

| GPW - Indeksy | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Indeksy | Zamknięcie [pkt.] | Zmiana dzienna | Relatywnie do WIG | Zmiana tyg. [t/t] | Zmiana od początku roku |
| WIG | 63 669,4 | ↑0,83% | - | 0,85% | 10,80% |
| WIG20 | 1 939,0 | ↑1,06% | 0,23% | 0,88% | 8,20% |
| mWIG40 | 4 671,8 | ↑0,38% | -0,45% | 0,78% | 12,46% |
| sWIG80 | 21 240,5 | ↑0,14% | -0,68% | 0,65% | 21,40% |

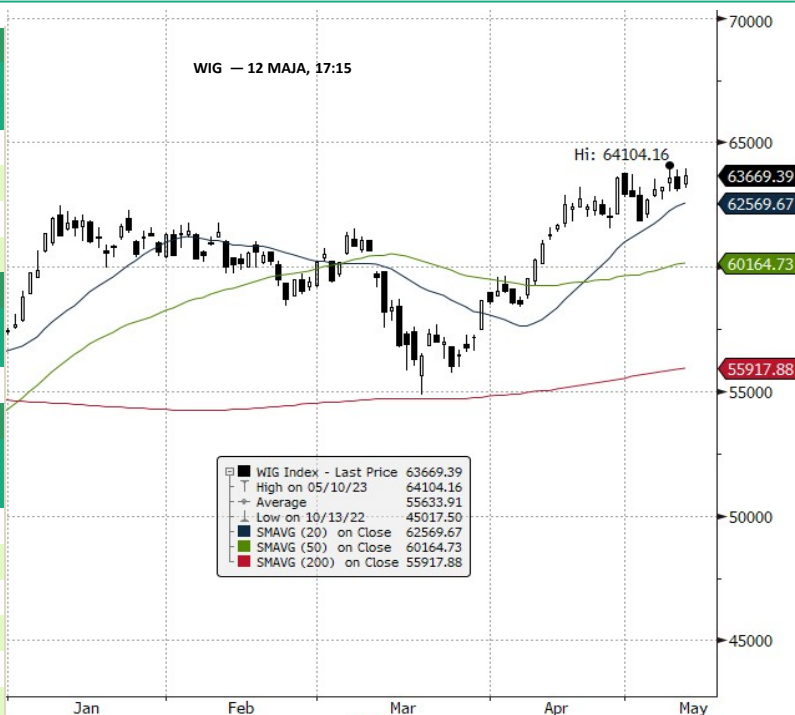
| GPW - FW20 | | | | | |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------|
| Wybrane dane | Zamknięcie [pkt.] | Zmiana dzienna | Zmiana tyg. [t/t] | Zmiana od początku roku | |
| FW20M2320 | 1 959 | 0,0 | ↑1,35% | 0,98% | 6,53% |

| Indeksy zagraniczne - kursy zamknięcia | | | | |
|--|-------------|---------|-------------------|-------------------------|
| Indeks | Kurs [pkt.] | Zmiana | Relatywnie do WIG | Zmiana od początku roku |
| BOVESPA (BRAZYLIA) | 108 463,8 | ↑0,19% | -0,63% | -1,16% |
| BUX (WĘGRY) | 46 044,0 | ↓-0,07% | -0,89% | 5,14% |
| CAC 40 (FRANCJA) | 7 414,9 | ↑0,45% | -0,38% | 14,54% |
| DAX (NIEMCY) | 15 913,8 | ↑0,50% | -0,33% | 14,29% |
| DIJA (USA) | 33 300,6 | ↓-0,03% | -0,85% | 0,46% |
| EUROSTOXX 50 (EU) | 4 317,9 | ↑0,19% | -0,63% | 13,82% |
| FTSE 100 (GB) | 7 754,6 | ↑0,31% | -0,52% | 4,06% |
| ISE 100 (TURCJA) | 4 795,6 | ↓-1,08% | -1,89% | -12,95% |
| MERVAL (ARGENTYNA) | 321 529,6 | ↑2,63% | 1,79% | 59,11% |
| MSCI EM | 973,0 | ↓-0,49% | -1,31% | 1,74% |
| NASDAQ COMPOSITE (USA) | 12 284,7 | ↓-0,36% | -1,18% | 17,37% |
| PX (CZECHY) | 1 371,7 | ↓-1,15% | -1,96% | 14,14% |
| RTS (ROSJA) | 1 038,3 | ↓-2,46% | -3,26% | 7,04% |
| S&P 500 | 4 124,1 | ↓-0,16% | -0,98% | 7,41% |

| Indeksy zagraniczne - kurs na godzinę: 8:36 | | | | |
|---|-------------|---------|-------------------|-------------------------|
| Indeks | Kurs [pkt.] | Zmiana | Relatywnie do WIG | Zmiana od początku roku |
| NIKKEI225 (JAPONIA) | 29 626,3 | ↑0,81% | -0,02% | 13,53% |
| HANG SENG (HONG KONG) | 19 974,0 | ↑1,91% | 1,07% | 0,97% |
| BSE 30 (INDIE) | 62 408,5 | ↑0,61% | -0,21% | 2,58% |
| KOSPI 100 (KOREA Płd.) | 2 441,4 | ↑0,27% | -0,56% | 9,17% |
| SHANGHAI A-SHARE (CHINY) | 3 458,4 | ↑0,61% | -0,21% | 11,95% |
| SHANGHAI B-SHARE (CHINY) | 289,8 | ↓-0,10% | -0,92% | 3,53% |

| Kontrakty terminowe - kurs na godzinę: 8:36 | | | | |
|---|-------------|--------|----------------------|-------------------------|
| Futures | Kurs [pkt.] | Zmiana | Relatywnie do FWIG20 | Zmiana od początku roku |
| EuroStoxx50 Futures | 4 326,0 | ↑0,39% | -0,95% | 14,29% |
| CAC40 Futures | 7 436,5 | ↑0,37% | -0,97% | 14,56% |
| DAX Futures | 16 008,0 | ↑0,30% | -1,04% | 14,44% |
| S&P500 Futures | 4 147,3 | ↑0,22% | -1,11% | 6,48% |
| DIJA Futures | 33 380,0 | ↑0,08% | -1,25% | 0,69% |
| NASDAQ Futures | 13 421,5 | ↑0,19% | -1,14% | 20,49% |

| Waluty - kurs na godzinę: 08:36 | | | | | |
|---------------------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------------|--------|
| Waluta | Kurs [PLN] | Zmiana [PLN] | Relatywnie do WIG | Zmiana od początku roku | |
| EUR | 4,5134 | -0,0074 | ↓-0,16% | -0,99% | -3,59% |
| CHF | 4,6291 | -0,0047 | ↓-0,10% | -0,92% | -2,06% |
| USD | 4,1549 | -0,0085 | ↓-0,20% | -1,03% | -5,12% |
| EUR/USD | 1,0863 | 0,0014 | ↑0,13% | -0,70% | 1,49% |



