



Obserwuj
@BM_BNPParibas

KOMENTARZ PORANNY

2022-11-29 08:50



POPZEDNIA SESJA W SKRÓCIE

Mnogość spadków w indeksie największych przedsiębiorstw i umiarkowane zwyżki w słabszych sektorach rynku rozpoczęły nowy tydzień na GPW. Poniedziałkowy spadek cen akcji wydaje się być wynikiem wyczerpania się impulsu wzrostowego z poprzednich tygodni. W poniedziałek WIG20 spadł o 1,54%, a WIG o 0,954%. mWIG40 i sWIG80 wzrosły następnie odpowiednio o 0,27 i 0,7 proc. Wypracowano ponad 922 mln zł przychodów, z czego na WIG20 przypadło 783 mln.

Ujemną zmianę miało tylko pięć sektorów, w tym budownictwo (1,62 proc.) i informatyka (1,16 proc.). Największe spadki zanotowały natomiast branże: odzieżowa (-2,76 proc.), górnicza (-1,61 proc.) i paliwowa (-2,44 proc.).

Spadki odnotowały kursy 16 spółek z WIG20. Najaktywniej handlowanym walorem był PKN Orlen (-2,58 proc.), który ucierpiał w związku ze spadkiem cen ropy o około 2 proc. do najniższego poziomu od 2021 roku.

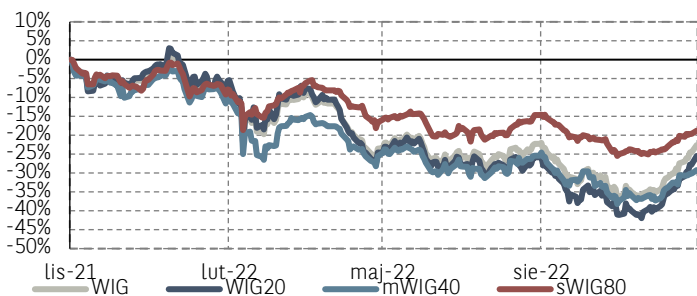
Kurs Allegro postąpił jednak jako podpora dla rozproszonych w największym zespole. Właściciel platformy e-commerce, na której odbywa się obecnie "Cyber Monday", odnoszący się do licznych wyprzedajów i promocji w sklepach internetowych, zaoferował inwestorom pokaźny zysk po tym, jak firma ujawniła, że wystawi gwarancję na ponad 2 miliardy dolarów w związku z niedoszacowaniem aktywów posiadanych przez Mall Group. Z kolei inne sklepy, w tym Pepco (-4,04%) i LPP (-3,19%) poniosły straty, a KGHM, mBank, wspomniany Orlen i CCC notowały ponad 2% spadki cen.

Wyżej sesję zakończyły jedynie kursy JSW (4,5%), Asseco, Kruka i PZU, ale ich zyski wyniosły mniej niż 1%. W poniedziałek koncern górniczy opublikuje wyniki finansowe za trzeci kwartał.

OCZEKIWANIA CO DO DZISIEJSZEJ SESJI

Spadki podczas poniedziałkowej sesji nie dotyczyły wyłącznie polskiego rynku. Na największych światowych indeksach również zanotowano wyraźne obniżki rzędu 1,5% zmiany. Sentyment wobec dalszych poziomów jest testowany na tamtejszych giełdach co będzie miało przełożenie na nasze krajowe obroty. Dzisiaj polecamy uwadze odczyty inflacji konsumenckiej i produkcyjnej we Włoszech i Niemczech.

NOTOWANIA INDEKSÓW (OSTATNIE 12-MCY)



POLSKA	Kurs	1D	1M	YTD
WIG	56107.93	+1.79%	+18.4%	-19.03%
WIG20	1753.95	+2.35%	+22.4%	-22.63%
mWIG40	4016.90	+0.86%	+11.9%	-24.09%
sWIG80	17365.16	+0.15%	+7.85%	-13.42%
WIG ESG	9182.48	+2.16%	+19.8%	-20.66%
WIG20 USD	388.73	+2.91%	+31.1%	-30.50%
WIG20 TR	3391.93	+2.35%	+22.4%	-20.08%

ZAGRANICA	Kurs	1D	1M	YTD
S&P500	4027.26	+0.59%	+6.05%	-15.50%
Nasdaq C.	11285.30	+0.99%	+3.04%	-27.87%
DAX	14539.56	+0.78%	+12.4%	-8.47%
CAC40	6707.32	+0.42%	+9.39%	-6.23%
FTSE250	19540.34	+0.20%	+12.7%	-16.78%
BUX	45276.59	+0.77%	+12.9%	-10.73%
IBEX	8388.10	+0.68%	+9.21%	-3.74%
NIKKEI	28283.03	-0.35%	+3.79%	-1.77%
Hang Seng	17578.34	-0.48%	+15.9%	-24.88%

OBLIGACJE	Kurs	1D	1M	YTD
Polska	6.648	-2.29%	19.55%	+82.7%
USA	3.6890	-1.84%	13.14%	144,00%
Niemcy	1.845	0,00%	0,00%	0,00%

WALUTY	Kurs	1D	1M	YTD
EUR/PLN	4.69764	-0.01%	-1.44%	+2.36%
USD/PLN	4.51145	-0.04%	-5.66%	+11.8%
CHF/PLN	4.77397	-0.23%	-0.67%	+7.97%
GBP/PLN	5.45949	-0.17%	-0.50%	+0.06%
EUR/USD	1.04127	+0.03%	+4.47%	-8.47%
USD/JPY	138.683	+0.07%	-6.35%	+20.5%

