

24/2022/GPW (77) 27 lipca 2022

Niniejsze opracowanie zostało przygotowane na zlecenie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w ramach Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego 3.0

Analitik: Sylwia Jaśkiewicz, CFA

Voxel

Sektor: Ochrona zdrowia & biotechnologia
 Rekomendacja fundamentalna: Trzymaj (→)
 Rekomendacja relatywna: Niedoważaj (→)
 Kurs: 34,0 zł
 Wycena akcji w horyzoncie 12M: 46,4 zł (→)

Kapitalizacja: 76,2 mln US\$
 Bloomberg: VOX PW
 Średni obrót dzienny: 0,02 mln US\$
 12M przedział kursowy: 34,00-55,60 zł
 Free float: 51%

Rekomendowane działania

Spodziewamy się gorszych kw./kw. i r/r wyników finansowych Grupy w II kw. 2022 z uwagi na niemal brak testowania w kierunku SARS-CoV-2, straty w szpitalu, odpisy związane z brakiem działalności covidowej, gorsze wyniki w Alterisie. Sądzymy, że wysoki popyt jest odnotowywany w sektorze diagnostycznym, procedurach PET i SPECT.

Prognozy finansowe na II kw. 2022

Zakładamy 71 tys. procedur wykonanych w Voxelu w II kw. 2022, +13% r/r (26 tys./ 40 tys./ 4 tys. TK/ MR/ PET, +11%/ +12%/ +27% r/r). Szacujemy jednostkowe przychody Spółki na 48 mln zł, (+17% r/r) w II kw. 2022. Zakładamy przychody RP/ Scanixu/ Exiry/ Vito-Medu/ Alterisu w wysokości 2 mln zł/ 6 mln zł/ 3 mln zł/ 6 mln zł/ 17 mln zł w omawianym okresie. Prognozujemy skonsolidowane przychody Grupy na 76 mln zł w I kw., -30% r/r. Spadek przychodów wiążemy ze śladową liczbą świadczeń testowania w kierunku SARS-CoV-2 (poniżej 500 testów wobec 115 tys. w II kw. 2021). Prognozujemy EBIT Grupy na 11 mln zł w II kw. 2022, -59% r/r. Zakładamy presję na płace i inflacyjny wzrost kosztów. Działalność szpitalna Vito-Medu powinna nadal przynosić straty; zakładamy -5 mln zł w II kw. uwzględniając ok. -2 mln zł odpisów. Voxel prowadzi restrukturyzację działań szpitala w celu zwiększenia przychodów przy obecnym zatrudnieniu i bazie sprzętowej. Prognozujemy płaskie r/r koszty finansowe netto (powinny wzrosnąć w III kw.) i ZN Grupy w wysokości 7 mln zł w II kw. 2022 r.

Prognozy finansowe

Utrzymujemy nasze prognozy finansowe na niezmiennym poziomie.

Skorygowane zyski

Wyniki skorygowane o odpisy.

Dane podstawowe

| MSSF skonsolidowane | | 2021 | 2022P | 2023P | 2024P |
|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Sprzedaż | mln zł | 442,7 | 342,1 | 352,2 | 374,2 |
| EBITDA | mln zł | 134,4 | 82,9 | 99,8 | 106,0 |
| Skor. EBITDA | mln zł | 140,6 | 82,9 | 99,8 | 106,0 |
| EBIT | mln zł | 98,3 | 46,2 | 58,9 | 63,8 |
| Skor. EBIT | mln zł | 104,5 | 46,2 | 58,9 | 63,8 |
| Zysk netto | mln zł | 70,5 | 28,5 | 42,6 | 48,1 |
| Skor. zysk netto | mln zł | 79,7 | 28,5 | 42,6 | 48,1 |
| EPS | zł | 6,72 | 2,71 | 4,06 | 4,58 |
| Zmiana EPS r/r | % | 108 | -60 | 50 | 13 |
| Skor. EPS | zł | 7,59 | 2,71 | 4,06 | 4,58 |
| Skor. zmiana EPS r/r | % | 189 | -64 | 50 | 13 |
| Dług netto | mln zł | 112,7 | 100,9 | 69,2 | 40,3 |
| P/E | x | 5,1 | 12,5 | 8,4 | 7,4 |
| Skor. P/E | x | 4,5 | 12,5 | 8,4 | 7,4 |
| P/CE | x | 3,3 | 5,2 | 4,3 | 4,0 |
| Skor. P/CE | x | 3,1 | 5,2 | 4,3 | 4,0 |
| EV/EBITDA | x | 3,5 | 5,5 | 4,3 | 3,7 |
| Skor. EV/EBITDA | x | 3,3 | 5,5 | 4,3 | 3,7 |
| EV/EBIT | x | 4,8 | 9,9 | 7,2 | 6,2 |
| Skor. EV/EBIT | x | 4,5 | 9,9 | 7,2 | 6,2 |
| DPS | zł | 2,00 | 3,00 | 1,19 | 1,78 |
| Stopa dywidendy brutto | % | 5,9 | 8,8 | 3,5 | 5,2 |
| Liczba akcji na koniec okresu | mln | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |

Źródło: Spółka, prognozy DM BOŚ SA

Kurs akcji Spółki względem indeksu WIG



Źródło: Bloomberg

Najbliższe wydarzenia

1. Skonsolidowany raport za I poł. 2022: 24 sierpnia
2. Skonsolidowany raport za III kw. 2022: 24 listopada

Tabela 1. Voxel; Prognozy finansowe na II kw. 2022

| MSSF skonsolidowane (mln PLN) | I kw. 21 | II kw. 21 | III kw. 21 | IV kw. 21 | I kw. 22 | II kw. 22P | zmiana r/r | I poł. 2021 | I poł. 2022P | zmiana r/r |
|-------------------------------|----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Sprzedaż | 111,7 | 107,9 | 93,7 | 129,3 | 99,9 | 75,7 | -30% | 219,6 | 175,7 | -20% |
| EBITDA | 31,4 | 36,7 | 22,7 | 43,7 | 26,9 | 21,2 | -42% | 68,1 | 48,1 | -29% |
| Marża EBITDA | 28,1% | 34,0% | 24,2% | 33,8% | 26,9% | 28,0% | - | 31,0% | 27,4% | - |
| Skor. EBITDA | 31,4 | 36,7 | 22,7 | 49,9 | 26,9 | 21,2 | -42% | 68,1 | 48,1 | -29% |
| Skor. marża EBITDA | 28,1% | 34,0% | 24,2% | 38,6% | 26,9% | 28,0% | - | 31,0% | 27,4% | - |
| EBIT | 22,3 | 27,7 | 13,7 | 34,6 | 17,1 | 11,3 | -59% | 50,0 | 28,4 | -43% |
| Marża EBIT | 20,0% | 25,7% | 14,6% | 26,8% | 17,1% | 15,0% | - | 22,8% | 16,2% | - |
| Skor. EBIT | 22,3 | 27,7 | 13,7 | 40,8 | 17,1 | 11,3 | -59% | 50,0 | 28,4 | -43% |
| Skor. marża EBIT | 20,0% | 25,7% | 14,6% | 31,6% | 17,1% | 15,0% | - | 22,8% | 16,2% | - |
| Zysk brutto | 21,1 | 25,4 | 12,2 | 30,8 | 14,6 | 8,9 | -65% | 46,5 | 23,5 | -49% |
| Marża zysku brutto | 18,9% | 23,6% | 13,1% | 23,8% | 14,7% | 11,7% | - | 21,2% | 13,4% | - |
| Zysk netto | 16,7 | 19,8 | 8,9 | 24,0 | 11,5 | 7,0 | -65% | 36,5 | 18,5 | -49% |
| Marża zysku netto | 15,0% | 18,3% | 9,5% | 18,6% | 11,5% | 9,2% | - | 16,6% | 10,5% | - |
| Skor. ZN | 16,7 | 20,7 | 8,9 | 32,3 | 11,5 | 7,0 | -66% | 37,4 | 18,5 | -51% |
| Skor. marża ZN | 15,0% | 19,1% | 9,5% | 25,0% | 11,5% | 9,2% | - | 17,0% | 10,5% | - |

Źródło: Spółka, prognozy DM BOŚ SA

Czynniki ryzyka

1. Relatywny spadek nakładów na służbę zdrowia (wysoka ekspozycja na kontrakty z NFZ)
2. Nieadekwatny wzrost wycen świadczeń, głównie TK, RM, PET
3. Zmiana polityki Państwa w zakresie umów z prywatnymi usługodawcami
4. Zmiany w kontraktach Spółki z NFZ (obowiązujące w większości do 2023/2024)
5. Zmiany w przepisach prawnych dotyczących finansowania szpitali/ badań
6. Spadek zamożności społeczeństwa (do 20% przychodów Spółki pochodzące od klientów FFS i komercyjnych)
7. Wprowadzenie innowacyjnych metod diagnostyki/ leczenia nowotworów
8. Błędy lekarskie – ryzyko reputacyjne
9. Niska i pogarszająca się dostępność radiologów
10. Utrata/ mała dostępność pracowników
11. Presja na płace, zwłaszcza kadry medycznej i IT
12. Ponadwymiarowe inwestycje
13. Nienadążanie za postępem technologicznym w zakresie metod diagnostycznych

Katalizatory

1. Starzejące się społeczeństwo
2. Liczba badań diagnostyki obrazowej w Polsce poniżej standardów krajów rozwiniętych
3. Zmiana sposobu finansowania badań PET w ramach opieki szpitalnej
4. Wzrost wyceny świadczeń
5. Rozwój prywatnego rynku usług medycznych
6. Poprawa struktury badań (w kierunku bardziej zaawansowanych)
7. Nowe linie usług medycznych
8. Rozwój rentownego segmentu badań farmaceutycznych (badania kliniczne)
9. Wzrost organiczny; nowe placówki (wysokie bariery wejścia)
10. Akwizycje – efekt skali
11. Konsolidacja sektora; potencjalny cel akwizycyjny
12. Rozwój sztucznej inteligencji, algorytmów do opisu badań
13. Rozwój rozwiązań IT dla diagnostyki w chmurze

PODSTAWOWE POJĘCIA

Rotacja należności w dniach – Pokazuje, średnio po ilu dniach środki pieniężne z tytułu należności trafiają do firmy, liczona według formuły 365/ (przychody ze sprzedaży/ średni stan należności w danym okresie).

