus 89,3 proc. r/r), ale wynika to z faktu, iż po 25 lutego Śnieżka wstrzymała dostawy i zawiesiła produkcję. Na poziomie zysków również widać poprawę. Zysk operacyjny wyniósł 27,5 mln zł i był wyższy niż rok temu o 54,3 proc. oraz o 45,7 proc. przewyższył konsensusu. W poprzednim kwartale Spółka wypracowała stratę operacyjną w wysokości minus 4,7 mln zł. Zysk netto jednostki dominującej wzrósł o 46,8 proc. r/r do 16,3 mln zł i był wyższy niż oczekiwania o 47,2 proc. Poprawa zysków przełożyła się także na poprawę marżowości. Największy wzrost miał miejsce w przypadku marży EBITDA, która zwiększyła się o 4,58 p. p. W naszej ocenie, branża, w której działa Śnieżka wciąż pozostaje niepewna, natomiast dobre wyniki Spółki za I kwartał mogą stanowić impuls do wzrostów notowań. Te w ostatnim czasie próbują trwale się wybić z górnego ograniczenia konsolidacyjnego na poziomie 70 zł. W przypadku jego powodzenia najbliższy istotny opór widzimy na poziomie 77zł. (Ł. Bryl)

Informacja dnia
RYVU
THERAPEUTICS SA

Ryvu Therapeutics w I kw. miało 15,3 mln zł straty EBITDA i 18,1 mln zł straty EBIT. Ryvu Therapeutics w pierwszym kwartale 2023 r. miało 15,3 mln zł straty EBITDA oraz 18,1 mln zł straty EBIT. Strata EBITDA z działalności kontynuowanej (bez programu motywacyjnego oraz wyceny udziałów w NodThera) wyniosła 11,5 mln zł, a strata EBIT 14,3 mln zł - wynika z raportu kwartalnego. Strata netto w pierwszym kwartale 2023 r. wyniosła 17,6 mln zł, a bez programu motywacyjnego strata wyniosła 14,6 mln zł. Suma przychodów z działalności operacyjnej wyniosła 18,55 mln zł. Konsensus PAP Biznes dla wyników raportowanych zakładał 15,7 mln zł przychodów, 21,5 mln zł straty EBITDA, 22,9 mln zł straty EBIT i 21,8 mln zł straty netto. Dla porównania, w pierwszym kwartale 2022 r. spółka odnotowała ok. 7 mln zł przychodów, 23,4 mln zł straty EBITDA, 26,8 mln zł straty EBIT i 26,5 mln zł straty netto. Wyłączając wpływ programu motywacyjnego strata EBITDA wyniosła 15,2 mln zł, strata EBIT 18,6 mln zł, a strata netto 18,4 mln zł. (...) (PAP Biznes)

Informacja dnia
ATOMIC JELLY SA

Spółka Atomic Jelly zmienia datę premiery gry "Space Mechanic Simulator" na 3 VIII. Spółka Atomic Jelly zmienia datę premiery gry "Space Mechanic Simulator" 3 sierpnia 2023 r. - poinformowała spółka w komunikacie. Poprzednio zapowiadano premierę na 31 maja. Gra opiera się na naprawie uszkodzonych stacji lub wahadłowców kosmicznych. Gracz będzie miał za zadanie odnaleźć uszkodzone części i wymienić je na działające. Atomic Jelly to spółka z grupy PlayWay notowana na NewConnect. Strategia studia zakłada wydawanie 1-2 średniobudżetowych gier rocznie. (PAP Biznes)