SUROWCE	Kurs	1D	1M	YTD
Brent (\$/bbl)	85.34	-0.08%	-6.44%	+9.72%
WTI (\$/bbl)	77.94	0.00%	-7.85%	+3.63%
Złoto (\$/ozt)	1756.95	+0.65%	+6.22%	-3.92%
Miedź (c/lb)	363.53	+0.48%	+5.97%	-18.55%

NAJWIĘKSZE WZROSTY / SPADKI 2022-11-28

WZROSTY		SPADKI	
SUNEX	+16.27%	LESS	-6.21%
PEKABEX	+12.61%	ASSECOBS	-6.10%
VOTUM	+10.86%	CIGAMES	-4.91%

OBROTY	PLN	Rosnące	Spadające
GPW	848,38	185 (50.0%)	137 (37.0%)

Źródło: [biznes.pap.pl](#), [macronext.pl](#), [stooq.pl](#), [isbnews.pl](#), [bankier.pl](#), [Bloomberg](#)



BNP PARIBAS
BIURO MAKLESKIE

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.

Autor: Adam Górecki
Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A.
ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa, tel. +48 22 566 97 00
e-mail: doradcy.inwestyjni@bnpparibas.pl
www.bnpparibas.pl

WIG20 i mWIG40		+/-
Bogdanka	<p>Aneks z ZA Puławy do umowy sprzedaży węgla energetycznego</p> <p>Bogdanka podpisała z grupą Azoty Zakłady Azotowe Puławy aneks do wieloletniej umowy sprzedaży węgla energetycznego, w wyniku czego szacunkowa wartość umowy wyniesie łącznie 2.887 mln zł netto, czyli będzie o 35,3 proc. większa niż zakładano wcześniej.</p> <p>W wyniku zawarcia aneksu ustalona została cena dostaw w 2022 r. i wydłużony zostaje okres obowiązywania umowy do końca grudnia 2027 r.</p> <p>"W wyniku zawarcia niniejszego aneksu, szacunkowa wartość umowy od momentu jej zawarcia do dnia 31 grudnia 2027 r. wyniesie (bez uwzględnienia możliwych zwiększeń, odchyleń i tolerancji) łącznie 2.887 mln zł netto (tj. o 35,3 proc. więcej od wartości z raportu nr 26/2021 z dnia 29.11.2021 r.), z czego planowana wartość w latach 2023 - 2027 wyniesie 1.400 mln netto"</p>	
Allegro	<p>Allegro w wynikach za III kw. ujmie niepieniężny odpis w wysokości 2,29 mld zł</p> <p>Grupa Allegro w wynikach za III kwartał 2022 roku ujmie niepieniężny odpis z tytułu utraty wartości aktywów Mall Group a.s. i WE DO CZ s.r.o. w wysokości 2,29 mld zł.</p> <p>"Utrata wartości zmniejszy zysk netto Grupy w trzecim kwartale 2022 roku, natomiast nie będzie miała wpływu na wynik przed odsetkami, podatkami, amortyzacją i odpisami z tytułu trwałej utraty wartości niefinansowych aktywów trwałych ("EBITDA"), ani na osiągnięte przepływy pieniężne Grupy. To zdarzenie księgowe nie wpływa na stabilność działalności Allegro ani na priorytety biznesowe - w tym na uruchomienie platformy Allegro 3P w Czechach i na innych rynkach Mall"</p>	
PKO BP	<p>PKO BP wprowadza usługę z zakresu płatności odroczonej</p> <p>PKO BP wprowadza usługę z zakresu płatności odroczonej, jest ona stopniowo udostępniana kliento.</p> <p>Usługa „PKO Płacę później” umożliwia zakupy w ramach określonego limitu i spłacenie ich po 30 dniach. Rozwiązanie obejmuje wszystkie sklepy w Polsce i na świecie akceptujące Blik (internetowe i stacjonarne) oraz metodę płatności „Płacę z iPKO” (pay-by-link w internecie).</p> <p>PKO BP podało, że usługa będzie rozwijana, w kolejnym etapie bank udostępni możliwość rozkładania transakcji na płatne raty.</p> <p>Bank podał, że jest pierwszym bankiem w Polsce oferującym takie własne rozwiązanie.</p>	
Budimex	<p>Budimex zawarł z GDDKiA umowę na budowę odcinka drogi S17</p> <p>Budimex zawarł z GDDKiA Oddział w Lublinie umowę na zaprojektowanie i budowę drogi ekspresowej S17 Piaski-Hrebenne, odcinek nr 9: Tomaszów Lubelski (koniec obwodnicy) - Hrebenne (początek obwodnicy) o długości ok. 17,3 km - podała spółka w komunikacie. Wartość umowy to 486,4 mln zł netto.</p>	
CD Projekt	<p>CD Projekt skupia się na Cyberpunk 2077: Phantom Liberty, w '23 ruszą prace nad nową częścią gry</p> <p>CD Projekt skupia się na dokończeniu dodatku do Cyberpunk 2077 o podtytule Phantom Liberty, później skupi się na projekcie Orion, nowej grze w świecie Cyberpunk - poinformował prezes Adam Kiciński na konferencji.</p>	

Źródło: biznes.pap.pl, macronext.pl, stooq.pl, isbnews.pl, bankier.pl, Bloomberg



BNP PARIBAS
BIURO MAKLERSKIE

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.

Biuro Maklerskie Banku BNP Paribas Bank Polska S.A.
ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa, tel. +48 22 566 97 00

e-mail: doradcy.inwestycyjni@bnpparibas.pl
www.bnpparibas.pl

"Skupiamy swoje prace nad dodatkiem do Cyberpunk 2077, którego premiera zaplanowana została na następny rok. W tym momencie nad tytułem pracuje niemal 350 osób. Po premierze Phantom Liberty, zajmiemy się projektem Orion, który będzie kolejną grą w uniwersum Cyberpunk 2077" - powiedział prezes CD Projekt, Adam Kiciński.