Rotacja zapasów w dniach – Pokazuje, średnio po ilu dniach zapasy są sprzedawane i odnawiane, liczona według formuły 365/ (koszt sprzedanych towarów/ średni stan zapasów w danym okresie).

Rotacja zobowiązań handlowych w dniach – Pokazuje liczoną w dniach średnią szybkość regulacji zobowiązań handlowych, liczona jest według formuły 365/ (koszt wytworzenia sprzedaży/ średni stan zobowiązań handlowych w danym okresie).

Płynność bieżąca – Pokazuje, w jakim stopniu możliwa jest ewentualna spłata zobowiązań krótkoterminowych poprzez zamianę na gotówkę majątku obrotowego, liczona jest jako stosunek aktywów obrotowych pomniejszonych o krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe do zobowiązań krótkoterminowych.

Płynność szybka – Pokazuje zdolność do zapłaty zobowiązań krótkoterminowych poprzez zamianę na gotówkę najbardziej płynnych składników aktywów obrotowych, liczona jest jako stosunek aktywów obrotowych pomniejszonych o zapasy i krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe do zobowiązań krótkoterminowych.

Wskaźnik pokrycia odsetek – Pokazuje stopień zabezpieczenia obsługi długu, liczony jako stosunek zysku z działalności gospodarczej powiększonego o odsetki do wartości odsetek.

Marża brutto na sprzedaży – Procentowy stosunek zysku brutto ze sprzedaży do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża EBITDA – Procentowy stosunek zysku operacyjnego powiększonego o amortyzację do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża zysku – Procentowy stosunek zysku operacyjnego do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża zysku przed opodatkowaniem – Procentowy stosunek zysku przed opodatkowaniem do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża zysku netto – Procentowy stosunek zysku netto do wartości przychodów ze sprzedaży.

ROE – Procentowy stosunek zysku netto do wartości kapitału własnego przedsiębiorstwa na koniec danego okresu.

ROA – Procentowy stosunek zysku netto do wartości aktywów przedsiębiorstwa na koniec danego okresu.

EV – Wielkość przybliżająca teoretyczny koszt przejęcia przedsiębiorstwa, liczona jako kapitalizacja spółki powiększona o oprocentowane zobowiązania i pomniejszona o gotówkę i jej odpowiedniki (np.: krótkoterminowe płynne papiery dłużne).

EPS – Zysk netto przypadający na jedną akcję wyemitowaną przez spółkę.

CE – Zysk netto powiększony o wartość amortyzacji.

Stopa dywidendy brutto – Procentowy stosunek wartości dywidendy przed potrąceniem podatku do bieżącej ceny akcji.

Sprzedaż kasowa – sprzedaż liczona kasowo. Wartość sprzedaży wynikająca ze sprawozdań finansowych za dany okres (ujęta memoriałowo), liczona jako wartość memoriałowa sprzedaży skorygowana o zmianę stanu należności handlowych.

Kasowe koszty operacyjne – Koszty operacyjne ujęte kasowo. Koszty operacyjne ujęte memoriałowo skorygowane odpowiednio o zmianę stanu zapasów, zmianę stanu zobowiązań handlowych, amortyzację, zapłacony podatek i zmianę podatków odroczonek.

DM BOŚ SA wycenia akcje analizowanych spółek dwiema metodami wyceny: metodą porównawczą i metodą DCF (zdyskontowanych przepływów pieniężnych). Silną stroną metody porównawczej jest uwzględnienie bieżącej oceny rynku odnośnie wartości spółek porównywalnych do wycenianej spółki. Wadą metody porównawczej jest ryzyko, iż w danej chwili rynek może nie wyceniać prawidłowo spółek porównywalnych do spółki wycenianej. Zaletą metody DCF jest to, iż jest ona niezależna od bieżącej rynkowej wyceny spółek porównywalnych do wycenianej spółki. Wadą metody DCF jest jej duża wrażliwość na przyjęte założenia, zwłaszcza te odnoszące się do wyznaczenia wartości rezydualnej. Pragniemy zwrócić uwagę, że wykorzystujemy także inne metody wyceny (na przykład NAV, DDM, czy SOTP), jeśli wymagają tego dane przypadku.

SYSTEM REKOMENDACYJNY

Kupuj – fundamentalnie niedowartościowana (potencjał wzrostu (procentowa różnica pomiędzy 12M EFV i ceną rynkową) powyżej kosztu kapitału) + zidentyfikowane katalizatory, które powinny zniwelować różnicę pomiędzy ceną rynkową a wyceną;

Trzymaj – albo (i) właściwie wyceniona, lub (ii) fundamentalnie niedowartościowana/przewartościowana, ale brak katalizatorów, które mogą zniwelować różnicę pomiędzy ceną rynkową a wyceną;

Sprzedaj – fundamentalnie przewartościowana (12M EFV < obecna cena rynkowa) + zidentyfikowane katalizatory, które powinny zniwelować różnicę pomiędzy ceną rynkową a wyceną.

Przeważaj – oczekujemy, iż inwestycja w akcje spółki da zwrot lepszy niż benchmark w ciągu następnego kwartału.