- Informacja dnia**
FROZEN WAY SA
- Frozen Way wyda grę "House Flipper - Pets DLC" 30 maja na Nintendo Switch.** Frozen Way ustaliło datę premiery gry "House Flipper - Pets DLC" na Nintendo Switch na 30 maja 2023 roku - poinformowała spółka w komunikacie. Cena gry wyniesie 14,99 USD. Frozen Way jest uprawniony do 94,05 proc. zysku netto ze sprzedaży gry. Z kolei Frozen District jest uprawnione do 4,95 proc. zysku netto ze sprzedaży gry. (PAP Biznes)
- Informacja dnia**
PHN SA
- PHN wyemituje obligacje serii C o łącznej wartości do 220 mln zł.** Zarząd Polskiego Holdingu Nieruchomości podjął uchwałę w sprawie emisji nie więcej niż 220.000 niezabezpieczonych obligacji na okaziciela serii C o wartości nominalnej 1.000 zł każda i łącznej wartości nominalnej nie większej niż 220 mln zł, emitowanych w ramach programu w trybie oferty publicznej - poinformowała spółka w komunikacie. Oprocentowanie obligacji będzie zmienne, ustalane w oparciu o stopę bazową WIBOR 6M, powiększoną o marżę w wysokości 3,95 proc. *"Wartość zaciągniętych zobowiązań spółki na ostatni dzień kwartału poprzedzający o nie więcej niż 4 miesiące udostępnienie propozycji nabycia, tj. na dzień 31 marca 2023 r. wynosiła 693,8 mln zł. Brak jest zobowiązań przeterminowanych"* - napisano. (PAP Biznes)
- Informacja dnia**
UNIBEP SA
- Unibep chce wypłacić 0,22 zł dywidendy na akcję.** Zarząd Unibep chce wypłacić z zysku netto za 2022 rok 7,07 mln zł na dywidendę, co daje 0,22 zł dywidendy na akcję (po wyłączeniu akcji własnych posiadanych przez Unibep) - poinformowała budowlana spółka w komunikacie. Unibep posiada 2,9 mln akcji własnych. Ostateczną decyzję dotyczącą podziału zysku za rok obrotowy 2022 podejmie Zwyczajne Walne Zgromadzenie spółki. Przed rokiem Unibep wypłacił 0,50 zł dywidendy na akcję. (PAP Biznes)
- Informacja dnia**
BIOCELTIX SA
- Uzyskanie zgody na przeprowadzenie badania na pacjentach klinicznych dla kandydata na produkt leczniczy BCX-EM w Hiszpanii.** Zarząd Bioceltix S.A. informuje o uzyskaniu pozwolenia Hiszpańskiej Agencji Leków i Produktów Sanitarnych (hiszp. AGENCIA ESPAOLA DE MEDIAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS) nr 507/ECV na przeprowadzenie planowanego terenowego badania klinicznego weterynaryjnego na koniach z klinicznymi objawami zwyrodnienia stawów (OA, ang. osteoarthritis) z wykorzystaniem badanego produktu leczniczego weterynaryjnego BCX-EM na bazie mezenchymalnych komórek macierzystych. (...) (ESPI RB NR 31/23)
- Informacja dnia**
INTER CARS SA
- Rekomendacja Rady Nadzorczej w sprawie podziału zysku za rok 2022.** Zarząd Inter Cars S.A. , informuje, że w dniu dzisiejszym powziął wiadomość o podjęciu przez Radę Nadzorczą Spółki uchwały, na podstawie której Rada Nadzorcza Spółki przyjęła do wiadomości i zaakceptowała wniosek Zarządu z dnia 16 maja 2023 roku co do podziału zysku wypracowanego w roku 2022. Rada Nadzorcza Spółki zarekomendowała Walnemu Zgromadzeniu Spółki podjęcie uchwały w sprawie podziału zysku wypracowanego w roku 2022 w ten sposób, że z wypracowanego w roku 2022 zysku netto w kwocie 542.598.278,02 zł tytułem dywidendy zostanie wypłacone akcjonariuszom 10.059.351,00 zł, tj. 0,71 zł na jedną akcję, zaś pozostała część zysku w kwocie 532.538.927,02 zł przeznaczona zostanie na kapitał zapasowy. Rada Nadzorcza Spółki zarekomendowała również Walnemu Zgromadzeniu ustalenie dnia dywidendy na dzień 19 czerwca 2023 roku oraz ustalenie terminu wypłaty dywidendy na dzień 26 czerwca 2023 roku. Treść wniosku Zarządu, o którym mowa powyżej, została przekazana do publicznej wiadomości w raporcie bieżącym nr 11/2023 z dnia 16 maja 2023 roku. (ESPI RB NR 13/23)