| Surowce - kursy zamknięcia | | | | |
|----------------------------|----------|------------|-------------------|-------------------------|
| Surowiec | Kurs | Zmiana [%] | Relatywnie do WIG | Zmiana od początku roku |
| ROPA WTI (USD za baryłkę) | 69,9 | ↓-0,16% | -0,98% | -13,10% |
| MIEDŹ (USD za tonę) | 8 275,0 | ↓-0,24% | -1,06% | -1,24% |
| ZŁOTO (USD za uncję) | 2 019,9 | ↑0,20% | -0,62% | 10,36% |
| SREBRO (USD za uncję) | 24,2 | ↑0,27% | -0,56% | 0,17% |
| PLATYNA (USD za uncję) | 1 067,3 | ↑0,03% | -0,79% | -1,68% |
| GAZ ZIEMNY (USD za MMBtu) | 2,3 | ↑1,02% | 0,19% | -48,45% |
| W. KAMIENNY (USD za tonę) | 164,9 | ↑1,17% | 0,34% | -59,20% |
| CYNK (USD za tonę) | 2 533,3 | ↑0,00% | -0,82% | -14,85% |
| ŻELAZO (CNY za tonę) | 719,0 | ↑3,30% | 2,45% | -15,91% |
| CYNA (USD za tonę) | 24 836,0 | ↓-1,87% | -2,68% | 0,11% |
| ALUMINIUM (USD za tonę) | 2 231,5 | ↑0,93% | 0,10% | -6,16% |
| OLÓW (USD za tonę) | 2 076,0 | ↓-1,49% | -2,30% | -9,46% |
| NIKIEL (USD za tonę) | 22217,0 | ↑2,01% | 1,17% | -28,60% |

Źródło: Bloomberg

Źródło: Bloomberg

Największe wzrosty

| WIG20 | | | | mWIG40 | | | | sWIG80 | | | |
|----------|---------|--------|------------|-----------|-------|---------|------------|---------|------|--------|------------|
| Nazwa | Kurs | Wzrost | Obroty | Nazwa | Kurs | Wzrost | Obroty | Nazwa | Kurs | Wzrost | Obroty |
| LPP | 12920,0 | ↑ 3,4% | 39 190 120 | AMREST | 23,3 | ↑ 13,4% | 11 299 101 | CIGAMES | 5,6 | ↑ 9,6% | 12 290 651 |
| DINOPL | 417,7 | ↑ 3,0% | 82 193 381 | BNPPPL | 56,0 | ↑ 5,3% | 3 986 468 | SUNEX | 28,2 | ↑ 5,2% | 2 589 683 |
| PGE | 7,3 | ↑ 1,9% | 16 917 282 | TAURONPE | 2,3 | ↑ 4,6% | 23 891 543 | COGNOR | 9,2 | ↑ 4,0% | 2 099 506 |
| PZU | 39,5 | ↑ 1,7% | 74 936 214 | ENEA | 7,4 | ↑ 4,6% | 4 371 692 | VOTUM | 48,8 | ↑ 3,8% | 849 215 |
| ORANGEPL | 7,6 | ↑ 1,6% | 10 646 914 | WIRTUALNA | 120,4 | ↑ 3,8% | 559 407 | AGORA | 7,8 | ↑ 3,5% | 117 957 |

Największe spadki

| WIG20 | | | | mWIG40 | | | | sWIG80 | | | |
|-----------|-------|---------|------------|----------|-------|----------|------------|-----------|-------|----------|-----------|
| Nazwa | Kurs | Spadek | Obroty | Nazwa | Kurs | Spadek | Obroty | Nazwa | Kurs | Spadek | Obroty |
| CDPROJEKT | 114,9 | ↓ -1,6% | 39 674 771 | EUROCASH | 17,5 | ↓ -10,4% | 20 722 861 | TOYA | 6,1 | ↓ -11,3% | 2 273 649 |
| ALLEGRO | 35,4 | ↓ -1,1% | 94 673 261 | HANDLOWY | 75,2 | ↓ -4,0% | 11 947 084 | PHOTON | 12,1 | ↓ -5,3% | 314 099 |
| JSW | 40,9 | ↓ -0,8% | 11 799 203 | TSGAMES | 83,8 | ↓ -2,6% | 2 931 994 | MIRBUD | 7,9 | ↓ -3,8% | 3 364 534 |
| KGHM | 114,7 | ↓ -0,1% | 78 609 593 | ASBIS | 28,6 | ↓ -2,6% | 3 166 943 | MOLECURE | 20,9 | ↓ -3,5% | 391 483 |
| MBANK | 350,1 | ↑ 0,2% | 7 858 023 | INGBSK | 165,0 | ↓ -2,4% | 2 887 081 | SPYROSOFT | 460,0 | ↓ -3,4% | 1 328 154 |

Największe obroty

| WIG20 | | | | mWIG40 | | | | sWIG80 | | | |
|----------|-------|---------|-------------|----------|------|----------|------------|---------|------|---------|------------|
| Nazwa | Kurs | Zmiana | Obroty | Nazwa | Kurs | Zmiana | Obroty | Nazwa | Kurs | Zmiana | Obroty |
| PKNORLEN | 63,3 | ↑ 1,3% | 151 969 333 | TAURONPE | 2,3 | ↑ 4,6% | 23 891 543 | CIGAMES | 5,6 | ↑ 9,6% | 12 290 651 |
| ALLEGRO | 35,4 | ↓ -1,1% | 94 673 261 | EUROCASH | 17,5 | ↓ -10,4% | 20 722 861 | TIM | 49,2 | ↑ 0,0% | 6 242 413 |
| DINOPL | 417,7 | ↑ 3,0% | 82 193 381 | XTB | 38,0 | ↓ -2,1% | 12 449 625 | MIRBUD | 7,9 | ↓ -3,8% | 3 364 534 |
| KGHM | 114,7 | ↓ -0,1% | 78 609 593 | HANDLOWY | 75,2 | ↓ -4,0% | 11 947 084 | FERRO | 28,0 | ↑ 2,6% | 3 135 626 |
| PZU | 39,5 | ↑ 1,7% | 74 936 214 | AMREST | 23,3 | ↑ 13,4% | 11 299 101 | ARCTIC | 21,7 | ↑ 2,8% | 3 064 664 |

CATALYST

Catalyst - największe obroty

| Nazwa | Kurs | Zmiana | Obroty | Nazwa | Kurs | Zmiana | Obroty | Nazwa | Kurs | Zmiana | Obroty |
|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|--------|
| OK0724 | 93,9 | ↑ 0,0% | 729 336 | OK1025 | 87,5 | ↓ -0,1% | 108 589 | PEO1027 | 98,0 | ↑ 0,6% | 63 988 |
| FPC0342 | 107,0 | ↑ 0,0% | 235 400 | SBK0923 | 99,7 | ↑ 0,0% | 103 278 | KRU0925 | 91,5 | ↓ 0,0% | 44 096 |
| GHE0124 | 96,1 | ↓ -0,3% | 161 537 | PCRO425 | 94,0 | ↓ -1,3% | 96 965 | ALR1025 | 100,2 | ↓ 0,0% | 41 671 |
| DS0725 | 95,3 | ↑ 0,0% | 119 792 | KGHO624 | 100,5 | ↑ 0,0% | 82 189 | CPS0426 | 99,8 | ↓ -0,2% | 38 295 |
| WZ0126 | 99,9 | ↑ 0,7% | 118 470 | PEO1027 | 98,0 | ↑ 0,6% | 63 988 | MCI0227 | 96,9 | ↑ 0,4% | 33 236 |

