



GK GPW

Prezentacja
inwestorska

Maj 2024



Agenda

- I. GPW: główne tezy inwestycyjne**
- II. Aktywność inwestorów na GPW
- III. Wyniki finansowe GK GPW
- IV. Perspektywy
- V. Załączniki

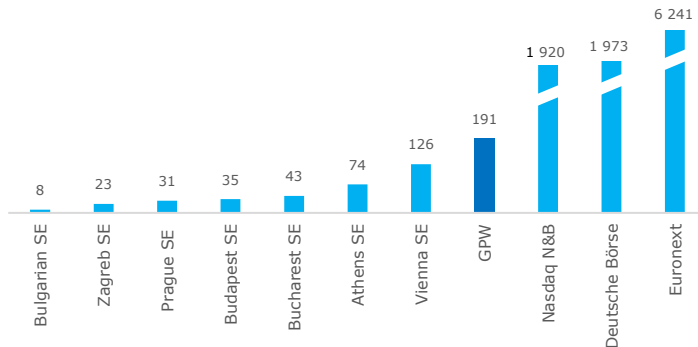
GPW: główne tezy inwestycyjne

- ♦ **Polska jest jedną z najszybciej rozwijających się gospodarek na świecie;** 8. najwyższe PKB w Europie w 2023, 3,4% średniorocznego wzrostu realnego PKB w latach 2013-2023 – jedna z najwyższych dynamik w UE.
- ♦ **Rynek kapitałowy aktywny od 1991 r., silna baza krajowych inwestorów instytucjonalnych** – OFE (Otwarte Fundusze Emerytalne) i PPK (Pracownicze Plany Kapitałowe). Jedne z najwyższych stóp zwrotu rynku kapitałowego w 2023 r. i 2024 YTD.
- ♦ **Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest największą, zintegrowaną giełdą instrumentów finansowych oraz energii i gazu w Europie Centralnej,** >90% udział w handlu akcjami polskich spółek.
- ♦ **Potencjał do wzrostu polskiego rynku kapitałowego w średnim terminie** – niski udział kapitalizacji w PKB, duże potrzeby inwestycyjne gospodarki, Krajowy Plan Odbudowy UE, wysoki udział depozytów bankowych w aktywach gospodarstw domowych.
- ♦ **Strategia rozwoju GK GPW skoncentrowana na wzroście udziału przychodów powtarzalnych** do 40% w trzy lata dzięki wzrostowi organicznemu i M&A (przejęcia w obszarze technologii i usług finansowych).
- ♦ **Atrakcyjna polityka dywidendowa, wypłaty z zysku na poziomie 60-80%+.**

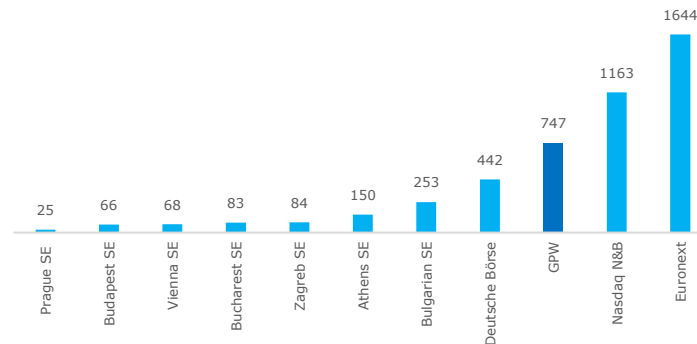
GPW – największa giełda EŚW z dużym potencjałem do wzrostu

Kapitalizacja spółek krajowych (2023)

mld EUR

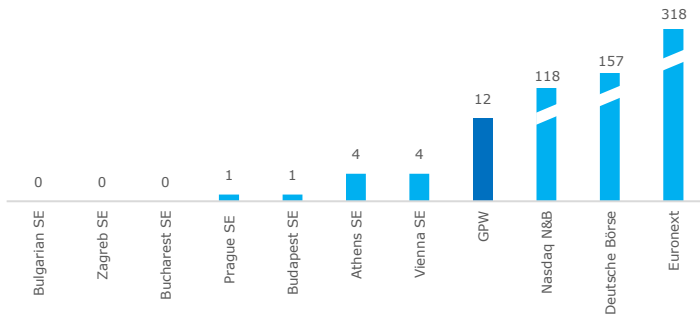


Liczba krajowych spółek



Wartość obrotów akcjami w arkuszu zleceń YTD

mld EUR



MSCI – rynek wschodzący, FTSE – rynek rozwinięty

0,99%

Udział Polski w MSCI Emerging Markets (III 2024)

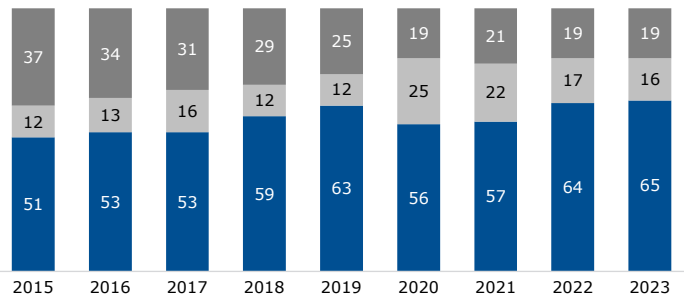
0,28%

Udział Polski w FTSE Developed ex. US Index (III 2024)

Rosnący udział inwestorów zagranicznych na GPW

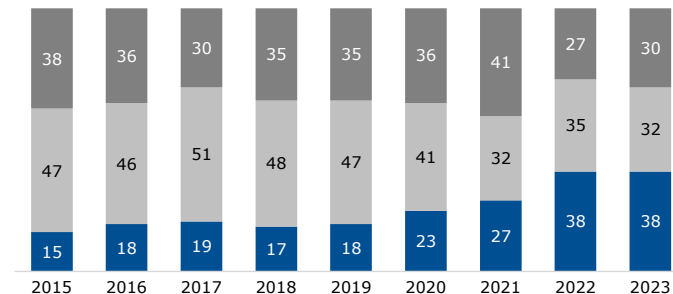
Udział inwestorów w obrotach akcjami na Głównym Rynku

[%] ■ instytucjonalni ■ indywidualni ■ zagraniczni

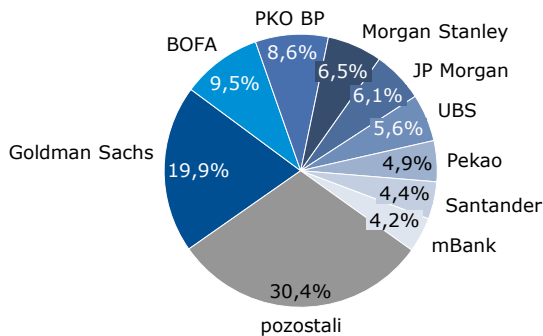


Udział inwestorów w obrotach kontraktami terminowymi

[%] ■ instytucjonalni ■ indywidualni ■ zagraniczni



Udział Członków Giełdy w obrotach akcjami w 2023



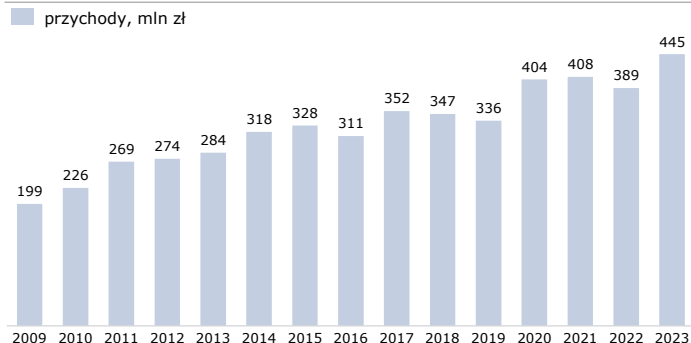
- ◆ Inwestorzy zagraniczni odpowiadają za 65% obrotów akcjami na Głównym Rynku
- ◆ Udział zagranicznych inwestorów w kapitalizacji krajowych spółek notowanych na GPW – 35,9%¹
- ◆ Udział inwestorów indywidualnych jest znacznie wyższy niż na innych rynkach rozwiniętych
- ◆ Udział krajowych inwestorów instytucjonalnych ma potencjał wzrostu wraz z rozwojem PPK (Pracownicze Plany Kapitałowe)

¹ dane na koniec III kw. 2023 r.