WIG20 FUTURES



Źródło: Bloomberg

Komentarz DM Banku BPS. Wtorkowa sesja również nie przyniosła większych zmian indeksów na GPW. WIG20 na początku sesji podjął kolejną próbę sforsowania górnego ograniczenia konsolidacji między 1880 i 1950 pkt., jednak po raz kolejny bez sukcesu. Ostatecznie wtorkowe notowania indeks WIG20 zakończył wzrostem o 0,42 proc. i zamknął sesję na poziomie 1948,83pkt., Indeks szerokiego rynku WIG również wzrósł na zamknięciu 0,39 proc. i osiągnął poziom 63940,58pkt., indeksy mniejszych spółek, również zakończyły sesję wzrostami, mWIG40 wzrósł na zamknięciu 0,07proc. i zakończył notowania na poziomie 4672,59pkt., natomiast sWIG80 zakończył sesję wzrostem o 0,91proc. na poziomie 21499,41 pkt. Obroty na rynku lekko spadły w stosunku poprzedniego dnia i wyniosły 0,91 mld zł wobec 1,01 mld zł w poniedziałek LOP na serii FW20M23 osiągnęła na zamknięciu we wtorek wartość 66882 wobec 67765 pozycji na zamknięciu w poniedziałek, a volumen obrotu wyniósł 26120 wobec 26480 kontraktów poprzedniego dnia. (A.Wizner)

Dane makro**17.05.2023**

Środa		Wydarzenie	Okres	Odczyt	Poprzednio
1:50	Japonia	PKB k/k	I kwartał	0,4%	-0,3%
1:50	Japonia	PKB r/r	I kwartał	1,3%	0,4%
6:30	Japonia	Produkcja przemysłowa m/m (F)	mar	1,1%	4,6%
6:30	Japonia	Produkcja przemysłowa r/r (F)	mar	-0,6%	-0,5%
9:00	Austria	Zharmonizowana inflacja CPI m/m	kwi		0,6%
9:00	Słowacja	Zharmonizowana inflacja CPI m/m	kwi		1,3%
9:00	Austria	Zharmonizowana inflacja CPI r/r	kwi		9,2%
9:00	Słowacja	Zharmonizowana inflacja CPI r/r	kwi		14,8%
9:00	Austria	Inflacja CPI m/m	kwi		0,5%
9:00	Austria	Inflacja CPI r/r	kwi		9,2%
11:00	Euroland	Bazowa inflacja CPI r/r	kwi		5,7%
11:00	Euroland	Inflacja CPI m/m	kwi		0,9%
11:00	Euroland	Inflacja CPI r/r	kwi		6,9%
12:00	Irlandia	Eksport	mar		17,26 mld
12:00	Irlandia	Import	mar		11,92 mld
12:00	Irlandia	Bilans handlu zagranicznego	mar		5,34 mld
14:00	Brazylia	Sprzedaż detaliczna m/m	mar		-0,1%
14:00	Brazylia	Sprzedaż detaliczna r/r	mar		1,00%
14:30	USA	Pozwolenia na budowę m/m	kwi		1413 tys.
14:30	USA	Rozpoczęte budowy domów m/m	kwi		1420 tys.
	Włochy	Eksport	mar		54,56 mld
	Włochy	Import	mar		51,63 mld
	Włochy	Bilans handlu zagranicznego w UE	mar		-1,36 mld
	Włochy	Bilans handlu zagranicznego bez UE	mar		4,29 mld
	Włochy	Bilans handlu zagranicznego	mar		2,94 mld

Na podstawie :stooq.pl

Wydarzenia w spółkach

SNIEZKA - Konferencja wynikowa Spółki: Konferencja prasowa on-line na temat wyników finansowych Śnieżki w I kwartale 2023 roku.