Spółka poinformowała, że prace koncepcyjne nad projektem Orion rozpoczną się w przyszłym roku.

Z wcześniejszych informacji przekazanych przez spółkę wynika, że za projekt Orion ma być odpowiedzialne studio CD Projekt Red North America.

"Markę Cyberpunk we wrześniu spotkały dwie ważne rzeczy. Najpierw wypuściliśmy patch 1.6 (...), tydzień później premierę miało nasze pierwsze anime Cyberpunk Edgerunners, które zadebiutowało na Netflixie. (...) Popularność anime ożywiła zainteresowanie grą - zarówno wśród powracających graczy, jak i całkiem nowych" - powiedział Adam Kiciński.

CD Projekt wzmacnia zespoły, które pracują nad projektami zapowiedzianymi przy aktualizacji strategii spółki.

CD Projekt

Wyniki finansowe po 3Q 2022r.

Zysk netto j.d. CD Projektu w trzecim kwartale 2022 roku wyniósł 98,7 mln zł. Grupa wypracowała 245,5 mln zł przychodów, podczas gdy średnia prognoz analityków wynosiła 250,4 mln zł (w przedziale oczekiwań 243 - 259 mln zł). Przychody wzrosły o 70 proc. wobec analogicznego okresu 2021 roku.

Zysk operacyjny zwiększył się rok do roku o 521,2 proc. do 97,1 mln zł. Konsensus zakładał 102,7 mln zł zysku.

Wynik EBITDA CD Projektu w trzecim kwartale sięgnął 148,8 mln zł, co oznacza wzrost w ujęciu rok do roku o 246,9 proc.

JSW

Wyniki finansowe po 3Q 2022r.

EBITDA grupy JSW w III kwartale 2022 r. wyniosła 2,910 mld zł wobec 2,615 mld zł konsensusu. Przed rokiem EBITDA wynosiła 659,2 mln zł. Oczekiwania rynkowe dla wyniku EBITDA wahały się od 2,285 mld zł do 2,833 mld zł. Mediana wynosiła 2,645 mld zł.

EBITDA skorygowana o zdarzenia jednorazowe wyniosła, według wyliczeń, prawie 2,91 mld zł.

Zysk netto jednostki dominującej grupy JSW w III kw. 2022 roku wyniósł 2,136 mld zł wobec 252,6 mln zł zysku rok wcześniej. Konsensus przewidywał 1,87 mld zł zysku.

Zysk operacyjny wyniósł 2,608 mld zł wobec 357,9 mln zł zysku rok wcześniej i wobec 2,3 mld zł zysku oczekiwanego przez rynek.

Przychody grupy JSW wyniosły w trzecim kwartale 5,146 mld zł wobec 2,579 mld zł przed rokiem. Rynek oczekiwał przychodów na poziomie 4,95 mld zł.

Po trzech kwartałach JSW miała 6,328 mld zł zysku netto jednostki dominującej, 8,733 mld zł EBITDA i 16,049 mld zł przychodów. W analogicznym okresie 2021 roku JSW miała 103,9 mln zł straty netto j.d., EBITDA wynosiła 915,1 mln zł, a przychody 6,756 mld zł.

Kruk

Kruk przydzielił obligacje z redukcją 45,8 proc.

Kruk, w wyniku redukcji, która wyniosła 45,84 proc., przydzielił 250.000 obligacji serii AN1 o łącznej wartości nominalnej 25 mln zł.



Kruk podał, że w okresie subskrypcji 753 inwestorów skutecznie złożyło 866 zapisów na 461.623 obligacje.

Obligacje oferowane były w ramach programu zatwierdzonego przez KNF 23 sierpnia 2022 roku.

Oprocentowanie obligacji jest zmienne, ustalone na poziomie WIBOR 3M powiększone o stałą marżę w wysokości 4,0 pp. w skali roku.

PKN Orlen

Wyniki finansowe po 3Q 2022 r.

- EBITDA LIFO grupy PKN Orlen w trzecim kwartale 2022 roku wyniosła 11,68 mld zł, EBITDA LIFO wyniosła 8,62 mld zł.
- W analogicznym okresie 2021 roku EBITDA LIFO wynosiła 4,3 mld zł, a oczyszczona EBITDA LIFO wynosiła blisko 4 mld zł rok wcześniej i 10,7 mld zł kwartał wcześniej.
- Przychody ze sprzedaży wyniosły w III kw. blisko 73 mld zł wobec 36,4 mld zł rok wcześniej.
- EBITDA raportowana wyniosła 11,1 mld zł wobec 5,19 mld zł rok wcześniej.
- Orlen informował niedawno, że tymczasowa wartość zysku z tytułu okazynego nabycia Lotosu zwiększy w III kwartale 2022 roku skonsolidowaną EBITDA grupy o ok. 5,9 mld zł.
- Zysk netto jednostki dominującej wyniósł w III kw. 12,75 mld zł wobec 2,93 mld zł przed rokiem.
- Po trzech kwartałach 2022 roku grupa PKN Orlen miała 19,3 mld zł zysku netto jednostki dominującej przy przychodach na poziomie 176,2 mld zł.

SWIG80 i inne

+/-

Biomed Lubin

Biomed Lublin chce przeprowadzić emisję akcji

Biomed Lublin zawarł umowę z Ipopema Securities i rozpoczyna proces pozyskania środków poprzez emisję akcji w celu zapewnienia realizacji celów strategicznych oraz utrzymania bezpiecznej struktury finansowania strategicznych inwestycji - podała spółka w komunikacie.