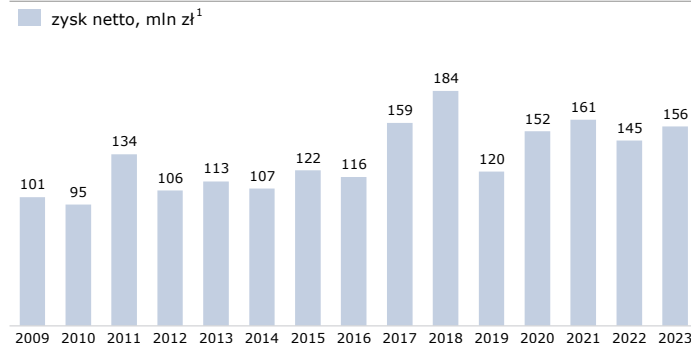
Źródło: GPW, NBP

GK GPW – kontynuacja wzrostu i stabilna polityka dywidendowa

Przychody

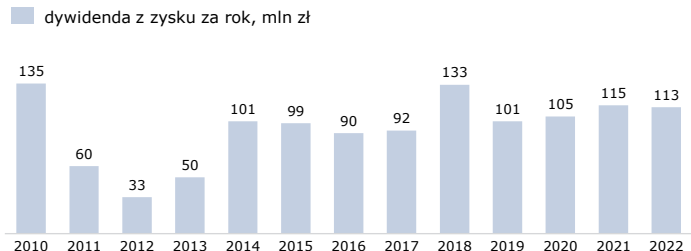


Zysk netto¹

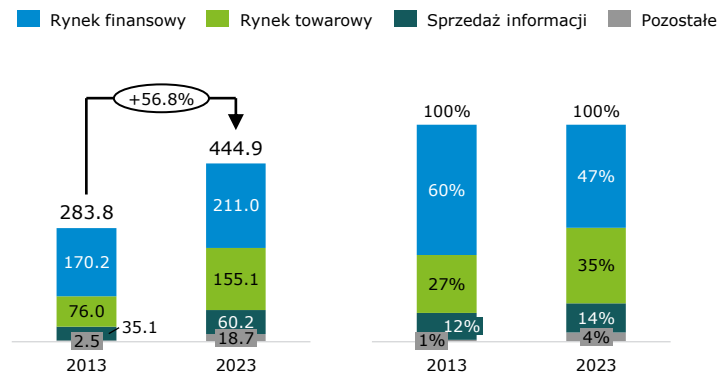


Dywidenda

GPW wypłaciła od IPO dywidendy w łącznej wysokości 1,23 mld zł



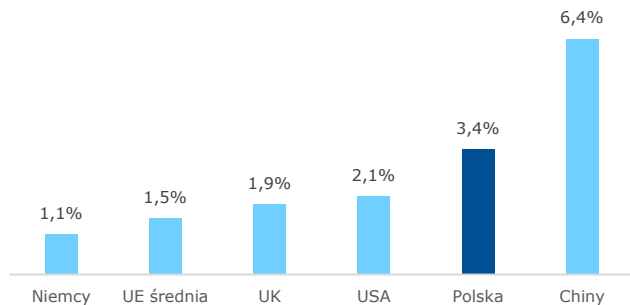
Struktura przychodów 2013 vs 2023



¹ Zysk netto przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej

Polski rynek kapitałowy z ograniczonym udziałem w dynamicznym wzroście PKB w ostatnich latach

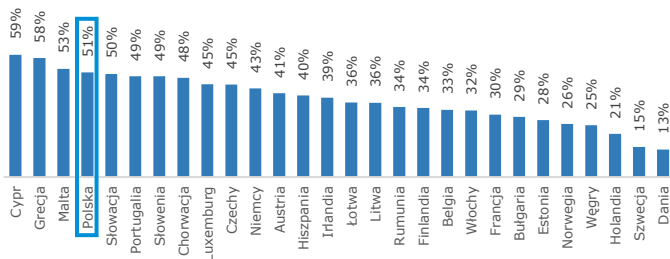
Średnioroczny wzrost realnego PKB w latach 2013-2023



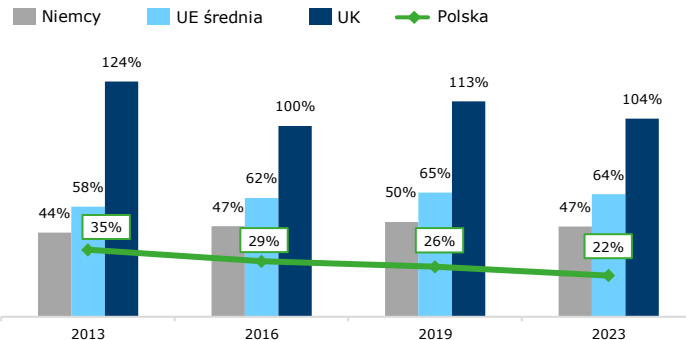
Udział gotówki i depozytów bankowych w aktywach gospodarstw domowych w 2022

■ Gotówka i Depozyt

Spadek udziału gotówki i depozytów bankowych w Polsce do poziomu średniej europejskiej (38%) wygenerowałby dla polskiego rynku kapitałowego dodatkowe napływy w wysokości **84 mld USD**.

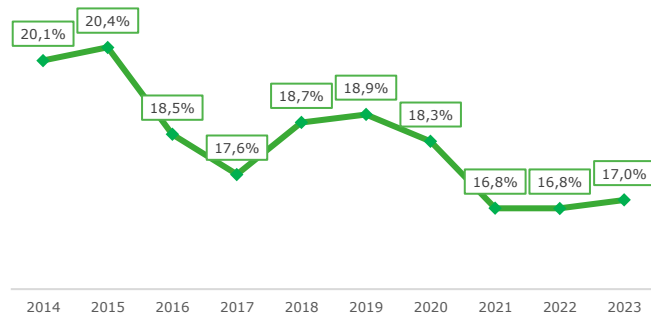


Kapitalizacja spółek krajowych do PKB



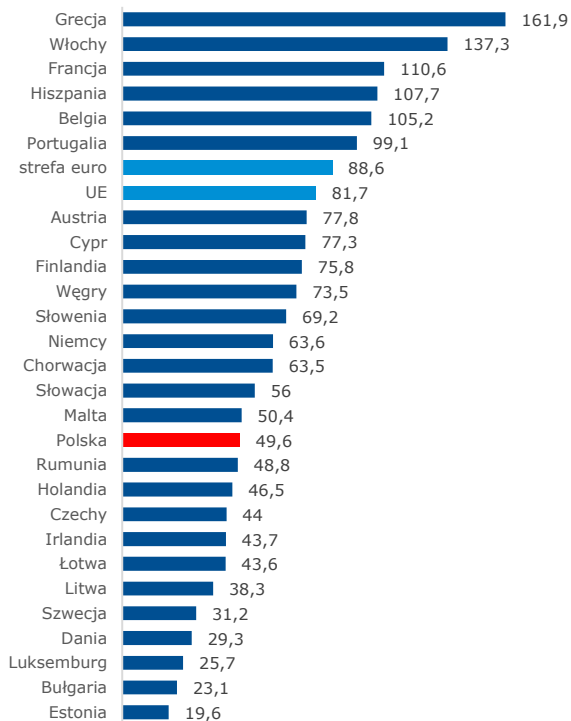
Stopa inwestycji

◆ nakłady inwestycyjne/PKB (%)