Źródło: GPW

Informacja dnia
PGE SA

Grupa PGE szacuje, że jej powtarzalna EBITDA wyniosła w I kw. '23 ok. 3,35 mld zł. Grupa PGE szacuje, że jej EBITDA powtarzalna w I kwartale 2023 r. wyniosła około 3,35 mld zł, a EBITDA raportowana ukształtowała się na poziomie około 3,43 mld zł - podała spółka w komunikacie. Według wstępnych danych, grupa miała około 1,72 mld zł zysku netto przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej. Konsensus PAP Biznes zakładał, że EBITDA PGE wyniesie w I kw. 2.301,3 mln zł, a zysk netto 927,8 mln zł. Szacowany wpływ odpisu na Fundusz Wypłaty Różnicy Ceny za I kw. 2023 r. wyniósł 2,32 mld zł (zmniejszenie wyniku finansowego). Nakłady inwestycyjne wyniosły około 1,53 mld zł. Szacunkowe zadłużenie netto na dzień 31 marca 2023 r. wyniosło około 5,94 mld zł, przy czym szacunkowy poziom ekonomicznego zadłużenia finansowego netto (uwzględniającego przyszłe płatności za uprawnienia do emisji CO2) wyniósł ok. 13,77 mld zł. (PAP Biznes)

Komentarz DM Banku BPS. Wstępne szacunki Grupy PGE dot. zysku EBITDA i zysku netto za I kwartał są znacznie lepsze niż rok temu i wyższe niż konsensus. EBITDA powtarzalna wyniosła 3,45 mld zł, co oznacza wzrost o 31 proc. r/r oraz 49 proc. powyżej oczekiwań. Dodatni wynik EBITDA miał miejsce w każdym segmencie z wyłączeniem segmentu Obrót, w którym Grupa wygenerowała stratę w wysokości minus 0,34 mld zł. Największy zysk EBITDA, PGE wypracowało w segmencie Dystrybucji (plus 1,27 mld zł). Z kolei, zysk netto wzrósł o 68 proc. r/r do 1,72 mld zł i był wyższy niż konsensus o 85 proc. PGE to kolejna Spółka energetyczna (po Enei i Tauronie), która pozytywnie zaskoczyła rynek wynikami za I kwartał. Notowania PGE od połowy marca znajdują się w trendzie wzrostowym. Na zakończenie sesji w piątek akcje kosztowały 7,3 zł. W naszej ocenie, fundamenty Grupy wyraźnie wskazują na możliwą kontynuację wzrostów podczas najbliższych sesji, choć ograniczeniem pozostaje najbliższy opór na poziomie 7,5 zł. Ponadto, jako zagrożenie dla fundamentów widzimy otoczenie legislacyjne oraz potencjalną możliwość wprowadzenia podatku od zysków nadzwyczajnych. (Ł. Bryl)

Informacja dnia
VOTUM SA

Grupa Votum w kwietniu podpisała 1.042 umów z frankowiczami. Spółki z grupy Votum podpisały w kwietniu 1.042 nowych umów z kredytobiorcami frankowymi - poinformowało Votum we wstępnych danych. Votum podało, że liczba wyroków sądów I instancji, które zapadły w poprzednim miesiącu kalendarzowym stwierdzających nieważność umowy kredytowej wyniosła 802, a w drugiej instancji 203. *"Zamieszanie medialne wokół +ustawy frankowej+ oraz zmasowana akcja ugodowa banków, nie zniechęcają kolejnych frankowiczów do dochodzenia swoich roszczeń na drodze sądowej. Wydaje się, że los inicjatywy rozwiązania problemu frankowego w drodze interwencji legislacyjnej jest w tym roku przesądzony i nie ma co się spodziewać takiej ustawy. Mając powyższe na uwadze, zakładamy, że banki będą kontynuowały swoje działania zmierzające do nakłonienia jak największej liczby kredytobiorców do zawarcia ugody"* - powiedział cytowany w komunikacie prezes Votum Bartłomiej Krupa. (PAP Biznes)

Informacja dnia
MARVIPOL
DEVELOPMENT SA

Zawarcie umowy o generalne wykonawstwo inwestycji deweloperskiej. Zarząd Marvipol Development S.A. informuje, że 12 maja 2023r. Marvipol Instalatorów Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie - jednostka zależna Emitenta [Zamawiający] - zawarła z Karmar S.A. z siedzibą w Warszawie [Generalny Wykonawca] Umowę o generalne wykonawstwo dla inwestycji "In Place II" [Inwestycja, Umowa]. Przedmiotem Umowy jest kompleksowa realizacja przez Generalnego Wykonawcę Inwestycji, polegającej na wybudowaniu zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z usługami, garażem oraz niezbędną infrastrukturą, na będącej w użytkowaniu wieczystym Zamawiającego nieruchomości zlokalizowanej w Warszawie w rejonie ulicy Instalatorów. Rozpoczęcie realizacji Inwestycji, w ramach której powstanie 274 lokali mieszkalnych oraz 6 lokali usługowych, nastąpi 3 lipca 2023 roku, po przekazaniu terenu budowy. Termin wykonania Umowy został ustalony na 25 czerwca 2025 roku, przy czym oddanie Inwestycji nastąpi po uzyskaniu przez Generalnego Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie. Wynagrodzenie Generalnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy zostało ustalone na kwotę 94 mln zł netto. (...) (ESPI RB NR 17/23)

Informacja dnia
GRUPA AZOTY SA

Grupa Azoty zmniejszyła w kwietniu produkcję nawozów azotowych do 176 tys. ton. Grupa Azoty zmniejszyła w kwietniu 2023 roku produkcję nawozów azotowych do 176 tys. ton z 312 tys. ton - poinformowała spółka w komunikacie. Produkcja nawozów wieloskładnikowych spadła do 30 tys. ton z 82 tys. ton rok wcześniej. Produkcja nawozów specjalistycznych w kwietniu 2023 roku wzrosła do 26 tys. ton z 25 tys. ton przed rokiem. Produkcja mocznika spadła do 48 tys. ton z 143 tys. ton. *"Wielkość produkcji Grupy Azoty dostosowywana jest do bieżącej sytuacji podażowo popytowej na rynku europejskim"* - napisano w komunikacie. (PAP Biznes)

Informacja dnia
KINO
POLSKA TV SA

Grupa Kino Polska TV miała w I kw. 2023 r. 13,5 mln zł zysku netto - wstępne dane. Grupa Kino Polska TV odnotowała w I kw. 2023 roku 13,5 mln zł zysku netto wobec 12,7 mln zł przed rokiem, co oznacza wzrost r/r o 6 proc. - podała spółka w komunikacie, dotyczącym wstępnych wyników. Zysk na działalności operacyjnej wyniósł - według wstępnych danych - 17,1 mln zł wobec 15,1 mln zł rok wcześniej (+14 proc. r/r), a przychody z umów z klientami wyniosły 70,7 mln zł wobec 66,4 mln zł przed rokiem (+6 proc. r/r). *"Wyższe rezultaty finansowe zanotowane przez Grupę w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2023 r. są przede wszystkim efektem wzrostu wyniku segmentów Kanały filmowe marki FilmBox i kanały tematyczne oraz Produkcja kanałów TV"* - napisano w komunikacie. Ostateczne wyniki zostaną przedstawione w skonsolidowanym raporcie kwartalnym grupy za I kwartał 2022 r., którego publikacja zaplanowana jest na 18 maja 2023 r. (PAP Biznes)