NETWISE - NWZA: Warszawa. Cd. NWZA z 18.04.2023

ULMA - WZA:

PKPCARGO - NWZA: Warszawa. W sprawie wprowadzenia zmian do statutu spółki.

CLOUD - Konferencja prasowa spółki: Konferencja Cloud Technologies nt. realizacji obecnej strategii i planów rozwoju.

COGNOR - Konferencja wynikowa Spółki: Spotkanie prasowe, na którym zostaną omówione wyniki finansowe Cognora za I kw. 2023 r.

CCS - WZA:

OPONEO.PL - WZA:

ONDE - WZA:

DADELO - WZA:

ATENDE - Konferencja wynikowa Spółki: Telekonferencja Atende podsumowująca wyniki finansowe wypracowane w I kwartale 2023 r.

ANALIZY - Skonsolidowany raport roczny 2022:

DIGITREE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

KOMPAP - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

LOKUM - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

BENEFIT - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

ZUE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

DADELO - Raport półroczny I/2023:

XTPL - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

ARTIFEX - Raport kwartalny I/2023:

VRG - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

ELZAB - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

STSHOLDING - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

ASTARTA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

EFEKT - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

DEVELIA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

ONESANO - Raport kwartalny I/2023:

KGHM - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

Na podstawie: infostrefa.com

SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

Banki	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROA [%]		
			2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
PKO BP	31,63	39 538	6,6	6,5	6,2	1,0	0,9	0,9	7,3	7,9	8,4	0,8	1,2	1,3
Santander Polska	328,00	33 518	7,9	8,0	7,7	1,1	1,0	1,0	5,2	6,2	6,4	1,0	1,3	1,5
PEKAO	96,60	25 355	5,3	6,0	6,6	1,0	0,9	0,8	7,6	9,4	9,1	1,1	1,6	1,4
ING	166,80	21 701	6,9	7,5	7,7	1,8	1,3	1,2	4,9	6,4	5,6	1,0	1,3	1,3
mBank	345,80	14 674	7,6	7,1	6,4	1,5	1,2	1,1	0,0	1,9	4,9	-0,1	0,1	0,9
Bank Millennium	4,68	5 677	8,5	3,7	4,6	1,0	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	-1,1	-0,2	0,8
Alior Bank	42,30	5 522	4,2	4,9	5,5	0,7	0,6	0,6	0,7	5,4	7,0	1,0	1,5	1,2