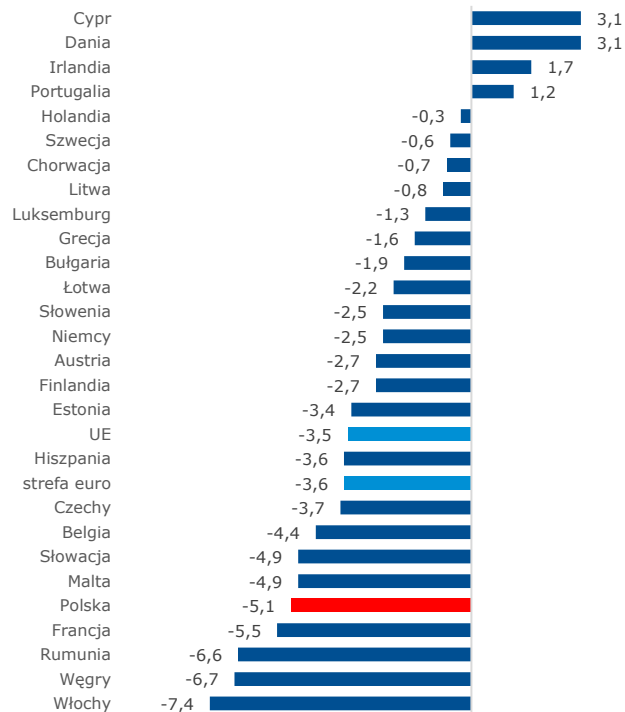


Polska – dane makroekonomiczne (1/2)

Dług publiczny 2023 (% PKB)

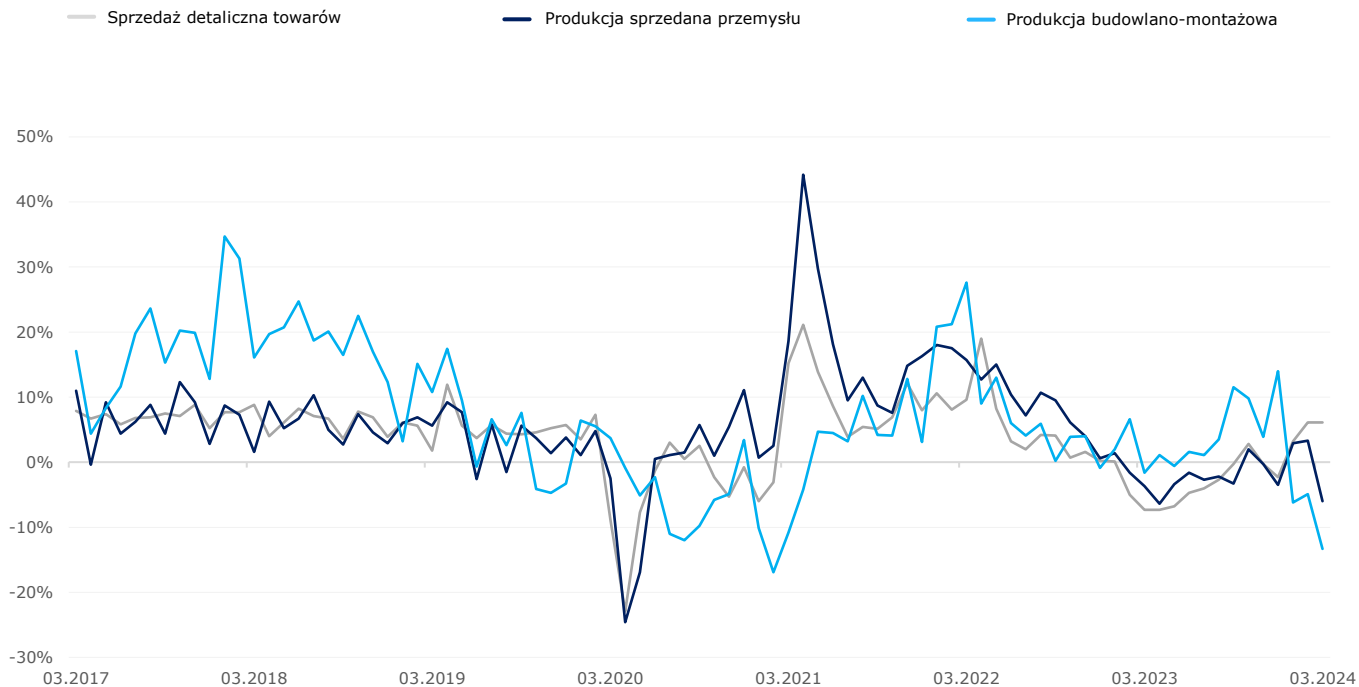


Deficyt budżetowy 2023 (% PKB)



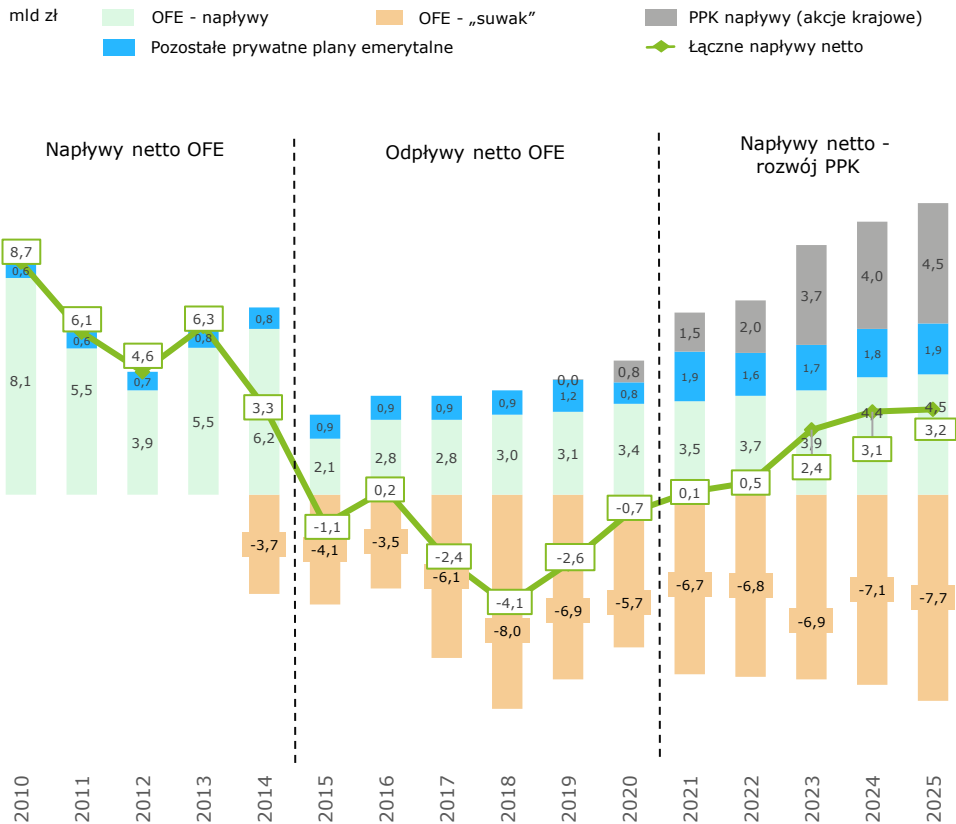
Polska – dane makroekonomiczne (2/2)