Neutralnie – oczekujemy, iż inwestycja w akcje spółki da zwrot zbliżony do zwrotu z benchmarku w ciągu następnego kwartału.

Niedoważaj – oczekujemy, iż inwestycja w akcje spółki da zwrot gorszy niż benchmark w ciągu następnego kwartału.

Historia rekomendacji obejmuje rekomendacje DM BOŚ SA. Rekomendacja zapada w dniu jej zmiany – zapadnięcie poprzez zmianę – lub w dniu, w którym upływa 12 miesięcy od jej wydania – zapadnięcie poprzez upływ czasu, którykolwiek z tych dni okaże się pierwszy. Relatywna stopa zwrotu z rekomendacji oznacza stopę zwrotu z akcji spółki, której rekomendacja dotyczy, w okresie od jej wydania do zapadnięcia (lub w okresie od wydania do chwili obecnej, w przypadku rekomendacji podtrzymywanych) odniesioną do stopy zwrotu z benchmarku w tym samym okresie. Benchmarkiem jest indeks WIG. W przypadku zapadnięcia danej rekomendacji poprzez jej zmianę oraz dla rekomendacji podtrzymywanych, jako wartości końcowe służące do wyznaczenia stopy zwrotu i relatywnej stopy zwrotu brana jest cena zamknięcia akcji z dnia zapadnięcia/ podtrzymania rekomendacji oraz wartość benchmarku z dnia zapadnięcia rekomendacji. W przypadku, gdy rekomendacja zapadła poprzez upływ czasu, jako wartości końcowe służące do wyznaczenia relatywnej stopy zwrotu brana jest średnia cen zamknięcia akcji z dnia zapadnięcia rekomendacji i czterech bezpośrednio poprzedzających go sesji oraz średnia wartość benchmarku z dnia zapadnięcia rekomendacji i czterech bezpośrednio poprzedzających go sesji.

Obecny rozkład fundamentalnych rekomendacji DM BOŚ SA

| | Kupuj | Trzymaj | Sprzedaj | Zawieszone | W trakcie aktualizacji | Bez rekomendacji |
|----------|-------|---------|----------|------------|------------------------|------------------|
| Liczba | 45 | 29 | 4 | 9 | 0 | 2 |
| Procenty | 51% | 33% | 4% | 10% | 0% | 2% |

Obecny rozkład relatywnych rekomendacji DM BOŚ SA

| | Przeważaj | Neutralnie | Niedoważaj | Zawieszone | W trakcie aktualizacji | Bez rekomendacji |
|----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|------------------|
| Liczba | 38 | 30 | 10 | 9 | 0 | 2 |
| Procenty | 43% | 34% | 11% | 10% | 0% | 2% |

Banki

Marża odsetkowa netto – Procentowy stosunek wyniku odsetkowego za dany okres sprawozdawczy netto do średniej wartości aktywów w okresie.

Dochody pozaodsetkowe – Suma dochodów z prowizji i opłat, wyniku na operacjach finansowych, wyniku z pozycji wymiany i dochodów z akcji i udziałów.

Spread odsetkowy – Różnica średniego oprocentowania aktywów odsetkowych i średniego oprocentowania pasywów odsetkowych w danym okresie.

Koszty/Dochody – Syntetyczny wskaźnik efektywności pokazujący procentową relację sumy kosztów ogólnych, amortyzacji do wyniku na działalności bankowej powiększonego o pozostałe przychody operacyjne netto.

ROE – Procentowy stosunek zysku netto do średniej w okresie wartości kapitału własnego banku, powiększonego o zysk netto za dany okres.

ROA – Procentowy stosunek zysku netto do średniej wartości aktywów banku w danym okresie.

Kredyty nieregularne – Kredyty zaklasyfikowane do kategorii „koszyka 3”.

Wskaźnik pokrycia kredytów nieregularnych – Procentowy stosunek pokrycia portfela kredytów nieregularnych rezerwami.

Odписы na rezerwy netto – Różnica między rezerwami utworzonymi i rozwiązanymi w danym okresie.

DM BOŚ SA wycenia akcje analizowanych banków dwiema metodami wyceny: metodą porównawczą i zmodyfikowaną metodą DDM (zdyskontowanych płatności dywidend). Silną stroną metody porównawczej jest uwzględnienie bieżącej oceny rynku odnośnie wartości spółek porównywalnych do wycenianej spółki. Wadą metody porównawczej jest ryzyko, iż w danej chwili rynek może nie wyceniać prawidłowo spółek porównywalnych do spółki wycenianej. Zaletą metody DDM jest to, że jest ona niezależna od bieżącej wyceny rynkowej spółek porównywalnych do spółki wycenianej. Wadą metody DDM jest jej duża wrażliwość na przyjęte założenia, zwłaszcza te odnoszące się do wyznaczenia wartości rezydualnej.