Informacja dnia
XTPL SA

XTPL planuje przeprowadzić emisję do 275.000 akcji. XTPL planuje przeprowadzić emisję do 275.000 akcji, a środki pozyskane z tej emisji mają posłużyć współfinansowaniu części z zaplanowanych inwestycji na łączną kwotę około 60 mln zł w latach 2023-2026 - poinformowała spółka w komunikacie. Intencją zarządu spółki jest zwołanie na pierwszą połowę czerwca 2023 r. NWZ w sprawie emisji akcji. XTPL podał, że jego cel biznesowy na 2026 rok to osiągnięcie poziomu 100 mln zł przychodów ze sprzedaży produktów i usług. *"10-krotny wzrost względem osiągniętego w 2022 roku przychodu mają umożliwić inwestycje w kwocie ok. 60 mln zł w latach 2023-2026 w trzech kluczowych obszarach: sprzedaży, produkcji oraz B+R"* - napisano w komunikacie. (...) (PAP Biznes)

Informacja dnia
KRYNICA
VITAMIN SA

Określenie wartości roszczeń w ramach postępowania arbitrażowego – korekta. W związku z faktem, iż opublikowany przez Krynica Vitamin S.A. w dniu dzisiejszym raport bieżący nr 3/2023 zawierał omyłki pisarskie w zakresie wskazania roku publikacji raportów nr 5/2022 i 6/2022, poniżej przedstawiono skorygowaną treść raportu: W nawiązaniu do raportu bieżącego nr 5/2022 z dnia 25 lutego 2022 r. w sprawie skierowania przez Krynica Vitamin S.A. ("Spółka", "Emitent") do Międzynarodowego Centrum Rozstrzygania Sporów w Nowym Jorku ("Sąd") wezwania na arbitraż przeciwko kontrahentowi umowy, o której Spółka informowała w raporcie bieżącym nr 35/2020 ("Kontrahent" i "Umowa" odpowiednio) oraz raportu bieżącego nr 6/2022 z dnia 2 kwietnia 2022 r. w sprawie wystąpienia przez Kontrahenta z żądaniem wzajemnym, Zarząd Krynica Vitamin S.A. informuje, iż w dniu 13 maja 2023 r., w ramach postępowania arbitrażowego strony sporu złożyły do Sądu pozwy wzajemne, w których określiły wysokość roszczeń. (...) (ESPI RB NR 3/23)

WIG20 FUTURES



Źródło: Bloomberg

Komentarz DM Banku BPS. Indeksy na GPW zakończyły ubiegły tydzień w optymistycznych nastrojach. WIG20 po raz kolejny próbował atakować górne ograniczenie konsolidacji między 1880 i 1950 pkt. Wzrost liczby otwartych pozycji na kontraktach, sugeruje przygotowanie inwestorów do wykonania jakiegoś mocniejszego ruchu. Jeżeli w tym tygodniu opór na poziomie 1950 pkt., wynikający ze szczytów z początku stycznia i końca kwietnia zostanie pokonany, otworzy się droga w kierunku 2200 pkt. Piątkowe notowania WIG20 zakończyły wzrostem o 1,06proc. i zamknął sesję na poziomie 1939,03pkt., Indeks szerokiego rynku WIG również wzrósł na zamknięciu o 0,83 proc. i osiągnął poziom 63669,39pkt., indeksy mniejszych spółek, zakończyły sesję również wzrostami, mWIG40 wzrósł na zamknięciu o 0,38proc. i zakończył notowania na poziomie 4671,81pkt., sWIG80 zakończył sesję wzrostem o 0,14proc. na poziomie 21240,45 pkt. Obroty na rynku lekko spadły w stosunku poprzedniego dnia i wyniosły 1,08 mld zł wobec 1,12 mld zł w czwartek. LOP na serii FW20M23 osiągnęła na zamknięciu w piątek wartość 67873 wobec 65001 pozycji na zamknięciu poprzedniego dnia, a volumen obrotu wyniósł 28168 wobec 33184 kontraktów poprzedniego dnia. (A.Wizner)

Dane makro**15.05.2023****KALENDARIUM**

| Poniedziałek | | Wydarzenie | Okres | Odczyt | Poprzednio |
|--------------|------------|---|-------|-----------|------------|
| 1:50 | Japonia | Inflacja PPI m/m | kwi | | 0,00% |
| 1:50 | Japonia | Inflacja PPI r/r | kwi | | 7,2% |
| 2:01 | Irlandia | Indeks PMI budownictwa | kwi | | 49,5 |
| 3:30 | Australia | Pozwolenia na budowę m/m | mar | | 4,00% |
| 3:30 | Australia | Pozwolenia na budowę r/r | mar | | -31,1% |
| 8:00 | Szwecja | Zharmonizowana inflacja CPI m/m | kwi | 0,2% | 0,5% |
| 8:00 | Szwecja | Zharmonizowana inflacja CPI r/r | kwi | 7,7% | 8,1% |
| 8:00 | Szwecja | Inflacja CPI m/m | kwi | 0,5% | 0,6% |
| 8:00 | Szwecja | Inflacja CPI r/r | kwi | 10,5% | 10,6% |
| 8:00 | Norwegia | Eksport | kwi | 153,6 mld | 171,3 mld |
| 8:00 | Norwegia | Import | kwi | 77,5 mld | 100,2 mld |
| 8:00 | Norwegia | Bilans handlu zagranicznego | kwi | 76,1 mld | 71,1 mld |
| 8:00 | Niemcy | Indeks cen hurtowników m/m | kwi | -0,4% | 0,2% |
| 8:00 | Niemcy | Indeks cen hurtowników r/r | kwi | -0,5% | 2,00% |
| 8:30 | Szwajcaria | Ceny producentów i importu m/m | kwi | | 0,2% |
| 8:30 | Szwajcaria | Ceny producentów i importu r/r | kwi | | 2,1% |
| 8:30 | Szwajcaria | Inflacja PPI m/m | kwi | | 0,3% |
| 8:30 | Szwajcaria | Inflacja PPI r/r | kwi | | 2,7% |
| 9:00 | Słowacja | Bazowa inflacja CPI m/m | kwi | | 1,1% |
| 9:00 | Słowacja | Bazowa inflacja CPI r/r | kwi | | 16,00% |
| 9:00 | Słowacja | Inflacja CPI m/m | kwi | | 1,2% |
| 9:00 | Słowacja | Inflacja CPI r/r | kwi | | 14,8% |
| 10:00 | Polska | Inflacja CPI m/m | kwi | | 1,1% |
| 10:00 | Polska | Inflacja CPI r/r | kwi | | 16,1% |
| 11:00 | Belgia | Eksport | mar | | 46,3 mld |
| 11:00 | Belgia | Import | mar | | 46,79 mld |
| 11:00 | Euroland | Produkcja przemysłowa m/m | mar | | 1,5% |
| 11:00 | Euroland | Produkcja przemysłowa r/r | mar | | 2,00% |
| 11:00 | Belgia | Bilans handlu zagranicznego | mar | | -0,49 mld |
| 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 | Polska | Bilans obrotów kapitałowych | mar | | 427 mln |
| 14:00 | Polska | Bazowa inflacja CPI m/m | kwi | | 1,3% |
| 14:00 | Polska | Bazowa inflacja CPI r/r | kwi | | 12,3% |
| 14:00 | Polska | Bilans obrotów bieżących | mar | | 2,59 mld |
| 14:00 | Polska | Bilans obrotów finansowych | mar | | 3,21 mld |
| 14:15 | Kanada | Rozpoczęte budowy domów m/m | kwi | | 214 tys, |
| 14:30 | USA | Indeks Produkcyjny Empire State | maj | | 10,8 |
| 14:30 | Kanada | Sprzedaż hurtowników m/m | mar | | -1,7% |
| 14:30 | Kanada | Sprzedaż hurtowników r/r | mar | | 7,4% |
| 16:00 | Brazylia | Indeks koincydencji CB | kwi | | 0,2% |
| 16:00 | Brazylia | Indeks wskaźników wyprzedzających CB | kwi | | 1,3% |
| 22:00 | USA | Napływ długoterminowych kapitałów netto | mar | | 71 mld |
| 22:00 | USA | Napływ kapitałów netto | mar | | 28 mld |
| | Indie | Eksport | kwi | | 38,38 mld |
| | Indie | Import | kwi | | 58,11 mld |
| | Grecja | Indeks cen importu m/m | mar | | -3,4% |
| | Grecja | Indeks cen importu r/r | mar | | -5,6% |
| | Indie | Bilans handlu zagranicznego | kwi | | -19,73 mld |