Główne wskaźniki makroekonomiczne – ceny stałe (zmiana % rdr)



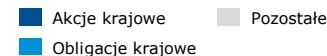
Krajowe fundusze emerytalne – rosnące wsparcie dla rynku kapitałowego

PPK, OFE i inne prywatne plany emerytalne – napływy do PPK zbilansują odpływy z OFE

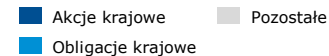


Struktura aktywów

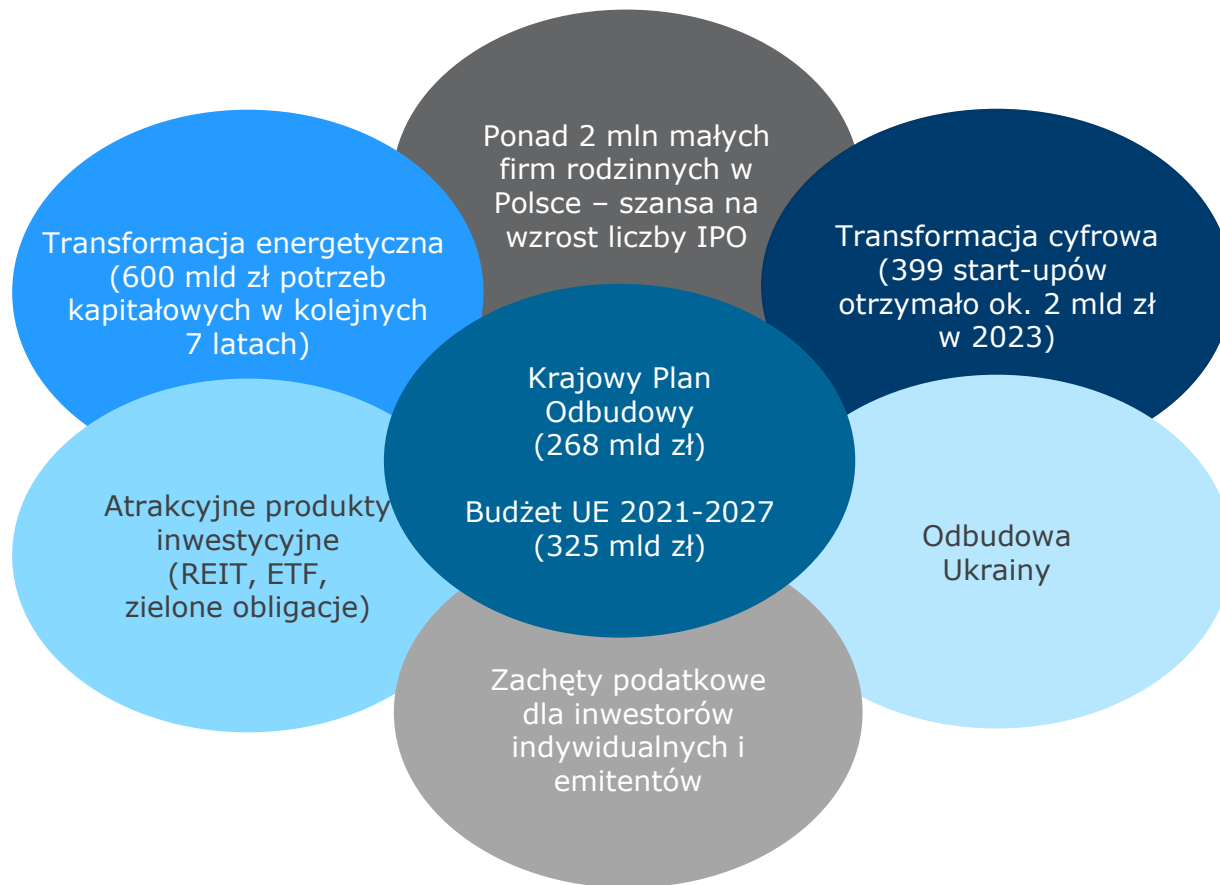
OFE – aktywa 207 mld zł



PPK – aktywa 22 mld zł



Kluczowe średnioterminowe czynniki wzrostu i szanse dla polskiego rynku kapitałowego



I. GPW: główne tezy inwestycyjne

II. Aktywność inwestorów na GPW

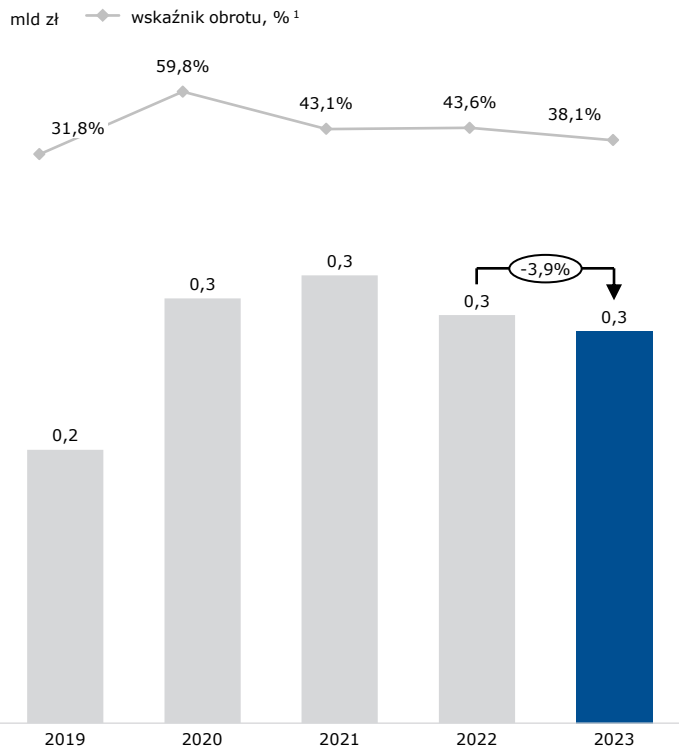
III. Wyniki finansowe GK GPW

IV. Perspektywy

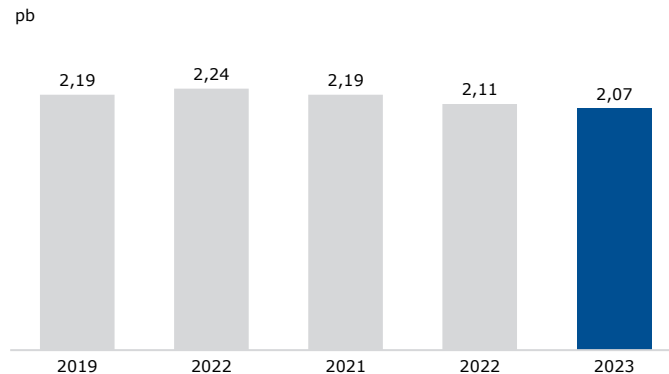
V. Załączniki

Aktywność inwestorów na rynku kasowym

Wartość obrotów sesyjnych akcjami na Głównym Rynku



Średnia opłata na rynku kasowym akcji



Podsumowanie 2023 r.