Bank Handlowy	77,30	10 100	5,1	7,1	8,6	1,2	1,2	1,2	11,5	15,9	13,9	2,3	2,6	2,1
BNP Paribas	54,80	8 093	9,7	6,0	4,9	0,7	0,6	0,5	0,0	0,0	3,0	0,2	0,3	0,6
Mediana	-	14 674	6,9	6,5	6,4	1,0	0,9	0,9	4,9	6,2	6,4	1,0	1,3	1,3
Finanse inne	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			D/Y [%]			ROE [%]		
PZU	39,66	34 247	8,4	8,4	8,5	1,7	1,6	1,4	6,9	7,6	7,9	18,1	20,8	19,3
KRUK	371,40	7 175	8,5	7,7	7,1	1,9	1,7	1,5	3,9	4,0	5,1	27,1	24,5	22,9
GPW	36,90	1 549	10,8	10,8	10,8	1,5	1,5	1,5	7,6	7,9	8,1	14,2	14,3	14,2
Mediana	-	7 175	8,5	8,4	8,5	1,7	1,6	1,5	6,9	7,6	7,9	18,1	20,8	19,3
Deweloperzy	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
GTC	6,00	3 978	12,2	7,4	6,7	-	0,6	0,6	18,0	15,7	14,2	4,8	4,8	4,8
Dom Development	138,40	3 543	8,7	8,8	8,5	2,3	2,1	2,0	7,2	7,2	7,2	29,7	26,7	24,8
Echo Investment	3,93	1 622	8,0	5,9	4,6	0,9	0,8	0,8	14,6	20,4	15,0	7,5	7,5	7,5
Atal	49,90	1 932	7,3	8,6	7,8	1,4	1,4	1,3	6,7	8,2	7,5	26,1	21,8	17,9
Develia	3,66	1 636	9,4	13,8	11,4	1,1	1,1	1,1	9,1	11,3	10,6	13,7	11,8	10,2
Mediana	-	1 932	8,7	8,6	7,8	1,3	1,1	1,1	9,1	11,3	10,6	13,7	11,8	10,2
Budowlane	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
Budimex	366,00	9 344	15,8	15,5	15,1	6,6	6,3	5,9	7,6	7,1	6,8	37,2	41,3	42,6
Unibep	10,70	375	12,3	15,3	9,5	-	1,0	-	6,3	6,9	6,0	7,4	7,4	7,4
MFO	35,90	237	6,9	5,4	5,0	0,7	0,6	0,6	4,3	4,0	3,6	13,8	11,9	11,5
Prochem	31,00	73	19,4	13,5	11,5	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	6,5
Mediana	-	306	14,1	14,4	10,5	3,6	1,0	3,2	6,3	6,9	6,0	10,6	9,7	9,5
Górnictwo	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
KGHM	114,80	22 960	9,6	9,6	9,1	0,7	0,6	0,6	4,4	4,0	4,2	18,8	8,9	8,4
JSW	40,76	4 786	1,1	3,6	12,7	0,3	0,3	0,2	0,4	0,7	1,0	63,4	25,3	16,3
Bogdanka	39,98	1 360	0,9	0,9	2,0	0,3	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	5,1	20,1	20,3
Mediana	-	4 786	1,1	3,6	9,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,7	1,0	18,8	20,1	16,3
Paliwa	Kurs [PLN]	Kapitalizacja mIn PLN	P/E			P/BV			EV/EBITDA			ROE [%]		
PKN ORLEN	63,51	73 731	3,3	4,4	5,0	0,5	0,5	0,4	1,6	1,9	1,9	38,1	18,3	11,4
Unimot	114,80	941	4,7	7,1	7,9	1,2	1,1	1,0	3,5	4,5	4,6	61,2	36,6	23,2
MOL	33,96	27 475	4,6	4,4	4,8	0,5	0,5	0,5	2,2	2,3	2,5	24,1	14,6	13,0
Serinus	3,96	439	28,2	31,9	26,6	-	-	-	33,6	8,9	6,4	-	-	-
Mediana	-	14 208	4,7	5,8	6,4	0,5	0,5	0,5	2,8	3,4	3,5	38,1	18,3	13,0