Jak podano, w ramach procesu pozyskania kapitału Ipopema (lub podmiot wskazany przez DM) sprzeda do 5.000.000 akcji spółki dopuszczonych do obrotu giełdowego na rzecz inwestorów pozyskanych w procesie budowy książki popytu, które to akcje pożyczycy wcześniej od wybranych akcjonariuszy spółki, a następnie spółka wyemituje nowe akcje w takiej samej liczbie co akcje sprzedane, za cenę emisyjną odpowiadającą cenie uzyskanej ze sprzedaży akcji w wyniku budowy książki popytu, które dom maklerski (lub podmiot wskazany przez DM) obejmie a następnie zwróci do pożyczkodawców akcji.

"Przeprowadzenie procesu podwyższenia kapitału w sposób przedstawiony powyżej, z uwagi na zaoferowanie na rzecz inwestorów akcji dopuszczonych do obrotu giełdowego i wyeliminowanie ryzyka związanego z okresowym brakiem płynności akcji, jaki towarzyszyłby podwyższeniu kapitału przeprowadzanemu w sposób zwykły, pozwoli w ocenie zarządu zmaksymalizować zainteresowanie udziałem w transakcji ze strony inwestorów, wpływając



	<p>korzystnie na uzyskane parametry transakcji, w tym na uzyskany poziom ceny emisyjnej dla nowo emitowanych akcji".</p> <p>Jak dodano, pozwoli to też na stosunkowo szybkie pozyskanie kapitału na realizację projektów.</p>	
Echo Investment	<p>Wyniki finansowe po 3Q 2022r. Echo Investment odnotowało w III kwartale 2022 roku 62,9 mln zł zysku netto przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej.</p> <p>Prognozy analityków dla zysku netto znajdowały się w przedziale 39,5-57,7 mln zł.</p> <p>Grupa odnotowała w trzecim kwartale 2022 r. 425,5 mln zł przychodów i 116,9 mln zł zysku operacyjnego. Konsensus zakładał 406,0 mln zł przychodów i 112,1 mln zł EBIT.</p> <p>Przed rokiem, w trzecim kwartale 2021 r., Echo Investment miało 61,0 mln zł zysku netto j.d., 399,0 mln zł przychodów i 125,1 mln zł zysku operacyjnego.</p> <p>Narastająco, po dziewięciu miesiącach 2022 r., zysk netto j.d. wzrósł do 124,8 mln zł z 108,3 mln zł w analogicznym okresie poprzedniego roku. Przychody wzrosły do 1.023,7 mln zł (819,9 mln zł przed rokiem), a zysk operacyjny do 279,6 mln zł (186,1 mln zł rok wcześniej).</p> <p>Prezes Nicklas Lindberg w liście do akcjonariuszy zwrócił uwagę, że rynek mieszkaniowy przechodzi obecnie zmiany i dominującą grupą klientów stali się inwestorzy indywidualni, którzy kupują mieszkania traktując je jako bezpieczną lokatę kapitału.</p>	
GreenX Metals	<p>Wynik posiedzenie arbitrażowego przeciwko Polsce Zakończyło się połączone posiedzenie arbitrażowe prowadzone na podstawie BIT oraz TKE przed Trybunałem Arbitrażowym. Posiedzenie toczyło się w oparciu o Zasady Arbitrażowe UNCITRAL i dotyczy roszczeń GreenX przeciwko Rzeczypospolitej Polskiej.</p> <p>Roszczenia obejmują odszkodowanie w wysokości do 737 mln GBP (1,3 mld AUD/ 4,0 mld PLN) z tytułu oszacowanej wartości utraconych korzyści oraz poniesionych przez GreenX szkód związanych z projektami Jan Karski i Dębieńsko, a także odsetki od kwoty odszkodowania.</p> <p>Spółka sfinansowała postępowanie w oparciu o umowę finansowania sporu (LFA) w kwocie 12,3 mln USD.</p>	
Monnari	<p>Wyniki finansowe po 3Q 2022r. Grupa Monnari zanotowała w trzecim kwartale 2022 roku 10,9 mln zł zysku netto wobec 0,7 mln zł zysku rok wcześniej.</p> <p>Zysk operacyjny wyniósł 10,1 mln zł wobec 1,1 mln zł straty EBIT przed rokiem.</p> <p>Marża brutto na sprzedaży wyniosła 54,03 proc. w porównaniu do 51,7 proc. w analogicznym okresie 2021 r. W okresie 9 miesięcy wskaźnik ten wzrósł o ok. 4 pp. do poziomu 56,7 proc.</p> <p>Przychody Monnari wzrosły w III kw. o 17,9 proc. rdr do 66,2 mln zł.</p> <p>Narastająco przychody grupy zwiększyły się o 31,8 proc. rdr i wyniosły 194,9 mln zł. EBIT wyniósł w tym okresie 21,9 mln zł wobec 1,5 mln zł straty przed rokiem. Zysk netto wyniósł po trzech kwartałach 56,5 mln zł w porównaniu do 4,5 mln zł rok wcześniej. Na wysokość zrealizowanego zysku netto znaczny wpływ miała transakcja sprzedaży części nieruchomości położonej w Łodzi w czerwcu tego roku.</p>	
Oxygen	<p>Przyjęcie przez Radę Nadzorczą regulaminu programu motywacyjnego</p>	

Źródło: [biznes.pap.pl](#), [macronext.pl](#), [stooq.pl](#), [isbnews.pl](#), [bankier.pl](#), [Bloomberg](#)

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.

Zarząd Oxygen S.A. z siedzibą we Wrocławiu, iż w dn. 28 listopada 2022 r. Rada Nadzorcza Spółki przyjęła regulamin programu motywacyjnego, który realizowany będzie w Spółce w latach 2022 – 2025.