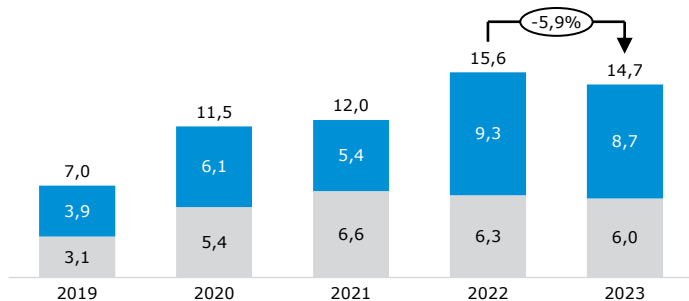
- ◆ Obroty sesyjne akcjami GR: 274,5 mld zł (-3,9% rdr)
- ◆ Średnie sesyjne obroty akcjami GR: 1 097,9 mln zł vs. 1 138,0 mln zł w 2022 r.
- ◆ Średnia opłata: 2,07 pb (2,11 pb w 2022)
- ◆ Udział uczestników HVP/HVF : 18,7% vs. 16,7% w 2022
W ujęciu nominalnym: 51,3 mld zł vs. 47,7 mld zł

¹ Roczny wskaźnik obrotu liczony jako średnia miesięcznych wskaźników, dane za lata 2018-2023 (źródło: FESE)

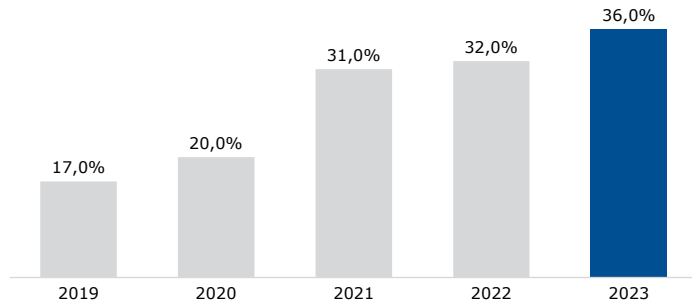
Wolumen obrotów instrumentami pochodnymi

Wolumen obrotu instrumentami pochodnymi

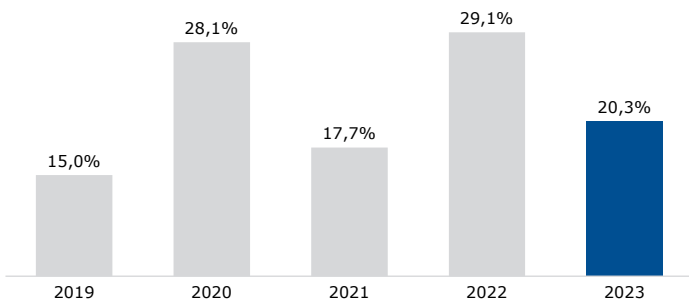
mln sztuk ■ kontrakty WIG20 ■ pozostałe



Udział HVP/HVF i animatorów rynku w obrotach

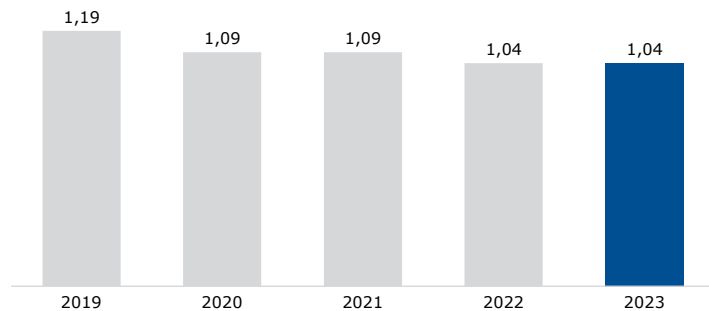


Zmienność WIG20



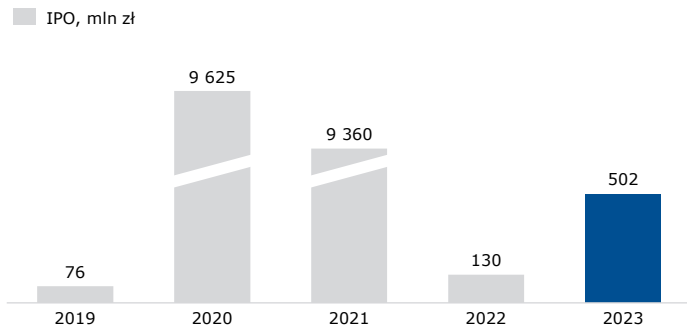
Średnia opłata – kontrakty na WIG20

zł

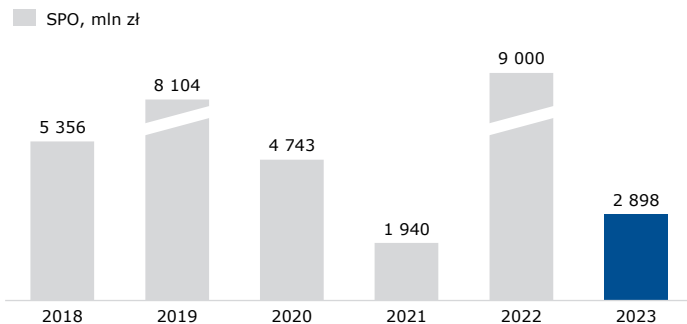


Oferty pierwotne i wtórne akcji

Wartość pierwotnych ofert akcji (IPO)¹



Wartość wtórnych ofert akcji (SPO)¹



IPO (Główny Rynek i NewConnect) w 2023: 502 mln zł

GŁÓWNY RYNEK

- ✓ 10 debiutów (w tym 9 przejść z NC)
- ✓ Wartość IPO: 444,3 mln zł
- ✓ Największa transakcja: Murapol – emisja o wartości: 363,5 mln zł

NEWCONNECT

- ✓ 14 debiutów
- ✓ Wartość IPO: 57,6 mln zł

SPO (Główny Rynek i NewConnect) w 2023: 2,9 mld zł

GŁÓWNY RYNEK

- ✓ Wartość SPO: 2 741,8 mld zł (w tym 202 mln zł na potrzeby programów motywacyjnych)

NEWCONNECT

- ✓ Wartość SPO: 156,6 mln zł

Największe wtórne oferty publicznej (SPO) w 2023 r:

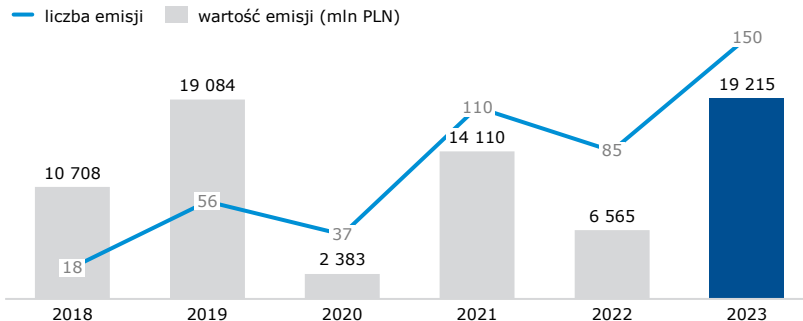
- ✓ Polenergia (750 mln zł)
- ✓ CCC (505 mln zł)
- ✓ Atal (252 mln zł)
- ✓ MLP Group (183 mln zł)
- ✓ Ryvu Therapeutics (250 mln zł)
- ✓ PCF Group (235 mln zł)

¹ Główny Rynek GPW i NewConnect łącznie

Aktywność na rynku pierwotnym instrumentów dłużnych

Wartość instrumentów nieskarbowych wprowadzonych do obrotu

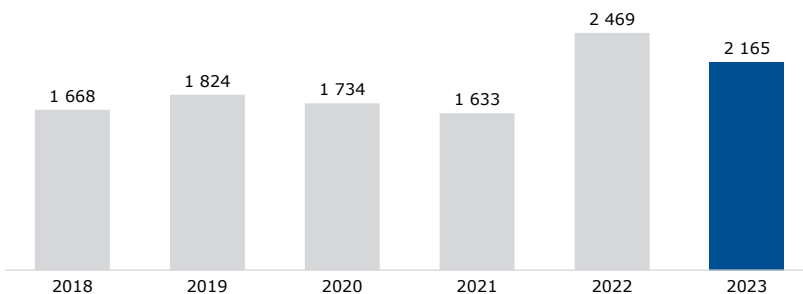
Emisje w PLN



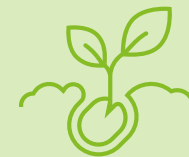
- ◆ Ubiegły rok był rekordowy na rynku obligacji korporacyjnych – do obrotu wprowadzono ponad 100 emisji o wartości ponad 26 mld zł.

Obroty obligacjami nieskarbowymi

mln zł



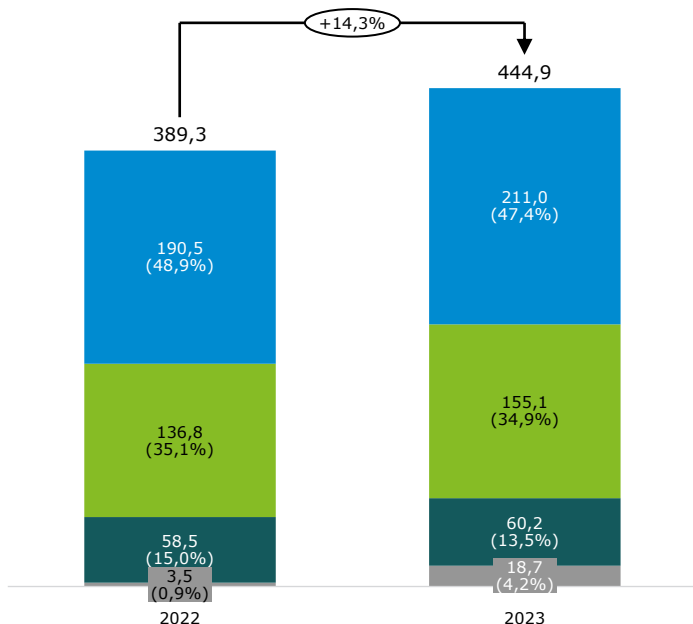
W czerwcu uruchomiliśmy Warsaw Sustainable Segment - dedykowaną sekcję dla instrumentów związanych z finansowaniem zrównoważonego rozwoju na stronie Catalyst.



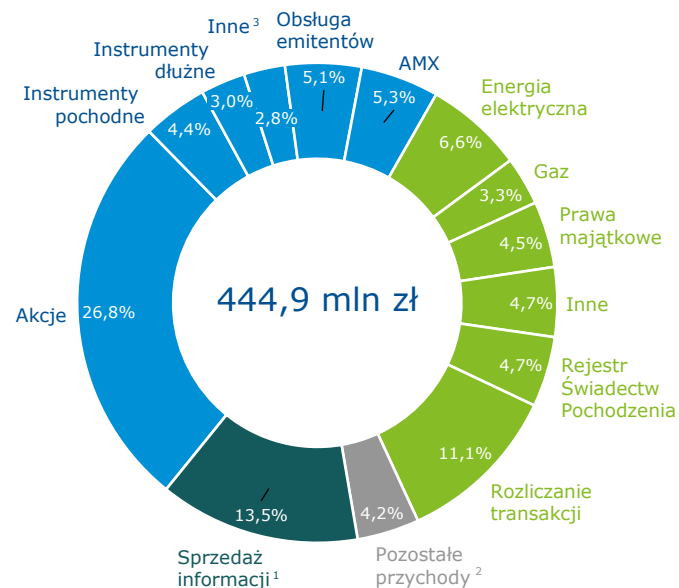
- I. GPW: główne tezy inwestycyjne
- II. Aktywność inwestorów na GPW
- III. Wyniki finansowe GK GPW**
- IV. Perspektywy
- V. Załączniki

Dywersyfikacja przychodów GK GPW

Zmiana struktury przychodów GK GPW



Przychody GK GPW w podziale na segmenty 2023 r.



¹ zawiera przychody ze sprzedaży informacji z rynku finansowego i towarowego

² zawiera m.in. przychody GPW Logistics (3,3 mln zł)

³ zawiera inne opłaty od uczestników rynku w ramach obsługi obrotu oraz inne instrumenty rynku kasowego

Wyniki finansowe GK GPW 2023

mln zł	2022	2023	zmiana
Przychody	389,3	444,9	+14,3%
Rynek finansowy	247,7	269,5	+8,8%
Rynek towarowy (TGE)	138,1	156,8	+13,5%
Pozostałe	3,5	18,7	+439,0%
EBITDA	167,4	160,2	-4,3%
<i>rentowność EBITDA</i>	43,0%	36,0%	-7,0 pp
EBITDA GPW (jednostkowo)	94,4	77,9	-17,5%
<i>Rentowność EBITDA GPW</i>	38,1%	31,8%	-6,3 pp
EBITDA GK TGE	71,2	78,2	+9,9%
<i>Rentowność EBITDA GK TGE</i>	51,5%	49,8%	-1,7 pp
Zysk netto ¹	145,0	156,0	+7,6%
<i>Rentowność zysku netto</i>	37,2%	35,1%	-2,1 pp

Dywidenda z zysku 2022 r.

113,3 mln zł
2,70 zł na akcję

Całkowita stopa zwrotu akcjonariuszy² w 2023 r.

+27,3%

Zysk netto¹ 2023 r.