Na podstawie :stoog.pl

Wydarzenia w spółkach 15.05.2023

GAMESBOX - WZA:

BEST - Konferencja wynikowa Spółki: Wideokonferencja BEST poświęcona omówieniu wyników w I kwartale 2023 roku oraz przedstawieniu planów spółki.

ODLEWNIE - WZA:

XPLUS - NWZA: Warszawa. W sprawie zmiany uchwały nr 5 z dnia 22 sierpnia 2022 r. NWZ w sprawie programu motywacyjnego, uchwalenia tekstu jednolitego regulaminu programu motywacyjnego.

DSTREAM - WZA:

NOVATURAS - Skonsolidowany raport roczny 2022:

DBENERGY - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

WERTHHOLZ - Raport kwartalny I/2023:

MEDAPP - Raport kwartalny I/2023:

KLABATER - Raport kwartalny I/2023:

GRAPHENE - Raport kwartalny I/2023:

JRHOLDING - Raport kwartalny I/2023:

JRHOLDING - Raport roczny 2022:

ANALIZY - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

TRIGGO - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

HEMP - Raport kwartalny I/2023:

BERGHOLDI - Raport kwartalny I/2023:

UNIVERSE - Raport kwartalny I/2023:

APOLLO - Raport kwartalny I/2023:

FINTECH - Raport kwartalny I/2023:

CFSA - Raport kwartalny I/2023:

PLGROUP - Raport kwartalny I/2023:

SWALLET - Raport kwartalny I/2023:

CMI - Raport kwartalny I/2023:

EMONT - Raport kwartalny I/2023:

PTWP - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

PROMISE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

S4E - Raport kwartalny I/2023:

TELESTR - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

METAVERSUM - Raport kwartalny I/2023:

STANDREW - Raport kwartalny I/2023:

ORZLOPONY - Raport kwartalny I/2023:

4MASS - Raport kwartalny I/2023:

ATOMJELLY - Raport kwartalny I/2023:

CZARNKOW - Raport kwartalny I/2023:

DRAGEUS - Raport kwartalny I/2023:

EONET - Raport kwartalny I/2023:

HORTICO - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

IDMSA - Raport kwartalny I/2023:

KOOL2PLAY - Raport kwartalny I/2023:

NOVINA - Raport kwartalny I/2023:

SUMMALING - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

VEE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

IDH - Raport kwartalny I/2023:

NFPL - Raport kwartalny I/2023:

FIGENE - Raport kwartalny I/2023:

HURTIMEX - Raport kwartalny I/2023:

PREFAGRP - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:

EUROSNACK - Raport kwartalny I/2023:

KME - Raport kwartalny I/2023:

FEMTECH - Raport kwartalny I/2023:

Na podstawie: infostrefa.com

Wydarzenia w spółkach 15.05.2023

FOREVEREN - Raport kwartalny I/2023:
GAMIVO - Raport kwartalny I/2023:
CARLSON - Raport kwartalny I/2023:
BSH - Raport kwartalny I/2023:
CENTURION - Raport kwartalny I/2023:
TELGAM - Raport kwartalny I/2023:
LGTRADE - Raport kwartalny I/2023:
EXCELLENC - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
UFGAMES - Raport kwartalny I/2023:
AFHOL - Raport kwartalny I/2023:
MEGAPIXEL - Raport kwartalny I/2023:
CANNABIS - Raport kwartalny I/2023:
MFOOD - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
SAKANA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
AQUAPOZ - Raport kwartalny I/2023:
XPLUS - Raport kwartalny I/2023:
GAMEDUST - Raport kwartalny I/2023:
PRYMUS - Raport kwartalny I/2023:
ORGANIC - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
INTM - Raport kwartalny I/2023:
ROOFRENOV - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
LTGAMES - Raport kwartalny I/2023:
OXYGEN - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
SUNTECH - Raport kwartalny I/2023:
REMORSOL - Raport kwartalny I/2023:
BVT - Raport kwartalny I/2023:
SHEEPYARD - Raport kwartalny I/2023:
KUPIEC - Raport kwartalny I/2023:
INDOS - Raport kwartalny I/2023:
AGROMEPE - Raport kwartalny I/2023:
WAT - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
ONE2TRIBE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
LAURENPES - Raport kwartalny I/2023:
AITON - Raport kwartalny I/2023:
PROCHEM - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
PRESENT24 - Raport kwartalny I/2023:
WESTREAL - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
FARM51 - Raport kwartalny I/2023:
POLYSLASH - Raport kwartalny I/2023:
LETUS - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
SONKA - Raport kwartalny I/2023:
KORBANK - Raport kwartalny I/2023:
HYDRAPRES - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
TELEMEDPL - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
ONICO - Raport kwartalny I/2023:
YOSHI - Raport kwartalny I/2023:
ZENERIS - Raport kwartalny I/2023:
BINARY - Raport kwartalny I/2023:
MOONLIT - Raport kwartalny I/2023:
MADMIND - Raport kwartalny I/2023:
APS - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
WOODPCKR - Raport kwartalny I/2023:
NOOBZ - Raport kwartalny I/2023:

Na podstawie: infostrefa.com

Wydarzenia w spółkach 15.05.2023

AGROLIGA - Raport kwartalny I/2023:
GRMEDIA - Raport kwartalny I/2023:
STALPROD - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
DRAGOENT - Raport kwartalny I/2023:
EKOBOS - Raport kwartalny I/2023:
BETOMAX - Raport kwartalny I/2023:
EASYCALL - Raport kwartalny I/2023:
EMPLOCITY - Raport kwartalny I/2023:
EDISON - Raport kwartalny I/2023:
BALCONIC - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
PLASMA - Raport kwartalny I/2023:
LUKARDI - Raport kwartalny I/2023:
PFMEDICAL - Raport kwartalny I/2023:
LUDUS - Raport kwartalny I/2023:
OVIDWORKS - Raport kwartalny I/2023:
EMTASIA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
NTVSA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
DEVORAN - Raport kwartalny I/2023:
BIOERG - Raport kwartalny I/2023:
GRUPAREC - Raport kwartalny I/2023:
AQUATECH - Raport kwartalny I/2023:
IU - Raport kwartalny I/2023:
LUG - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
MINERAL - Raport kwartalny I/2023:
KPPD - Raport kwartalny I/2023:
SOFTBLUE - Raport kwartalny I/2023:
INVENTION - Raport kwartalny I/2023:
OZECAPITAL - Raport kwartalny I/2023:
VAKOMTEK - Raport kwartalny I/2023:
MADKOM - Raport kwartalny I/2023:
JUJUBEE - Raport kwartalny I/2023:
VRFACOTRY - Raport kwartalny I/2023:
SFERANET - Raport kwartalny I/2023:
MILESTONE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
EKOPARK - Raport kwartalny I/2023:
DUALITY - Raport kwartalny I/2023:
EXIMIT - Raport kwartalny I/2023:
ATCCARGO - Raport kwartalny I/2023:
INFRA - Raport kwartalny I/2023:
ABAK - Raport kwartalny I/2023:
ZORTRAX - Raport kwartalny I/2023:
AUXILIA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
GARIN - Raport kwartalny I/2023:
TERMOEXP - Raport kwartalny I/2023:
QUARTICON - Raport kwartalny I/2023:
REDCARPET - Raport kwartalny I/2023:
EFENERGII - Raport kwartalny I/2023:
GOVENA - Raport kwartalny I/2023:
BLOOBER - Raport kwartalny I/2023:
SOLARINOV - Raport kwartalny I/2023:
SUNDRAGON - Raport kwartalny I/2023:
VARSAV - Raport kwartalny I/2023:
MOLIERA2 - Raport kwartalny I/2023:

Na podstawie: infostrefa.com

Wydarzenia w spółkach 15.05.2023

BEST - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
CYFRPLSAT - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
STEMCELLS - Raport kwartalny I/2023:
GENRG - Raport kwartalny I/2023:
CARBONSTU - Raport kwartalny I/2023:
YELLOWBOS - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
MTENERGIA - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
HYDRA - Raport kwartalny I/2023:
FALCON - Raport kwartalny I/2023:
COGNOR - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
TELESTO - Raport kwartalny I/2023:
INTERNITY - Raport kwartalny I/2023:
IGORIA - Raport kwartalny I/2023:
UNIFIED - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
PLANETB2B - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
IMMGAMES - Raport kwartalny I/2023:
EUROTAX - Raport kwartalny I/2023:
POLTRONIC - Raport kwartalny I/2023:
MERA - Raport kwartalny I/2023:
KLON - Raport kwartalny I/2023:
HIPROMINE - Raport kwartalny I/2023:
PUNCHPUNK - Raport kwartalny I/2023:
PBGAMES - Raport kwartalny I/2023:
PREFABET - Raport kwartalny I/2023:
SAULETECH - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
INVESTTEKO - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
M4B - Raport kwartalny I/2023:
MPAY - Raport kwartalny I/2023:
DANKS - Raport kwartalny I/2023:
PURE - Raport kwartalny I/2023:
DOOK - Raport kwartalny I/2023:
QUBICGMS - Raport kwartalny I/2023:
BLACKPOIN - Raport kwartalny I/2023:
INCANA - Raport kwartalny I/2023:
EKIOSK - Raport kwartalny I/2023:
KANCELWEC - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
NEXTBIKE - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
GENOMED - Raport kwartalny I/2023:
RENDER - Raport kwartalny I/2023:
TAMEX - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
SFD - Raport kwartalny I/2023:
GOLAB - Raport kwartalny I/2023:
GRUPAMZ - Raport kwartalny I/2023:
LOKATYBUD - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
BIOMASS - Raport kwartalny I/2023:
COMECO - Raport kwartalny I/2023:
ECCGAMES - Raport kwartalny I/2023:
CODEADDIC - Raport kwartalny I/2023:
BIOGENED - Raport kwartalny I/2023:
MMCPL - Raport kwartalny I/2023:
EKOOZE - Raport kwartalny I/2023:
CONSOLE - Raport kwartalny I/2023:
HUBTECH - Raport kwartalny I/2023:

Na podstawie: infostrefa.com

Wydarzenia w spółkach 15.05.2023

MYCODERN - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
TERMO2PWR - Raport kwartalny I/2023:
MEDARD - Raport kwartalny I/2023:
POLARISIT - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
THEDUST - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
QUART - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
APIS - Raport kwartalny I/2023:
RUCHCHORZ - Raport kwartalny I/2023:
GEOTERM - Raport kwartalny I/2023:
HORNIGOLD - Raport kwartalny I/2023:
MERLINGRP - Raport kwartalny I/2023:
PLANTWEAR - Raport kwartalny I/2023:
EXAMOBILE - Raport kwartalny I/2023:
INNOGENE - Raport kwartalny I/2023:
GHYDROGEN - Raport kwartalny I/2023:
STILO - Raport kwartalny I/2023:
BRAS - Raport kwartalny I/2023:
01CYBATON - Raport kwartalny I/2023:
7FIT - Raport kwartalny I/2023:
BLUETAX - Raport kwartalny I/2023:
ERATONRG - Skonsolidowany raport kwartalny I/2023:
SFKPOLKAP - Raport kwartalny I/2023:
CONSTANCE - Raport kwartalny I/2023:
NGGAMES - Raport kwartalny I/2023:
APANET - Raport kwartalny I/2023:
JRCGROUP - Raport kwartalny I/2023:
CEREALPLT - Raport kwartalny I/2023:
HANDLOWY - Dzień wypłaty dywidendy: Dywidenda w wysokości 9,00 PLN na akcję.
YETIFORCE - Raport roczny 2022:
YETIFORCE - Raport kwartalny I/2023:
FROZENWAY - Raport kwartalny I/2023:
Nwai - Dzień dywidendy: Dywidenda w wysokości 2,00 PLN na akcję.