Źródło: biznes.pap.pl, macronext.pl, stooq.pl, isbnews.pl, bankier.pl, Bloomberg

TERMINARZ SPÓŁEK

Data	Ticker	Wydarzenie
wtorek 29 listopada 2022		
	MERCATOR	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	PKNORLEN	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	ACTION	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	AIGAMES	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	AMPLI	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
	ATLANTAPL	Publikacja raportu za I kwartał roku obrotowego 2022/2023.
	ATMGRUPA	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	BAHOLDING	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	BBIDEV	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	BUMECH	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	CIECH	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	DELKO	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	DROZAPOL	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	ECHO	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	EMCINSMED	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	ENELMED	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	ENERGA	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	ENERGOINS	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	ENTER	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	EUCO	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	FEERUM	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	FERRUM	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	FMG	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
	GAMEOPS	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
	GETBACK	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	GIGROUP	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	HERKULES	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	HOLLYWOOD	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	IDMSA	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
	IMMOBILE	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	INDYGO	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
	INTERBUD	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	JWWINVEST	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	KGL	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
	LIBET	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
	LSISOFT	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.

Źródło: biznes.pap.pl, macronext.pl, stooq.pl, isbnews.pl, bankier.pl, Bloomberg



BNP PARIBAS
BIURO MAKLERSKIE

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.

Biuro Maklerskie Banku BNP Paribas Bank Polska S.A.
ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa, tel. +48 22 566 97 00

e-mail: doradcy.inwestycyjni@bnpparibas.pl
www.bnpparibas.pl

MEDICALG	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
MEXPOLSKA	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
MIRBUD	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
MOSTALPLC	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
MUZA	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
NANOGROUP	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
NOVAVISGR	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
NTCAPITAL	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
NTTSYSTEM	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
OPENFIN	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
PBG	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
PBSFINANSE	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
PLAYWAY	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
PRAGMAINK	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
PROTEKTOR	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
REINO	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
SANWIL	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
SFINKS	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
SILVAIR-REGS	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
SIMFABRIC	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
STARHEDGE	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
TALEX	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
TARCZYNSKI	Publikacja skonsolidowanego raportu za II kwartał 2022 roku.
TBULL	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
TENDERHUT	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
TERMOREX	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
TRITON	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
TXM	Publikacja raportu za III kwartał 2022 roku.
UNIMA	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
VISTAL	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
WIKANA	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
ZAMET	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
ZEPAK	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
ZPUE	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.

Środa 30 listopada 2022

ALLEGRO	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
CITYSERV	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
GRUPRACUJ	NWZA ws. zmiany statutu oraz zmiany Regulaminu Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy.

Źródło: [biznes.pap.pl](#), [macronext.pl](#), [stooq.pl](#), [isbnews.pl](#), [bankier.pl](#), [Bloomberg](#)



BNP PARIBAS
BIURO MAKLERSKIE

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.

Biuro Maklerskie Banku BNP Paribas Bank Polska S.A.
ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa, tel. +48 22 566 97 00

e-mail: doradcy.inwestycjni@bnpparibas.pl
www.bnpparibas.pl

LENTEX	NWZA ws. umorzenia akcji własnych nabytych przez spółkę, obniżenia kapitału zakładowego, zmiany statutu, rozwiązanie kapitału rezerwowego utworzonego na sfinansowanie nabycia umorzonych akcji własnych i przeniesienie pozostałych środków na kapitał zapasowy, upoważnienia zarządu do nabycia akcji własnych, utworzenia kapitału rezerwowego na sfinansowanie nabycia akcji własnych, zmiany polityki wynagrodzeń członków zarządu oraz RN.
LIVECHAT	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze roku obrotowego 2022/2023.
MAXCOM	Publikacja rozszerzonego skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
RAINBOW	Wprowadzenie do obrotu na GPW 900.000 akcji zwykłych na okaziciela serii AB.
UNIMA	NWZA ws. zmiany uchwały NWZ nr 4 z dnia 11 maja 2022 r., powołania członka RN oraz zmiany statutu.

czwartek 1 grudnia 2022

CCC	Publikacja skonsolidowanego raportu za III kwartał 2022 roku.
ASBIS	Wypłata zaliczki na poczet dywidendy za 2022 rok w wysokości 0,20 USD na akcję.
PROTEKTOR	NWZA ws. podwyższenia kapitału zakładowego poprzez emisję nowych akcji zwykłych na okaziciela serii G z wyłączeniem prawa poboru oraz zmiany statutu.

piątek 2 grudnia 2022

ATMGRUPA	Pierwszy dzień notowań bez dywidendy 0,08 zł na akcję.
ROPCZYCE	Pierwszy dzień notowań bez dywidendy 1 zł na akcję.