156,0 mln zł

Gotówka netto na koniec 2023 r.³

392,6 mln zł

¹ Zysk netto przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej

² Zmiana kursu akcji GPW powiększona o wartość wypłaconej dywidendy na akcję (total shareholder return, TSR)

³ Środki pieniężne i ich ekwiwalenty + Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu – Długo i krótkoterminowe zobowiązania z tytułu leasingu

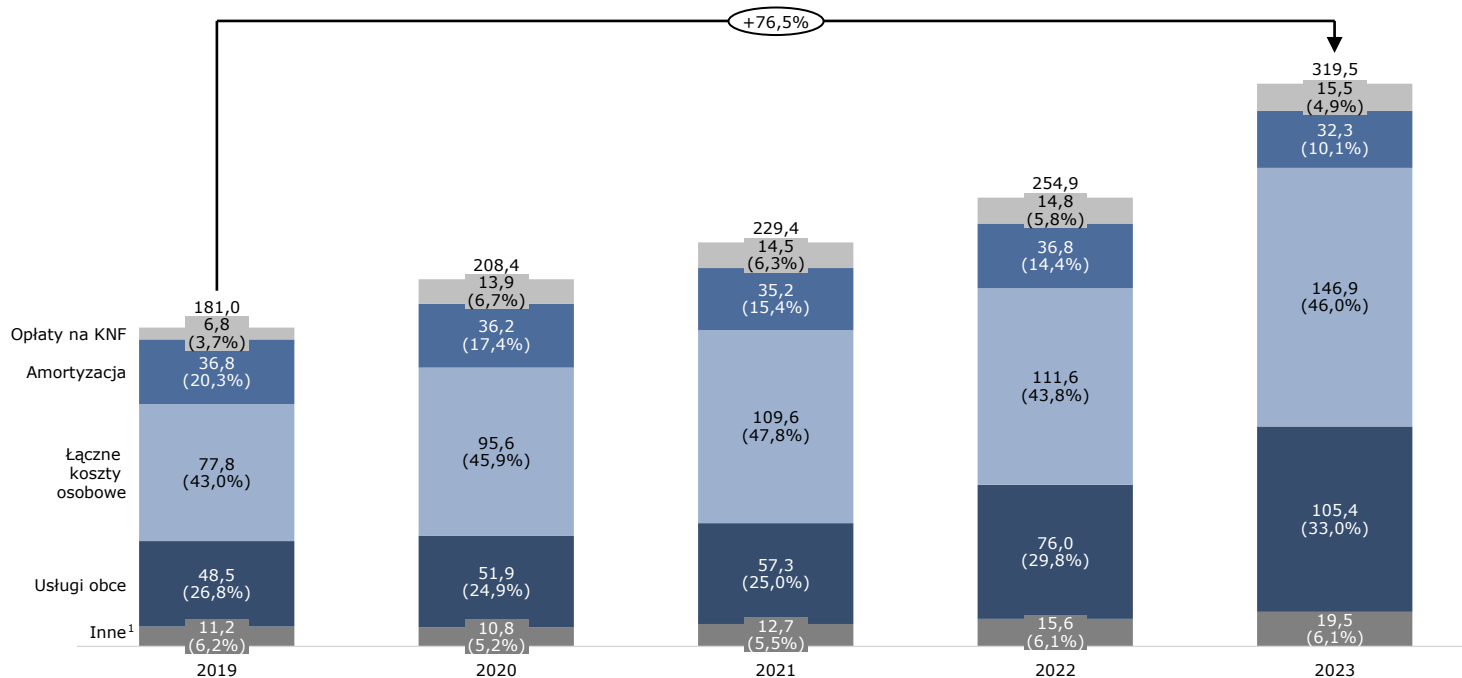
Rachunek zysków i strat GK GPW

mln zł	2022	2023	zmiana
Przychody	389,3	444,9	14,3%
Rynek finansowy	247,7	269,5	8,8%
Obsługa obrotu	167,5	164,7	-1,7%
Obsługa emitentów	23,0	22,9	-0,4%
Sprzedaż informacji	57,3	58,5	2,1%
Armenia Securities Exchange	-	23,5	-
Rynek towarowy	138,1	156,8	13,5%
Obsługa obrotu	69,2	84,7	22,4%
Prowadzenie RŚP	25,0	21,1	-15,6%
Rozliczenia transakcji	42,6	49,3	15,7%
Sprzedaż informacji	1,3	1,7	30,8%
Pozostałe przychody ze sorządży	3,5	18,7	434,3%
Koszty działalności operacyjnej	-275,9	-319,5	15,8%
Pozostałe przychody	10,0	6,3	-37,0%
Pozostałe koszty	-14,4	-3,4	-76,4%
Zysk z działalności operacyjnej	130,6	128,0	-2,0%
Przychody finansowe	23,5	28,4	20,9%
Koszty finansowe	-7,5	-2,1	-72,0%
Saldo na przychodach i kosztach finansowych	16,0	26,3	64,4%
Udział w zyskach jednostek wycenianych metodą praw własności	28,3	34,1	20,5%
Zysk przed opodatkowaniem	174,8	188,4	7,8%
Podatek dochodowy	-29,9	-30,8	3,0%
Zysk netto	145,0	157,6	8,7%
Zysk netto przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej	145,0	156,0	7,6%
EBITDA	167,4	160,2	-4,3%

Koszty pod presją inflacji i projektów strategicznych

Koszty operacyjne w ujęciu rocznym

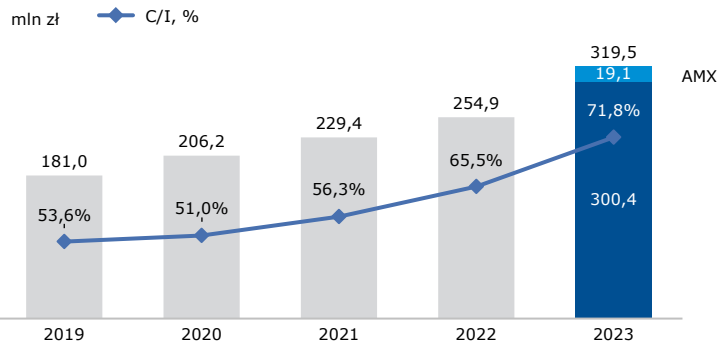
mln zł



¹ pozycja „Inne” zawiera: opłaty eksploatacyjne; podatki i opłaty (po wyjęciu opłat na KNF); inne koszty operacyjne

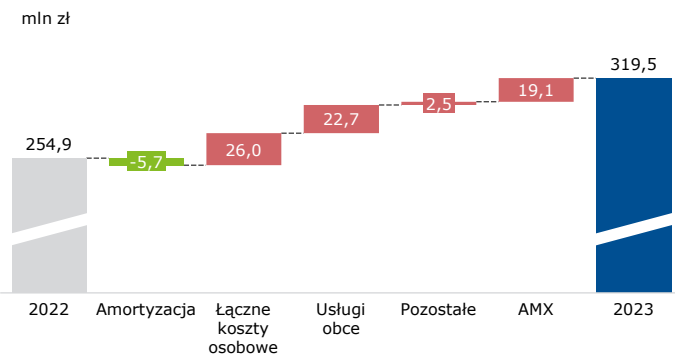
Koszty operacyjne (OPEX) oraz CAPEX

Koszty operacyjne i wskaźnik koszty/dochody

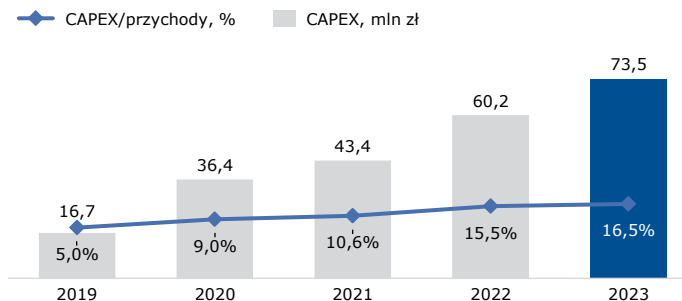


- ◆ Wzrost kosztów to efekt: 1) wyższego zatrudnienia w GK GPW (w tym przejście AMX), 2) zwiększenia wynagrodzeń oraz wyższego poziomu nagród rocznych i premii, 3) kosztów usług obcych.
- ◆ Liczba etatów² na 31.12.2023 r. w GK GPW wyniosła 573 (w tym 83 etaty w AMX) wobec 464 na dzień 31.12.2022 r. (+23,4%).
- ◆ W 2023 r. CAPEX wyniósł 73,5 mln zł wobec 60,2 mln w 2022 r. (+22,1%).