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	87,75	7 283	14,0	13,4	13,5	1,0	1,0	0,9	4,2	4,1	3,9	7,2	7,2	7,1
ComArch	145,00	1 179	12,6	11,2	10,4	0,9	0,9	0,8	4,2	3,8	3,6	8,6	8,6	8,6
LiveChat Software	147,60	3 801	22,2	19,1	17,7	21,4	18,5	17,0	18,8	16,1	14,7	-	95,7	96,0
Asseco BS	39,70	1 327	14,0	13,1	12,3	3,5	3,3	3,2	9,2	8,5	8,0	23,7	23,7	23,7
Asseco SEE	51,40	2 667	14,1	13,2	12,5	2,2	2,0	1,8	7,6	7,1	6,7	17,9	17,0	16,8
Mediana	-	2 667	14,0	13,2	12,5	2,2	2,0	1,8	7,6	7,1	6,7	13,3	17,0	16,8
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	18,12	11 589	17,0	12,1	8,2	0,7	0,6	0,6	6,7	6,1	5,5	5,8	4,2	5,5
Orange Polska	7,58	9 953	12,3	12,9	11,4	0,7	0,7	0,7	5,3	5,1	4,8	5,3	5,5	5,4
Wirtualna Polska	121,00	3 544	20,1	16,2	13,6	3,5	3,0	2,6	8,6	7,8	7,1	21,7	19,3	18,8
Agora	7,90	368	25,5	-	29,3	0,5	0,5	0,5	11,2	9,1	8,3	-6,6	-6,6	-6,6
ATM GRUPA	3,40	287	7,9	6,4	5,5	0,9	0,9	0,8	4,5	4,4	3,8	-	-	-
Mediana	-	3 544,2	17,0	12,5	11,4	0,7	0,7	0,7	6,7	6,1	5,5	5,5	4,9	5,5
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	111,20	11 206	29,6	48,4	61,8	5,0	4,7	4,4	18,7	28,9	31,0	16,3	17,0	10,9
Playway	420,00	2 772	14,8	14,9	11,5	5,1	4,6	4,9	11,0	11,0	8,5	31,1	34,0	33,1
TEN Square Games	81,65	599	9,3	8,6	8,2	1,7	1,5	1,4	4,9	4,6	4,4	27,5	20,0	20,4
11 bit studios SA	665,00	1 607	32,7	9,1	9,7	5,8	3,6	3,7	25,1	6,4	6,7	11,1	10,6	36,2
Mediana	-	2 190	22,2	12,0	10,6	5,0	4,1	4,1	14,9	8,7	7,6	21,9	18,5	26,7
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	12980,00	24 068	20,9	18,4	14,3	6,3	5,3	4,4	11,5	9,1	7,6	35,0	32,7	30,2
CCC	48,45	2 658	-	-	24,6	3,4	3,6	3,2	10,5	7,7	6,0	-11,6	-21,6	-22,6
Monnari Trade	5,28	161	10,6	8,8	8,8	-	-	-	4,2	3,9	3,6	24,7	24,7	24,7
Answeat.com	35,80	626	23,9	15,6	11,8	3,3	2,7	2,1	12,7	9,7	8,3	10,6	13,1	16,5
Mediana	-	1 642	20,9	15,6	13,0	3,4	3,6	3,2	11,0	8,4	6,8	17,7	18,9	20,6
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	36,35	38 418	40,8	26,5	20,0	3,8	3,3	2,9	18,0	14,5	12,1	-7,2	7,6	12,3
Dino Polska	424,20	41 589	27,1	20,8	16,9	7,4	5,5	4,3	18,0	14,5	12,0	31,3	30,2	29,2
Inter Cars	514,00	7 282	8,4	7,5	6,9	1,6	1,3	1,1	6,4	5,7	5,3	22,5	21,0	19,3
Eurocash	18,04	2 511	29,1	13,2	8,7	2,9	2,5	2,1	4,9	4,6	4,2	3,3	11,0	17,7
Neuca	704,00	3 166	22,8	17,6	15,7	3,3	2,9	2,6	10,1	8,8	7,8	14,4	14,2	16,3
Mediana	-	3 166	22,8	13,2	8,7	2,9	2,5	2,1	6,4	5,7	5,3	14,4	14,2	17,7
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	11,0	10,3	9,3	1,6	1,5	1,4	6,2	5,9	5,6	15,0	15,0	15,0
Wawel	530,00	795	-	-	-	-	-	-	10,4	-	-	5,1	5,1	5,1
MBW	10,00	1 120	37,1	37,1	31,8	1,2	1,2	1,1	16,1	14,9	13,9	3,0	3,2	3,3
Mediana	-	1 120	24,1	23,7	20,6	1,4	1,3	1,3	10,4	10,4	9,8	5,1	5,1	5,1