Założenia użyte w opracowaniu wyceny mogą ulec zmianie, wpływając tym samym na poziom wyceny. Wśród najważniejszych założeń wymienić należy wzrost PKB, prognozowany poziom inflacji, zmiany stóp procentowych i kursów walut, poziomu zatrudnienia i zmian wynagrodzeń, popytu na dobra spółki, kształtowania się cen substytutów produktów spółki i jej dostawców, zmian legislacyjnych, itp. Zmiany zachodzące w otoczeniu spółki są monitorowane przez osoby sporządzające rekomendację, szacowane, uwzględniane w wycenie i publikowane w rekomendacji, jak tylko zajdzie taka potrzeba.

Obecny rozkład fundamentalnych rekomendacji DM BOŚ SA dla Spółek, którym DM BOŚ SA dostarczała usług inwestycyjnych w ciągu ostatnich 12 miesięcy

| | Kupuj | Trzymaj | Sprzedaj | Zawieszone | W trakcie aktualizacji | Bez rekomendacji |
|----------|-------|---------|----------|------------|------------------------|------------------|
| Liczba | 9 | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Procenty | 53% | 29% | 0% | 6% | 0% | 12% |

Obecny rozkład relatywnych rekomendacji DM BOŚ SA dla Spółek, którym DM BOŚ SA dostarczała usług inwestycyjnych w ciągu ostatnich 12 miesięcy

| | Przeważaj | Neutralnie | Niedoważaj | Zawieszone | W trakcie aktualizacji | Bez rekomendacji |
|----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|------------------|
| Liczba | 10 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Procenty | 59% | 12% | 12% | 6% | 0% | 12% |

Rekomendacje fundamentalne

| Analityk | Rekomendacja | Data raportu | Data uaktualnienia | Data dystrybucji | Data wygaśnięcia | Wynik | Wynik relatywny | Cena w momencie wydania/aktualizacji* | Wycena w horyzoncie 12M | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|---|
| Voxel | | | | | | | | | | | |
| Sylwia Jaśkiewicz | Kupuj | - | 21.07.2019 | - | 22.07.2019 | 25.06.2020 | 10% | 32% | 28,00 | 35,10 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.07.2019 | 31.07.2019 | - | - | - | 29,60 | 35,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 18.08.2019 | 19.08.2019 | - | - | - | 29,50 | 34,10 | ↓ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 21.08.2019 | 22.08.2019 | - | - | - | 30,20 | 34,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.09.2019 | 02.09.2019 | - | - | - | 30,90 | 34,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 10.09.2019 | 11.09.2019 | - | - | - | 32,00 | 35,70 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 13.10.2019 | 14.10.2019 | - | - | - | 31,50 | 35,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 24.10.2019 | 25.10.2019 | - | - | - | 31,00 | 35,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 17.11.2019 | 18.11.2019 | - | - | - | 32,50 | 35,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 25.11.2019 | 26.11.2019 | - | - | - | 34,00 | 35,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 04.12.2019 | 05.12.2019 | - | - | - | 32,40 | 38,40 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.12.2019 | 09.12.2019 | - | - | - | 31,50 | 38,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 09.01.2020 | 10.01.2020 | - | - | - | 32,70 | 38,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 02.02.2020 | 03.02.2020 | - | - | - | 31,20 | 39,50 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 04.02.2020 | 05.02.2020 | - | - | - | 32,20 | 39,50 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 06.02.2020 | 07.02.2020 | - | - | - | 32,30 | 39,50 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 03.03.2020 | 04.03.2020 | - | - | - | 31,00 | 39,50 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.03.2020 | 31.03.2020 | - | - | - | 26,50 | 39,50 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 14.04.2020 | 15.04.2020 | - | - | - | 27,00 | 34,00 | ↓ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 22.04.2020 | 23.04.2020 | - | - | - | 28,10 | 34,00 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 19.05.2020 | 20.05.2020 | - | - | - | 27,30 | 34,00 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 15.06.2020 | 16.06.2020 | - | - | - | 28,60 | 34,00 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | Trzymaj | ↓ | 25.06.2020 | - | 26.06.2020 | 29.07.2020 | 29% | 26% | 29,80 | 34,00 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 13.07.2020 | 14.07.2020 | - | - | - | 30,60 | 34,00 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | Kupuj | ↑ | 29.07.2020 | - | 30.07.2020 | 09.07.2021 | 23% | -5% | 38,50 | 43,00 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 23.08.2020 | 24.08.2020 | - | - | - | 44,80 | 50,40 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.09.2020 | 02.09.2020 | - | - | - | 39,50 | 50,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.10.2020 | 09.10.2020 | - | - | - | 43,40 | 50,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.11.2020 | 09.11.2020 | - | - | - | 44,70 | 50,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 11.11.2020 | 12.11.2020 | - | - | - | 42,40 | 52,30 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 22.11.2020 | 23.11.2020 | - | - | - | 44,40 | 52,30 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 06.12.2020 | 07.12.2020 | - | - | - | 40,80 | 54,70 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 05.01.2021 | 05.01.2021 | - | - | - | 41,30 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.01.2021 | 29.01.2021 | - | - | - | 45,10 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.02.2021 | 01.03.2021 | - | - | - | 44,50 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 03.03.2021 | 04.03.2021 | - | - | - | 45,20 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.03.2021 | 31.03.2021 | - | - | - | 44,90 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 16.04.2021 | 16.04.2021 | - | - | - | 45,70 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 20.05.2021 | 21.05.2021 | - | - | - | 44,50 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 24.05.2021 | 25.05.2021 | - | - | - | 46,50 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.05.2021 | 31.05.2021 | - | - | - | 44,80 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | Kupuj | → | 09.07.2021 | - | 09.07.2021 | 22.05.2022 | -14% | 3% | 47,20 | 54,70 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.08.2021 | 02.08.2021 | - | - | - | 47,90 | 52,70 | ↓ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.08.2021 | 09.08.2021 | - | - | - | 50,40 | 63,10 | ↑ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 23.08.2021 | 24.08.2021 | - | - | - | 53,80 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 31.08.2021 | 31.08.2021 | - | - | - | 52,00 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 07.10.2021 | 07.10.2021 | - | - | - | 48,90 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 04.11.2021 | 04.11.2021 | - | - | - | 52,80 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 09.11.2021 | 10.11.2021 | - | - | - | 52,20 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 25.11.2021 | 26.11.2021 | - | - | - | 49,90 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 05.12.2021 | 06.12.2021 | - | - | - | 48,70 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 16.01.2022 | 17.01.2022 | - | - | - | 44,20 | 63,10 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.02.2022 | 02.02.2022 | - | - | - | 44,80 | 60,20 | ↓ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 07.02.2022 | 07.02.2022 | - | - | - | 44,70 | 60,20 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.02.2022 | 28.02.2022 | - | - | - | 41,00 | 60,20 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 11.04.2022 | 12.04.2022 | - | - | - | 42,70 | 60,20 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 14.04.2022 | 14.04.2022 | - | - | - | 41,70 | 60,20 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | Trzymaj | ↓ | 22.05.2022 | - | 23.05.2022 | Nie później niż 22.05.2023 | -4% | 1% | 38,40 | 49,40 | ↓ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 26.05.2022 | 27.05.2022 | - | - | - | 38,50 | 49,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.06.2022 | 29.06.2022 | - | - | - | 37,90 | 46,40 | ↓ |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 15.07.2022 | 15.07.2022 | - | - | - | 37,60 | 46,40 | → |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 27.07.2022 | 28.07.2022 | - | - | - | 34,00 | 46,40 | → |