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 | 31,35 | 39 188 | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 7,4 | 7,9 | 8,5 | 0,8 | 1,2 | 1,3 |
| Santander Polska | 332,00 | 33 927 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 5,1 | 6,2 | 6,3 | 1,0 | 1,3 | 1,5 |
| PEKAO | 95,88 | 25 166 | 5,3 | 6,0 | 6,6 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 7,6 | 9,5 | 9,1 | 1,1 | 1,6 | 1,4 |
| ING | 165,00 | 21 467 | 6,8 | 7,4 | 7,6 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 5,0 | 6,5 | 5,7 | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| mBank | 350,10 | 14 856 | 7,7 | 7,2 | 6,5 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 0,0 | 1,9 | 4,8 | -0,1 | 0,1 | 0,9 |
| Bank Millennium | 4,85 | 5 879 | 8,8 | 3,9 | 4,8 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -1,1 | -0,2 | 0,8 |
| Alior Bank | 43,40 | 5 666 | 4,3 | 5,0 | 5,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 5,3 | 6,8 | 1,0 | 1,5 | 1,2 |
| Bank Handlowy | 75,20 | 9 826 | 5,2 | 7,3 | 8,9 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 11,8 | 15,9 | 13,6 | 2,3 | 2,4 | 2,0 |
| BNP Paribas | 56,00 | 8 270 | 9,9 | 6,1 | 5,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,2 | 0,3 | 0,6 |
| Mediana | - | 14 856 | 6,8 | 6,4 | 6,5 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 5,0 | 6,2 | 6,3 | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| Finanse inne | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | D/Y [%] | | | ROE [%] | | |
| PZU | 39,45 | 34 066 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 18,1 | 20,8 | 19,3 |
| KRUK | 377,40 | 7 291 | 8,6 | 7,8 | 7,2 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 3,9 | 4,0 | 5,0 | 27,1 | 24,5 | 22,9 |
| GPW | 36,88 | 1 548 | 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 | - | 7 291 | 8,6 | 8,4 | 8,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 18,1 | 20,8 | 19,3 |
| Deweloperzy | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| GTC | 5,98 | 3 964 | 12,0 | 7,4 | 6,6 | - | 0,6 | 0,6 | 17,9 | 15,7 | 14,2 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| Dom Development | 142,00 | 3 635 | 8,9 | 9,0 | 8,7 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 29,7 | 26,7 | 24,8 |
| Echo Investment | 4,03 | 1 663 | 8,2 | 6,0 | 4,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 14,8 | 20,6 | 15,1 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Atal | 49,20 | 1 905 | 7,2 | 8,5 | 7,7 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 6,6 | 8,1 | 7,5 | 26,1 | 21,8 | 17,9 |
| Develia | 3,62 | 1 620 | 9,3 | 13,7 | 11,3 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 9,1 | 11,2 | 10,5 | 13,7 | 11,8 | 10,2 |
| Mediana | - | 1 905 | 8,9 | 8,5 | 7,7 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 9,1 | 11,2 | 10,5 | 13,7 | 11,8 | 10,2 |
| Budowlane | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| Budimex | 370,50 | 9 459 | 16,0 | 15,7 | 15,3 | 6,7 | 6,3 | 5,9 | 7,7 | 7,2 | 7,0 | 37,2 | 41,3 | 42,6 |
| Unibep | 10,75 | 377 | 12,4 | 15,4 | 9,5 | - | 1,0 | - | 6,3 | 6,9 | 6,1 | 7,4 | 7,4 | 7,4 |
| MFO | 36,10 | 239 | 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 | 30,60 | 72 | 19,1 | 13,3 | 11,3 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Mediana | - | 308 | 14,2 | 14,3 | 10,4 | 3,7 | 1,0 | 3,3 | 6,3 | 6,9 | 6,1 | 10,6 | 9,7 | 9,5 |
| Górnictwo | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| KGHM | 114,65 | 22 930 | 9,5 | 9,5 | 9,1 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 4,4 | 4,0 | 4,2 | 18,8 | 8,9 | 8,4 |
| JSW | 40,91 | 4 803 | 1,1 | 3,6 | 12,8 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 63,4 | 25,3 | 16,3 |
| Bogdanka | 39,68 | 1 350 | 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 | - | 4 803 | 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 | 63,26 | 73 441 | 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 | 113,40 | 930 | 4,7 | 7,1 | 7,8 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 3,4 | 4,5 | 4,5 | 61,2 | 36,6 | 23,2 |
| MOL | 33,90 | 27 455 | 4,4 | 4,2 | 4,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 24,1 | 14,6 | 13,0 |
| Serinus | 4,07 | 451 | 28,8 | 32,7 | 27,2 | - | - | - | 34,4 | 9,1 | 6,6 | - | - | - |
| Mediana | - | 14 192 | 4,5 | 5,7 | 6,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2,9 | 3,5 | 3,6 | 38,1 | 18,3 | 13,0 |