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	7,48	16 787	8,1	6,2	4,6	0,3	0,3	0,3	2,5	2,0	1,6	6,8	4,6	4,7
Enea	7,56	4 669	1,3	3,3	2,8	0,2	0,2	0,2	2,4	3,2	3,1	7,5	15,8	8,7
Tauron	2,37	4 150	3,2	2,5	2,2	0,2	0,2	0,2	4,3	3,9	3,8	2,8	7,6	8,6
Onde	12,20	671	122,0	40,7	122,0	1,8	1,7	1,7	7,3	17,7	26,0	1,6	2,0	2,8
Polenergia	87,20	7 688	18,1	14,7	13,3	1,7	1,5	1,4	14,7	12,2	11,3	7,1	8,3	9,4
ZE PAK	22,20	1 128	12,7	41,1	-	1,2	1,1	-	10,4	12,9	-	33,3	20,7	11,9
Mediana	-	4 410	10,4	10,5	4,6	0,7	0,7	0,3	5,8	8,1	3,8	7,0	7,9	8,6
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	30,00	2 976	37,5	9,8	4,4	0,3	0,3	-	9,9	5,3	4,4	18,1	3,4	3,2
Ciech	49,95	2 632	7,8	12,0	12,6	0,9	0,9	0,9	3,9	4,5	4,6	15,7	12,3	9,7
PCC Rokita	109,80	2 180	-	-	-	-	-	-	2,5	3,4	4,6	14,8	14,8	14,8
Mediana	-	2 632	22,7	10,9	8,5	0,6	0,6	0,9	3,9	4,5	4,6	15,7	12,3	9,7
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	576,00	5 558	12,5	11,8	10,4	3,1	3,1	2,9	8,5	7,2	6,8	37,0	-	22,7
Famur	#N/A N/A	#N/A N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	11,9	12,0
Stalprodukt	308,50	1 722	5,1	7,0	8,7	0,4	0,4	0,4	2,2	2,7	3,3	13,6	10,4	8,6
Wielton	9,96	601	8,0	6,0	5,2	1,0	0,9	0,8	5,6	5,0	4,7	18,0	18,0	18,0
Alumetal	82,10	1 284	9,6	9,1	8,5	1,7	1,8	1,8	6,3	6,8	6,5	30,5	24,6	22,7
Mangata Holding	109,00	728	8,6	8,1	7,5	1,3	1,2	1,1	6,1	5,7	5,5	19,7	18,3	17,1
Amica	82,70	643	15,9	7,8	6,5	0,6	0,5	0,5	5,5	3,8	3,4	-	2,4	3,6
Mediana	-	1 284	9,1	8,0	8,0	1,1	1,0	0,9	5,8	5,3	5,1	18,8	15,0	17,1
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	5,72	402	286,0	52,0	26,0	2,7	2,6	2,3	19,1	11,6	7,2	7,7	6,5	7,8
Ryvu Therapeutics	61,50	1 422	-	-	18,4	4,9	8,5	5,8	-	-	13,4	-7,5	-32,6	-32,8
Captor Therapeutics	164,00	684	-	-	-	12,4	4,3	15,9	-	-	-	-25,8	-42,4	-118,0
Celon Pharma	14,00	714	-	-	-	1,5	1,6	1,7	21,0	36,5	17,4	-7,1	-4,7	-8,6
Molecure	21,80	307	-	-	-	3,4	12,3	-	-	-	-	-11,4	-11,4	-11,4
Selvita	76,80	1 410	38,5	22,4	17,2	4,6	3,7	3,1	17,1	12,0	9,6	17,0	12,3	14,1
Mediana	-	699	162,3	37,2	18,4	4,0	4,0	3,1	19,1	12,0	11,5	-7,3	-8,1	-10,0

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:

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

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

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 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 (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 kurs akcji do prognozowanego rocznego zysku netto przypadający 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 zysk 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)**.