KALENDARIUM MAKROEKONOMICZNE

Data	Czas	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
Poniedziałek, 28 listopada 2022							
	10:00	Strefa Euro	Podaż pieniądza M3 (r/r)	październik	5,10%	6,20%	6,30%
Wtorek, 29 listopada 2022							
	0:50	Japonia	Sprzedaż detaliczna (r/r)	październik	4,30%	5,00%	4,80%
	11:00	Strefa Euro	Indeks nastrojów w gospodarce	listopad		93,5	92,5
	11:00	Włochy	Inflacja PPI (r/r)	październik			41,80%
	14:00	Niemcy	Inflacja CPI wst. (r/r)	listopad		10,30%	10,40%
	16:00	USA	Indeks zaufania konsumentów - Conference Board	listopad		100	102,5
Środa, 30 listopada 2022							
	0:50	Japonia	Produkcja przemysłowa s.a. wst. (m/m)	październik		-1,50%	-1,70%
	2:00	Chiny	Indeks PMI dla przemysłu wg CFLP	listopad		49,2	49,2
	2:00	Chiny	Indeks PMI dla usług wg CFLP	listopad		48	48,7
	8:45	Francja	Inflacja CPI wst. (r/r)	listopad		6,20%	6,20%
	8:45	Francja	Inflacja PPI (r/r)	październik			28,50%
	9:55	Niemcy	Stopa bezrobocia s.a.	listopad		5,50%	5,50%
	10:00	Polska	PKB n.s.a. fin. (r/r)	III kw.		3,50%	5,80%
	10:00	Polska	Inflacja CPI wst. (r/r)	listopad			17,90%
	11:00	Strefa Euro	Inflacja HICP - dane szacunkowe (r/r)	listopad		10,40%	10,60%
	14:15	USA	Raport ADP	listopad		200 tys.	239 tys.
	14:30	USA	PKB (annualizowany) rew.	III kw.		2,70%	-0,60%
	15:45	USA	Indeks Chicago PMI	listopad		47,2	45,2
	16:30	USA	Zmiana zapasów ropy	tydzień		-1 mln brk	-3,69 mln brk
Czwartek, 1 grudnia 2022							
	8:00	Niemcy	Sprzedaż detaliczna s.a. (m/m)	październik		-0,60%	0,90%
	9:00	Polska	Indeks PMI dla przemysłu	listopad		44	42
	9:45	Włochy	Indeks PMI dla przemysłu	listopad		47,1	46,5
	11:00	Strefa Euro	Stopa bezrobocia	październik		6,60%	6,60%
	14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych	tydzień		234 tys.	240 tys.
	16:00	USA	Indeks ISM dla przemysłu	listopad		49,8	50,2
Piątek, 2 grudnia 2022							
	8:00	Niemcy	Eksport s.a. (m/m)	październik		-0,30%	-0,50%
	8:00	Niemcy	Import s.a. (m/m)	październik		-1,00%	-2,30%
	11:00	Strefa Euro	Inflacja PPI (r/r)	październik		31,20%	41,90%
	14:30	USA	Stopa bezrobocia	listopad		3,70%	3,70%
	14:30	USA	Zmiana zatrudnienia w sektorze pozarolniczym	listopad		200 tys.	261 tys.
	14:30	USA	Płaca godzinowa (r/r)	listopad		4,60%	4,70%

Źródło: biznes.pap.pl, macronext.pl, stooq.pl, isbnews.pl, bankier.pl, Bloomberg

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.

**BNP PARIBAS**
BIURO MAKLERSKIEBiuro Maklerskie Banku BNP Paribas Bank Polska S.A.
ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa, tel. +48 22 566 97 00e-mail: doradcy.inwestycyjni@bnpparibas.pl
www.bnpparibas.pl