Źródło: DM BPS, Bloomberg

SPÓŁKI I MNOŻNIKI RYNKOWE

| IT | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
|----------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Asseco Poland | 88,85 | 7 375 | 14,2 | 13,6 | 13,7 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 7,2 | 7,2 | 7,1 |
| ComArch | 148,50 | 1 208 | 12,9 | 11,5 | 10,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 8,6 | 8,6 | 8,6 |
| LiveChat Software | 147,40 | 3 796 | 22,2 | 19,1 | 17,6 | 21,4 | 18,4 | 16,9 | 18,8 | 16,1 | 14,7 | - | 95,7 | 101,3 |
| Asseco BS | 39,50 | 1 320 | 14,0 | 13,0 | 12,3 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 9,2 | 8,5 | 7,9 | 23,7 | 23,7 | 23,7 |
| Asseco SEE | 51,60 | 2 678 | 14,1 | 13,2 | 12,5 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 7,6 | 7,1 | 6,8 | 17,9 | 17,0 | 16,8 |
| Mediana | - | 2 678 | 14,1 | 13,2 | 12,5 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 7,6 | 7,1 | 6,8 | 13,3 | 17,0 | 16,8 |
| Telekomunikacja i Media | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Cyfrowy Polsat | 17,75 | 11 352 | 16,7 | 11,8 | 8,1 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 5,8 | 4,2 | 5,5 |
| Orange Polska | 7,60 | 9 974 | 12,3 | 12,9 | 11,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 5,3 | 5,1 | 4,8 | 5,3 | 5,5 | 5,4 |
| Wirtualna Polska | 120,40 | 3 527 | 20,0 | 16,2 | 13,5 | 3,5 | 3,0 | 2,6 | 8,5 | 7,8 | 7,1 | 21,7 | 19,3 | 19,0 |
| Agora | 7,76 | 361 | 25,0 | - | 28,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 11,2 | 9,1 | 8,2 | -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 | - | 3 526,6 | 16,7 | 12,3 | 11,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 5,5 | 4,9 | 5,5 |
| Producenci gier video | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 |
| CD Projekt SA | 114,85 | 11 574 | 30,6 | 50,0 | 63,9 | 5,1 | 4,8 | 4,5 | 19,4 | 29,9 | 32,1 | 16,3 | 17,0 | 10,9 |
| Playway | 386,00 | 2 548 | 13,6 | 13,7 | 10,6 | 4,7 | 4,2 | 4,5 | 10,1 | 10,1 | 7,8 | 31,1 | 34,0 | 33,1 |
| TEN Square Games | 83,75 | 614 | 9,6 | 8,8 | 8,4 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 5,0 | 4,7 | 4,6 | 27,5 | 20,0 | 20,4 |
| 11 bit studios SA | 620,00 | 1 499 | 30,5 | 8,5 | 9,1 | 5,4 | 3,4 | 3,5 | 23,3 | 5,9 | 6,2 | 11,1 | 10,6 | 36,2 |
| Mediana | - | 2 023 | 22,0 | 11,2 | 9,8 | 4,9 | 3,8 | 4,0 | 14,7 | 8,0 | 7,0 | 21,9 | 18,5 | 26,7 |
| Odzież i obuwie | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 |
| LPP | 12920,00 | 23 957 | 20,8 | 18,3 | 14,2 | 6,3 | 5,3 | 4,4 | 11,4 | 9,1 | 7,6 | 35,0 | 32,7 | 30,2 |
| CCC | 48,53 | 2 663 | - | - | 46,9 | 3,4 | 4,9 | 3,9 | 10,5 | 8,2 | 6,4 | -11,6 | -21,6 | -28,0 |
| Monnari Trade | 5,28 | 161 | 10,6 | 8,8 | 8,8 | - | - | - | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 24,7 | 24,7 | 24,7 |
| Answeare.com | 35,40 | 619 | 23,6 | 15,5 | 11,6 | 3,2 | 2,7 | 2,1 | 12,6 | 9,6 | 8,2 | 10,6 | 13,1 | 16,5 |
| Mediana | - | 1 641 | 20,8 | 15,5 | 12,9 | 3,4 | 4,9 | 3,9 | 11,0 | 8,6 | 7,0 | 17,7 | 18,9 | 20,6 |
| Dystrybucja | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn PLN | P/E | | | P/BV | | | EV/EBITDA | | | ROE [%] | | |
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Allegro | 35,38 | 37 388 | 40,9 | 26,2 | 19,2 | 3,9 | 3,4 | 2,9 | 17,6 | 14,2 | 11,8 | -7,2 | 7,6 | 12,6 |
| Dino Polska | 417,70 | 40 951 | 26,6 | 20,5 | 16,6 | 7,3 | 5,4 | 4,2 | 17,7 | 14,3 | 11,9 | 31,3 | 30,2 | 29,2 |
| Inter Cars | 515,00 | 7 297 | 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 | 17,45 | 2 428 | 28,1 | 12,7 | 8,5 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,3 | 11,0 | 17,7 |
| Neuca | 708,00 | 3 184 | 23,0 | 17,7 | 15,8 | 3,3 | 3,0 | 2,6 | 10,1 | 8,8 | 7,8 | 14,4 | 14,2 | 16,3 |
| Mediana | - | 3 184 | 23,0 | 12,7 | 8,5 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 6,4 | 5,7 | 5,3 | 14,4 | 14,2 | 17,7 |
| Spożywcze | Kurs [PLN] | Kapitalizacja mIn 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 | 11,1 | 10,4 | 9,4 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 6,3 | 6,0 | 5,7 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Wawel | 520,00 | 780 | - | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| MBW | 9,96 | 1 115 | 36,8 | 36,8 | 31,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 15,9 | 14,8 | 13,8 | 3,0 | 3,2 | 3,3 |
| Mediana | - | 1 115 | 24,0 | 23,6 | 20,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 10,2 | 10,4 | 9,7 | 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 | 7,30 | 16 384 | 7,9 | 6,1 | 4,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 6,8 | 4,6 | 4,7 |
| Enea | 7,40 | 4 573 | 1,2 | 3,2 | 2,8 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,4 | 3,2 | 3,1 | 7,5 | 15,8 | 8,7 |
| Tauron | 2,34 | 4 108 | 3,1 | 2,5 | 2,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 2,8 | 7,6 | 8,6 |
| Onde | 11,94 | 657 | 119,4 | 39,8 | 119,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 7,2 | 17,4 | 25,5 | 1,6 | 2,0 | 2,8 |
| Polenergia | 87,60 | 7 723 | 18,2 | 14,7 | 13,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 14,8 | 12,2 | 11,3 | 7,1 | 8,3 | 9,4 |
| ZE PAK | 21,90 | 1 113 | 12,5 | 40,6 | - | 1,1 | 1,1 | - | 10,3 | 12,7 | - | 33,3 | 20,7 | 11,9 |
| Mediana | - | 4 341 | 10,2 | 10,4 | 4,5 | 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 | 31,30 | 3 105 | 10,9 | 10,1 | 4,0 | 0,3 | 0,3 | - | 10,0 | 5,4 | 4,3 | 18,1 | 5,7 | 4,5 |
| Ciech | 51,60 | 2 719 | 7,3 | 10,7 | 12,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 3,8 | 4,3 | 4,5 | 15,7 | 13,8 | 12,8 |
| PCC Rokita | 110,20 | 2 188 | - | - | - | - | - | - | 2,6 | 3,4 | 4,6 | 14,8 | 14,8 | 14,8 |
| Mediana | - | 2 719 | 9,1 | 10,4 | 8,0 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 3,8 | 4,3 | 4,5 | 15,7 | 13,8 | 12,8 |
| 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 | 568,00 | 5 481 | 12,3 | 11,6 | 10,3 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 8,4 | 7,2 | 6,8 | 37,0 | - | 22,7 |
| Famur | #N/A N/A | #N/A N/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,6 | 11,9 | 12,0 |
| Stalprodukt | 317,50 | 1 772 | 5,3 | 7,2 | 9,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 2,3 | 2,8 | 3,4 | 13,6 | 10,4 | 8,6 |
| Wielton | 10,36 | 625 | 8,3 | 6,3 | 5,5 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 5,7 | 5,1 | 4,8 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Alumetal | 81,30 | 1 271 | 9,5 | 9,0 | 8,4 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 6,3 | 6,8 | 6,4 | 30,5 | 24,6 | 22,7 |
| Mangata Holding | 110,00 | 734 | 8,7 | 8,2 | 7,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 6,1 | 5,7 | 5,5 | 19,7 | 18,3 | 17,1 |
| Amica | 76,10 | 592 | 14,7 | 7,2 | 6,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,1 | 3,5 | 3,1 | - | 2,6 | 3,9 |
| Mediana | - | 1 271 | 9,1 | 7,7 | 7,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 5,9 | 5,4 | 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 | 5,67 | 398 | 283,5 | 51,5 | 25,8 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 18,9 | 11,5 | 7,1 | 7,7 | 6,5 | 7,8 |
| Ryvu Therapeutics | 57,00 | 1 318 | - | - | 17,1 | 4,5 | 7,9 | 5,4 | - | - | 12,4 | -7,5 | -32,6 | -32,8 |
| Captor Therapeutics | 162,50 | 677 | - | - | - | 12,2 | 4,2 | 15,8 | - | - | - | -25,8 | -42,4 | -118,0 |
| Celon Pharma | 14,40 | 735 | - | - | - | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 21,8 | 37,8 | 18,0 | -7,1 | -4,7 | -8,6 |
| Molecure | 20,90 | 294 | - | - | - | 3,3 | 11,8 | - | - | - | - | -11,4 | -11,4 | -11,4 |
| Selvita | 76,00 | 1 395 | 38,1 | 22,2 | 17,0 | 4,5 | 3,7 | 3,0 | 17,0 | 11,9 | 9,5 | 17,0 | 12,3 | 14,1 |
| Mediana | - | 706 | 160,8 | 36,9 | 17,1 | 3,9 | 4,0 | 3,0 | 18,9 | 11,9 | 11,0 | -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)**.