* ceny na dzień wydania/aktualizacji są cenami zamknięcia na raporcie z dnia wydania/aktualizacji

Rekomendacje relatywne

| Analityk | Rekomendacja | | Data raportu | Data uaktualnienia | Data dystrybucji | Data wygaśnięcia | Cena w momencie wydania/aktualizacji* | Wynik relatywny |
|-------------------|--------------|---|--------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Voxel | | | | | | | | |
| Sylwia Jaśkiewicz | Przeważaj | - | 21.07.2019 | - | 22.07.2019 | 25.06.2020 | 28,00 | 32% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.07.2019 | 31.07.2019 | - | 29,60 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 18.08.2019 | 19.08.2019 | - | 29,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 21.08.2019 | 22.08.2019 | - | 30,20 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.09.2019 | 02.09.2019 | - | 30,90 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 10.09.2019 | 11.09.2019 | - | 32,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 13.10.2019 | 14.10.2019 | - | 31,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 24.10.2019 | 25.10.2019 | - | 31,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 17.11.2019 | 18.11.2019 | - | 32,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 25.11.2019 | 26.11.2019 | - | 34,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 04.12.2019 | 05.12.2019 | - | 32,40 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.12.2019 | 09.12.2019 | - | 31,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 09.01.2020 | 10.01.2020 | - | 32,70 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 02.02.2020 | 03.02.2020 | - | 31,20 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 04.02.2020 | 05.02.2020 | - | 32,20 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 06.02.2020 | 07.02.2020 | - | 32,30 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 03.03.2020 | 04.03.2020 | - | 31,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.03.2020 | 31.03.2020 | - | 26,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 14.04.2020 | 15.04.2020 | - | 27,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 22.04.2020 | 23.04.2020 | - | 28,10 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 19.05.2020 | 20.05.2020 | - | 27,30 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 15.06.2020 | 16.06.2020 | - | 28,60 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | Neutralnie | ↓ | 25.06.2020 | - | 26.06.2020 | 29.07.2020 | 29,80 | 26% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 13.07.2020 | 14.07.2020 | - | 30,60 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | Przeważaj | ↑ | 29.07.2020 | - | 30.07.2020 | 09.07.2021 | 38,50 | -5% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 23.08.2020 | 24.08.2020 | - | 44,80 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.09.2020 | 02.09.2020 | - | 39,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.10.2020 | 09.10.2020 | - | 43,40 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.11.2020 | 09.11.2020 | - | 44,70 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 11.11.2020 | 12.11.2020 | - | 42,40 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 22.11.2020 | 23.11.2020 | - | 44,40 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 06.12.2020 | 07.12.2020 | - | 40,80 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 05.01.2021 | 05.01.2021 | - | 41,30 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.01.2021 | 29.01.2021 | - | 45,10 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.02.2021 | 01.03.2021 | - | 44,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 03.03.2021 | 04.03.2021 | - | 45,20 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.03.2021 | 31.03.2021 | - | 44,90 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 16.04.2021 | 16.04.2021 | - | 45,70 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 20.05.2021 | 21.05.2021 | - | 44,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 24.05.2021 | 25.05.2021 | - | 46,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 30.05.2021 | 31.05.2021 | - | 44,80 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | Przeważaj | → | 09.07.2021 | - | 09.07.2021 | 09.11.2021 | 47,20 | 5% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.08.2021 | 02.08.2021 | - | 47,90 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 08.08.2021 | 09.08.2021 | - | 50,40 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 23.08.2021 | 24.08.2021 | - | 53,80 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 31.08.2021 | 31.08.2021 | - | 52,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 07.10.2021 | 07.10.2021 | - | 48,90 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 04.11.2021 | 04.11.2021 | - | 52,80 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | Neutralnie | ↓ | 09.11.2021 | - | 10.11.2021 | 05.12.2021 | 52,20 | 1% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 25.11.2021 | 26.11.2021 | - | 49,90 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | Przeważaj | ↑ | 05.12.2021 | - | 06.12.2021 | 22.05.2022 | 48,70 | -4% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 16.01.2022 | 17.01.2022 | - | 44,20 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 01.02.2022 | 02.02.2022 | - | 44,80 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 07.02.2022 | 07.02.2022 | - | 44,70 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.02.2022 | 28.02.2022 | - | 41,00 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 11.04.2022 | 12.04.2022 | - | 42,70 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 14.04.2022 | 14.04.2022 | - | 41,70 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | Niedoważaj | ↓ | 22.05.2022 | - | 23.05.2022 | Nie później niż 22.05.2023 | 38,40 | 1% |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 26.05.2022 | 27.05.2022 | - | 38,50 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 28.06.2022 | 29.06.2022 | - | 37,90 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 15.07.2022 | 15.07.2022 | - | 37,60 | - |
| Sylwia Jaśkiewicz | - | → | - | 27.07.2022 | 28.07.2022 | - | 34,00 | - |