SŁOWNIK NAJWAŻNIEJSZYCH POJĘĆ

- Agencja ratingowa** - (np. S&P, Moody's, Fitch) osoby prawne, które oceniają zdolność kredytową i wypłacalność różnych podmiotów, w tym spółek, instytucji finansowych i państw
- Bilans handlu zagranicznego** - różnica między eksportem a importem danego państwa
- BoE** - Bank Centralny Wielkiej Brytanii (z ang. Bank of England)
- BoJ** - Bank Centralny Japonii (z ang. Bank of Japan)
- CAC40** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 40 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Paryżu (Francja)
- DAX** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 30 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie we Frankfurcie (Niemcy)
- Deficyt budżetowy** - ujemne saldo w budżecie instytucji - sytuacja, w której wydatki w budżecie danej instytucji są wyższe niż jej dochody w danym okresie rozliczeniowym (roku budżetowym)
- Dług netto** - kredyty + papiery dłużne + oprocentowane pożyczki - środki pieniężne i ich ekwiwalenty
- Dług publiczny** - jest wskaźnikiem zadłużenia sektora finansów publicznych określającym wysokość zobowiązań zaciągniętych przez poszczególne jednostki sektora na rynku finansowym
- DPS** - (dividend per share - wsk. Dywidendy na akcję) - dywidenda przypadająca na jedną akcję
- Duracja obligacji** - czas trwania obligacji; średni ważony okres oczekiwania na wpływ środków pieniężnych z obligacji (średni termin wykupu obligacji); pozwala na uporządkowanie obligacji ze względu na ryzyko stopy procentowej
- DY** - wskaźnik stopy dywidendy (ang. dividend yield) opisujący stosunek wypłacanej przez spółkę dywidendy na akcję do ceny jednej akcji, im wyższy poziom wskaźnika tym bardziej atrakcyjna dla inwestora jest dywidenda wypłacana przez spółkę
- EBC** - Europejski Bank Centralny (z ang. European Central Bank (ECB))
- EBIT** - (earnings before interest & tax - zysk przed odsetkami i podatkami) - zysk operacyjny
- EBITDA** - (earnings before interest, taxes, depreciation and amortization) - zysk operacyjny przed operacjami finansowymi, opodatkowaniem i amortyzacją
- Emerging Markets** - z ang. rynki wschodzące, które znalazły się na drodze z gospodarki rozwijającej się do gospodarki rozwiniętej
- EPS** - (earnings per share - wsk. zysku na jedną akcję) - iloraz zysku netto oraz liczby akcji
- EV/EBITDA** - wskaźnik wartości przedsiębiorstwa do EBITDA (ang. enterprise value to EBITDA). Wartość przedsiębiorstwa liczymy jako sumę jego rynkowej kapitalizacji i długu netto (zadłużenie minus gotówka).
- Fed** - Rezerwa Federalna (z ang. Federal Reserve System) - bank centralny Stanów Zjednoczonych
- FOMC** - Federalny Komitet do spraw Operacji Otwartego Rynku to organ ustalający docelowy poziom podaży pieniądza w USA. Jednym z narzędzi wykorzystywanym przez FOMC w tym celu jest ustalanie wysokości stóp procentowych
- FTSE100** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 100 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Londynie (Wielka Brytania)
- Indeks Chicago PMI** - obrazuje on zmiany aktywności gospodarczej sektora wytwórczego w rejonie Chicago, będącym jednym z największych okręgów przemysłowych na świecie
- Indeks Fed z Filadelfii** - indeks publikowany przez Bank Rezerwy Federalnej w Filadelfii na podstawie ankiet wypełnianych przez managerów firm działających w rejonie Pensylwanii, New Jersey i Delaware
- Indeks Fed z Richmond** - indeks aktywności produkcyjnej publikowany przez Bank Rezerwy Federalnej w Richmond na podstawie ankiet przeprowadzanych na próbie ok. 100 przedsiębiorstw
- Indeks Ifo** - indeks klimatu gospodarczego instytutu Ifo (Ifo Business Climate); obrazuje on nastroje wśród niemieckich przedsiębiorców
- Indeks ISM** - wskaźnik aktywności gospodarczej w sektorze produkcyjnym bądź usługowym, popularny w USA. Odczyt powyżej 50 oznacza poprawę w stosunku do okresu poprzedniego, natomiast odczyt poniżej tej wartości pogorszenie sytuacji
- Indeks PMI** - wskaźnik aktywności gospodarczej w sektorze produkcyjnym bądź usługowym w danym kraju. Odczyt powyżej 50 oznacza poprawę w stosunku do okresu poprzedniego, natomiast odczyt poniżej tej wartości pogorszenie sytuacji
- Indeks Uniwersytetu Michigan** - indeks powstający na podstawie ankiet telefonicznych przeprowadzanych na reprezentatywnej grupie 500 amerykańskich gospodarstw domowych, które proszone są o ocenę bieżących warunków ekonomicznych oraz oczekiwań co do kształtowania się tych warunków w przyszłości
- Indeks zaufania konsumentów Conference Board** - raport sporządzany na podstawie badań ankietowych przeprowadzanych na próbie 5000 gospodarstw domowych. Badani udzielają odpowiedzi na pytania dotyczące oceny bieżących i oczekiwań w stosunku do przyszłych warunków ekonomicznych, w tym zatrudnienia, dochodów, planowanych zakupów
- Indeks ZEW** - indeks niemieckiego Instytutu ZEW obrazujący nastroje wśród analityków i inwestorów instytucjonalnych w odniesieniu do sytuacji gospodarczej na danym obszarze
- Inflacja CPI** - wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych czyli inflacja konsumencka to główna miara zmiany cen na terenie kraju
- Inflacja PPI** - ceny produkcji sprzedanej przemysłu (inflacja producencka) obrazują zmiany cen w przemyśle, definiowanych jako kwoty pieniędzy które otrzymuje producent za produkty, pomniejszone o należne podatki oraz o ewentualne rabaty i opusty
- ISIN** - (ang. International Securities Identification Number) - jest to 12-cyfrowy kod, który jednoznacznie oznacza papiery wartościowe lub instrumenty finansowe ułatwiając tym samym ich identyfikację w obrocie i rozliczeniach na rynku finansowym
- Non-farm-payrolls** - zmiana zatrudnienia w sektorze pozarolniczym, czyli zmiana liczby pracowników zatrudnionych w amerykańskich przedsiębiorstwach (w sektorze prywatnym) i w instytucjach rządowych
- Nikkei225** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 225 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Tokio (Japonia)
- P/BV** - (ang. price to book value), wskaźnik kapitalizacji rynkowej przedsiębiorstwa do jego wartości księgowej, czyli wartości kapitału własnego wykazywanego w bilansie. Wskaźnik informuje jak inwestorzy wyceniają majątek posiadany przez spółkę
- P/E** - (ang. price to earnings ratio), wskaźnik kapitalizacji rynkowej przedsiębiorstwa do osiąganego zysku netto (narastająco za ostatnie cztery kwartały). Wskaźnik można również obliczyć jako stosunek ceny akcji do zysku na akcję (ang. earnings per share - EPS) danego przedsiębiorstwa. Wskaźnik pokazuje jak inwestorzy wyceniają zyski osiągnięte przez spółkę
- PKB** - Produkt Krajowy Brutto obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej, a więc finalną wartość dóbr i usług wytworzonych na terenie kraju w ciągu określonego czasu. Jest on miarą wielkości gospodarki
- Polityka fiskalna** - ogół działań państwa polegających na wykorzystaniu szeregu instrumentów fiskalnych, takich jak podatki i inne daniny publiczne, wydatki, deficyt publiczny itp., wpływających na budżet państwa; różni się od polityki pieniężnej (polegającej na zwiększaniu wydatków państwa i/lub zmniejszaniu podatków) oraz restrykcyjną (polegającą na zmniejszaniu wydatków państwa i/lub zwiększaniu podatków)
- Produkcja budowlano-montażowa** - dotyczy robót które zostały zrealizowane na terenie kraju przez przedsiębiorstwa budowlane, które zatrudniały więcej niż 9 osób
- Produkcja przemysłowa** - (właściwie produkcja sprzedana przemysłu) podstawowy miernik działalności gospodarczej przedsiębiorstw i firm przemysłowych (zatrudniających powyżej 9 osób)
- Polityka pieniężna** - (monetarna) część polityki gospodarczej, polegająca na systematycznych działaniach mających na celu zapewnienie stabilności cen, czyli niskiej inflacji. Dzieli się na politykę restrykcyjną (twarda; "jastrzębie" wypowiedzi; wysokie stopy procentowe) oraz ekspansyjną (miękką; "gołębie" wypowiedzi; niskie stopy procentowe)
- Raport ADP** - raport przedstawiający szacunkową zmianę zatrudnienia w USA w poprzednim miesiącu, w sektorze prywatnym, poza rolnictwem
- Rentowność obligacji** - rentowność jest to zysk jaki można osiągnąć kupując obligację przy założeniu utrzymania do terminu zapadalności/wykupu; jeśli rentowność spada, to znaczy że cena obligacji rośnie; natomiast jeśli rentowność rośnie to znaczy że cena spada
- Ropa Brent** - ropa naftowa wydobywana na Morzu Północnym (Europa)
- Ropa WTI** - ropa naftowa wydobywana w Zachodnim Teksasie (USA)
- RPP** - Rada Polityki Pieniężnej - organ decyzyjny Narodowego Banku Polskiego (NBP) w odniesieniu do polityki monetarnej
- Spread Polska-Niemcy (10Y)** - różnica rentowności 10-letnich obligacji Polski oraz Niemiec
- Sprzedaż detaliczna** - sprzedaż towarów konsumpcyjnych i niekonsumpcyjnych dokonywana przez punkty sprzedaży detalicznej, placówki gastronomiczne oraz inne punkty sprzedaży (np. sklepy, magazyny), w ilościach wskazujących na zakupy dla potrzeb indywidualnych nabywców
- Stopa bezrobocia** - obliczana jest jako udział zarejestrowanych bezrobotnych wśród ludności aktywnej zawodowo
- Stopa procentowa** - koszt kapitału albo inaczej cena, jaka przysługuje posiadaczowi kapitału z racji udostępnienia go innym na określony czas (w Polsce wyznaczana jako stopa referencyjna)
- S&P500** - indeks ukazujący zmianę wartości akcji 500 największych spółek akcyjnych notowanych na giełdzie w Nowym Jorku (USA)
- Yield** - w przypadku nieruchomości: stosunek przychodów z najmu do wartości nieruchomości

Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A.

ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa
 tel. +48 22 566 97 00, faks +48 22 566 97 29
 e-mail: doradcy.inwestycyjni@bnpparibas.pl
www.bnpparibas.pl

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego

Adres e-mail:

Michał Krajczewski, CFAdoradcy.inwestycyjni@bnpparibas.pl

Adam Anioł, CFA

Lukas Cinikas

Ignacy Budkiewicz

Adam Górecki

Zespół Maklerów

Telefon:

Adres e-mail:

Piotr Pawlikmaklerzy@bnpparibas.pl

Stawomir Orzechowski

22 329 43 54

Marcin Rżany

22 507 52 73

Monika Dudek

22 566 97 05

Karolina Marczuk

22 566 97 38

Artur Sulejewski

22 566 97 07

Łukasz Żukowski

22 566 97 18

Mirostaw Saj

22 566 97 42

Tomasz Grabowski

22 566 97 43

Maciej Haberka

22 566 97 41

Marta Frączek

22 566 97 04

Internetowe serwisy transakcyjne

SIDOMA WEB

- wersja dla klientów chcących szybko i wygodnie złożyć zlecenie

SIDOMA PROFESSIONAL

- wersja dla klientów doświadczonych

<https://www.webmakler.pl/>

DISCLAIMER

Nadzór nad Biurem Maklerskim BNP Paribas Bank Polska S.A. z siedzibą w Warszawie przy ulicy Grzybowskiej 78, sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego. Niniejsza publikacja została przygotowana przez Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A. (dalej BM) dla Klientów BM wyłącznie w celach informacyjnych, nie uwzględnia indywidualnej sytuacji i potrzeb Klienta oraz nie stanowi rekomendacji w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2016/958 z dnia 9 marca 2016 roku. Niniejsza publikacja nie powinna być wykorzystywana w charakterze lub traktowana jako oferta lub nakłanianie do oferty sprzedaży, kupna lub subskrypcji instrumentów finansowych. BM dołożyło należytej staranności w celu zapewnienia, iż zawarte informacje nie są błędne lub nieprawdziwe w dniu ich publikacji. Niniejsza publikacja nie jest przygotowana na indywidualne zamówienie jakiegokolwiek Klienta BNP Paribas Bank Polska S.A. Wszelkie informacje i opinie zawarte w powyższym dokumencie zostały przygotowane lub zaczerpnięte ze źródeł uznanych przez BM za wiarygodne, lecz nie istnieje gwarancja, iż są one wyczerpujące i w pełni odzwierciedlają stan faktyczny. Publikacja niniejsza ani żaden jej fragment nie jest poradą inwestycyjną, prawną, księgową, podatkową czy jakkolwiek inną. Wszelkie opinie i oceny zawarte w niniejszym dokumencie wyrażają opinie BM w dniu jego sporządzenia i mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. BM nie ponosi odpowiedzialności za prawdziwość i kompletność przedstawionych w niniejszym dokumencie informacji i prognoz, jak również za wszelkie szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszej publikacji lub zawartych w niej informacji. BM udostępnia niniejszą publikację nieodpłatnie, nie była ona przekazywana wcześniej lub udostępniana przed datą publikacji. Publikacja udostępniana jest na stronie internetowej BNP Paribas Bank Polska. i nie posiada daty ważności. Niniejsza publikacja jest publikacją handlową o której mowa w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. i nie została ona przygotowana zgodnie z wymogami prawnymi zapewniającymi niezależność badań inwestycyjnych i nie podlega ona żadnym zakazom w zakresie rozpowszechniania badań inwestycyjnych.

Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A., ul. Grzybowska 78, 00-844 Warszawa - BNP Paribas Bank Polska S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 2, 01-211 Warszawa, zarejestrowany w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000011571, posiadający NIP 526-10-08-546 oraz kapitał zakładowy w wysokości 147 593 150 zł, w całości wpłacony.

Zespół Doradztwa Inwestycyjnego Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.