* ceny na dzień wydania/aktualizacji są cenami zamknięcia na raporcie z dnia wydania/aktualizacji

Niniejszy raport został przygotowany przez Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej DM BOŚ) na zlecenie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (dalej „GPW”) na podstawie umowy zawartej przez DM BOŚ z GPW w ramach „Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego 3.0” opisanego na stronie GPW <https://www.gpw.pl/gpwpa>, dotyczącej sporządzenia opracowania (dalej: „Umowa”), a z tytułu wykonania opracowania DM BOŚ otrzyma wynagrodzenie zgodnie z tą umową.

Zakończenie prac nad niniejszym raportem: 28 lipca 2022 r., godz. 7:05.

Pierwsze udostępnienie niniejszego raportu: 28 lipca 2022 r., godz. 7:15.

Raport jest badaniem inwestycyjnym w rozumieniu przepisów 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.

Niniejszy raport stanowi rekomendację w rozumieniu przepisów „Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2016/958 z dnia 9 marca 2016 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących środków technicznych do celów obiektywnej prezentacji rekomendacji inwestycyjnych lub innych informacji rekomendujących lub sugerujących strategię inwestycyjną oraz ujawniania interesów partykularnych lub wskazań konfliktów interesów” i został sporządzony wyłącznie w celu informacyjnym.

Niniejszy raport nie stanowi porady inwestycyjnej ani doradztwa inwestycyjnego, o którym mowa w art. 76 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t.j. Dz. U. 2018, poz. 2286 z późn. zm.; dalej: „Ustawa o Obrocie”), porady prawnej lub podatkowej, ani też nie jest wskazaniem, iż jakkolwiek inwestycja jest odpowiednia w indywidualnej sytuacji inwestora. W szczególności niniejsze opracowanie nie stanowi rekomendacji osobistej sporządzanej w oparciu o indywidualne potrzeby oraz sytuację jakiegokolwiek inwestora. DM BOŚ informuje, że wyłącznie usługa doradztwa inwestycyjnego polega na przygotowaniu i przekazaniu klientowi rekomendacji osobistej w oparciu o potrzeby i sytuację danego klienta. W przypadku chęci uzyskania takiej rekomendacji osobistej konieczne jest zawarcie umowy o świadczenie usług doradztwa inwestycyjnego w tym zakresie z firmą inwestycyjną świadczącą takie usługi.

Żadne informacje ani opinie wyrażone w raporcie nie stanowią zaproszenia ani oferty kupna lub sprzedaży papierów wartościowych, o których mowa w niniejszym dokumencie. Wyrażane opinie inwestycyjne stanowią niezależne, aktualne opinie DM BOŚ.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone z należytą starannością i rzetelnością. W raporcie wykorzystano publiczne źródła informacji tj. publikacje prasowe, publikacje branżowe, sprawozdania finansowe emitenta, jego raporty bieżące oraz okresowe, a także informacje uzyskane na spotkaniach i podczas rozmów telefonicznych z przedstawicielami emitenta przed dniem wydania raportu. Wymienione źródła informacji DM BOŚ uważa za wiarygodne i dokładne, jednak nie gwarantuje ich kompletności. Wszelkie szacunki i opinie zawarte w niniejszym raporcie stanowią ocenę DM BOŚ na dzień jego wydania. Wszelkie opinie, prognozy, kalkulacje i szacunki zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią jedynie wyraz subiektywnej oceny autora na moment jego wydania i mogą być w każdym czasie bez uprzedzenia zmieniane. DM BOŚ informuje, iż niniejszy dokument będzie aktualizowany na zasadach określonych w Umowie, nie rzadziej niż raz w roku.

DM BOŚ jest firmą inwestycyjną w rozumieniu Ustawy o Obrocie. Nadzór nad DM BOŚ sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

DM BOŚ, jego organy zarządcze, organy nadzorcze, ani pracownicy nie ponoszą odpowiedzialności za decyzje podjęte na podstawie raportu i zawartych w nim opinii inwestycyjnych oraz ich skutki. Odpowiedzialność za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie raportu ponoszą wyłącznie inwestorzy. Opracowanie jest przeznaczone do wyłącznego użytku własnego inwestorów.

Autorskie prawa majątkowe do niniejszego opracowania przysługują GPW. Zasady korzystania z opracowania zostały określone w Umowie. Zabronione jest powielanie i rozpowszechnianie niniejszego raportu wbrew zasadom określonym w Umowie.

Raport ten udostępniany jest w dniu jego wydania na dostępnej publicznie stronie internetowej <https://bossa.pl/analizy/wsparcie-pokrycia-analitycznego-gpw#voxel>.

DM BOŚ jest uprawniony do przekazywania raportu lub jego tłumaczenia na języki obce na rzecz swoich klientów, przy czym nie nastąpi to wcześniej niż udostępnienie raportu na stronie internetowej <https://bossa.pl/analizy/wsparcie-pokrycia-analitycznego-gpw#voxel>.

W DM BOŚ obowiązują regulacje wewnętrzne służące aktywnemu zarządzaniu konfliktami interesów, w których w szczególności określone zostały wewnętrzne rozwiązania organizacyjne i administracyjne oraz bariery informacyjne ustanowione w celu zapobiegania i unikania konfliktów interesów dotyczących rekomendacji. Szczególnym środkiem organizacyjnym jest stworzenie „chińskich murów”, czyli barier informacyjnych uniemożliwiających niekontrolowany przepływ informacji pomiędzy poszczególnymi jednostkami organizacyjnymi lub pracownikami DM BOŚ, którymi zostały rozdzielone poszczególne jednostki organizacyjne DM BOŚ. W uzasadnionych przypadkach DM BOŚ tworzy „chińskie mury” również w związku z realizacją określonego projektu. Ewentualne konflikty interesów dotyczące konkretnej rekomendacji, która jest dostępna publicznie lub dla szerokiego kręgu osób, są ujawnione w rekomendacji albo w dołączonym do niej dokumencie.

Osoba (osoby) sporządzające niniejszy raport otrzymują wynagrodzenie zmienne zależne pośrednio od wyników finansowych DM BOŚ, które z kolei zależą – między innymi – od wyniku osiągniętego ze świadczenia usług maklerskich.

DM BOŚ nie posiada żadnej długiej ani krótkiej pozycji netto przekraczającej łącznie 0,5% kapitału podstawowego emitenta w odniesieniu do spółki/spółek, których dotyczy niniejszy raport.

Poza wyżej wymienionymi przypadkami, pomiędzy DM BOŚ, analitykiem/analitykami przygotowującymi niniejszy raport, a emitentem/emitentami papierów wartościowych, których dotyczy niniejszy raport nie występują jakiegokolwiek powiązania oraz okoliczności, co do których można w uzasadniony sposób oczekiwać, że będą miały negatywny wpływ na obiektywność Rekomendacji, z uwzględnieniem interesów lub konfliktów interesów, z ich strony lub ze strony jakiegokolwiek osoby fizycznej lub prawnej, dotyczących instrumentu finansowego lub emitenta. DM BOŚ nie zawarł z analizowaną spółką/spółkami umów o prowadzenie usług w postaci sporządzania rekomendacji.

Niniejszy raport nie został przekazany analizowanej spółce przed jego rozpowszechnieniem.

Maklerzy

Piotr Kalbarczyk
tel.: +48 (22) 504 32 43
p.kalbarczyk@bossa.pl

Wydział Analiz i Rekomendacji

Sobiesław Pająk, CFA
(Strategia, TMT)

Sylwia Jaśkiewicz, CFA
(Materiały budowlane,
dobra podstawowe i konsumenckie,
ochrona zdrowia & biotechnologia)

Tomasz Rodak, CFA
(Dobra konsumenckie, gry wideo)

Łukasz Prokopiuk, CFA
(Chemia, górnictwo,
maszyny górnicze, paliwa)

Michał Sobolewski, CFA, FRM
(Banki i finanse specjalne)

Jakub Viscardi
(Telekomunikacja, dobra podstawowe
i konsumenckie,
dystrybutorzy IT, energetyka)

Maciej Wewiórski
(Deweloperzy mieszkaniowi
i nieruchomości, budownictwo)

Mikołaj Stepien
Asystent analityka

Michał Zamel
Asystent analityka

Copyright © 2022 by DM BOŚ S.A.

**Dom Maklerski Banku Ochrony
Środowiska Spółka Akcyjna**
ul. Marszałkowska 78/80
00-517 Warszawa
www.bossa.pl
Informacja: (+48) 0 801 104 104