Zmiana kosztów operacyjnych 2023 vs. 2022



CAPEX



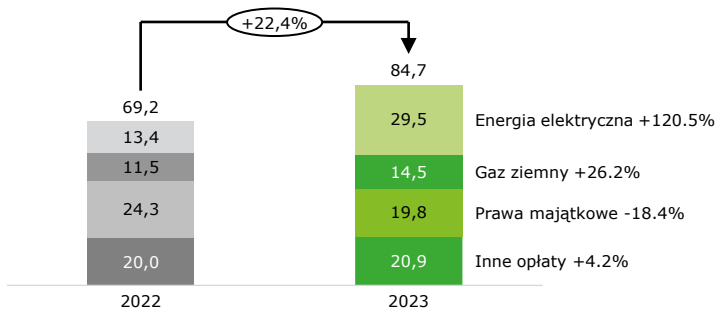
¹ zawiera: opłaty eksploatacyjne; podatki i opłaty (po wyjęciu opłat na KNF); inne koszty operacyjne

² przeciętna liczba etatów na dany dzień

Wyniki finansowe GK TGE

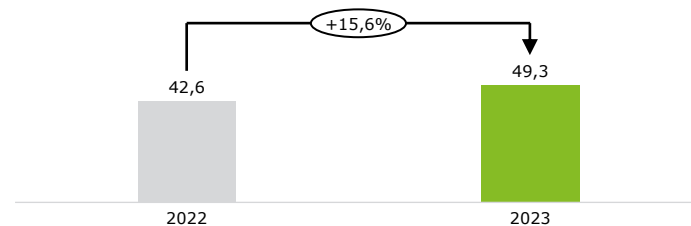
Przychody – obsługa obrotu

mln zł



Przychody – rozliczanie transakcji

mln zł



Przychody – Rejestr Świadczeń Pochodzenia¹

mln zł



GK TGE – wyniki finansowe

mln zł	2022	2023	zmiana
Przychody	138,4	157,2	+13,6%
Koszty operacyjne	-78,1	-87,6	+12,2%
Zysk operacyjny	61,0	70,2	+15,1%
Zysk netto	52,2	68,4	+31,0%
EBITDA	71,2	78,2	+9,9%

¹ Przychody z prowadzenia Rejestru Świadczeń Pochodzenia (RŚP) z uwzględnieniem przychodów z Rejestru Gwarancji Pochodzenia (RGP)

- I. GPW: główne tezy inwestycyjne
- II. Aktywność inwestorów na GPW
- III. Wyniki finansowe GK GPW
- IV. Perspektywy**
- V. Załączniki

Strategia rozwoju Grupy Kapitałowej GPW

STRATEGIA GK GPW 2023-2027

Filary wzrostu

Obrót

Dane i
technologia

Nowe modele
biznesowe

Cele ESG

Strategia ESG GK GPW

Działania ESG dla
uczestników rynku

Ambicje finansowe 2023-2027 (wzrost organiczny)

498 mln zł

średnioroczne przychody
vs. 377 mln zł 2018-2022

40%

udział powtarzalnych przychodów¹ w 2027
vs. 24% w 2023

50%

rentowność EBITDA
vs. 36% in 2023

Efektywność operacyjna

Atrakcyjna polityka dywidendowa

Akwizycje

Najważniejsze cele GK GPW

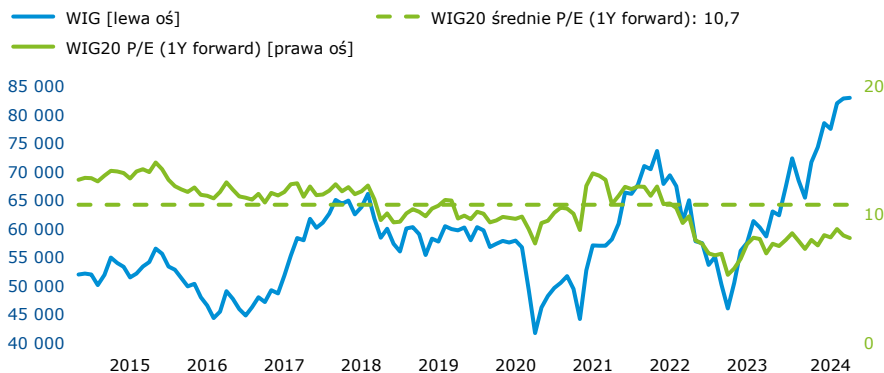
- ✓ Polityka dywidendowa: wypłata na poziomie 60-80% skonsolidowanego zysku netto. W przypadku braku akwizycji, Zarząd może rekomendować Walnemu Zgromadzeniu wypłatę wyższą niż 80%.
- ✓ Brak zadłużenia. Pozycja gotówkowa netto na koniec 2023² wyniosła 392,6 mln zł.
- ✓ Akwizycje – możliwość przyspieszenia wzrostu poprzez selektywne transakcje na rynku polskim (usługi finansowe, technologia)
- ✓ **Przegląd inicjatyw strategicznych: planowana aktualizacja w I półroczu 2024**

¹ Przychody niezależne od obrotu, w tym usługi sprzedaży danych oraz regularne opłaty od emitentów

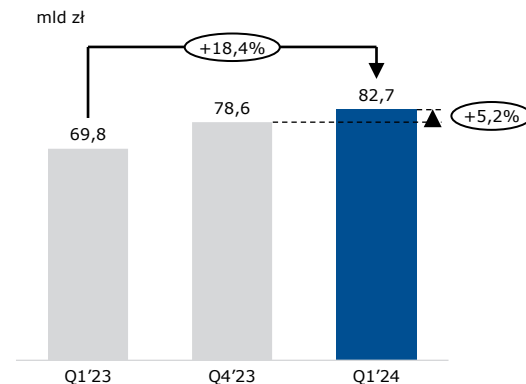
² Środki pieniężne i ich ekwiwalenty + Aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu – Zobowiązania oprocentowane

Perspektywy

Dalszy wzrost WIG: indeks zyskał +8,1% YTD



Wartość obrotów sesyjnych akcjami na GR



- ◆ Kontynuacja wzrostów indeksów – WIG zyskał +8,1%¹ YTD; wyceny nadal atrakcyjne – P/E WIG20 (1Y forward) wynosi 8,1, co oznacza 24% dyskonto do 10-letniej średniej
- ◆ Wzrost obrotów akcjami na Głównym Rynku w I kw. 2024 r. o 18% rdr do 82,7 mld zł
- ◆ Spodziewane ożywienia rynku IPO (w I kw. 2024 r. wzrost liczby IPO o 48% rdr w USA do 49²)
- ◆ Potencjalny powrót obligacji giełdowych
- ◆ Przegląd inicjatyw strategicznych – planowana aktualizacja strategii

¹ Stan na 10.04.2024 r.

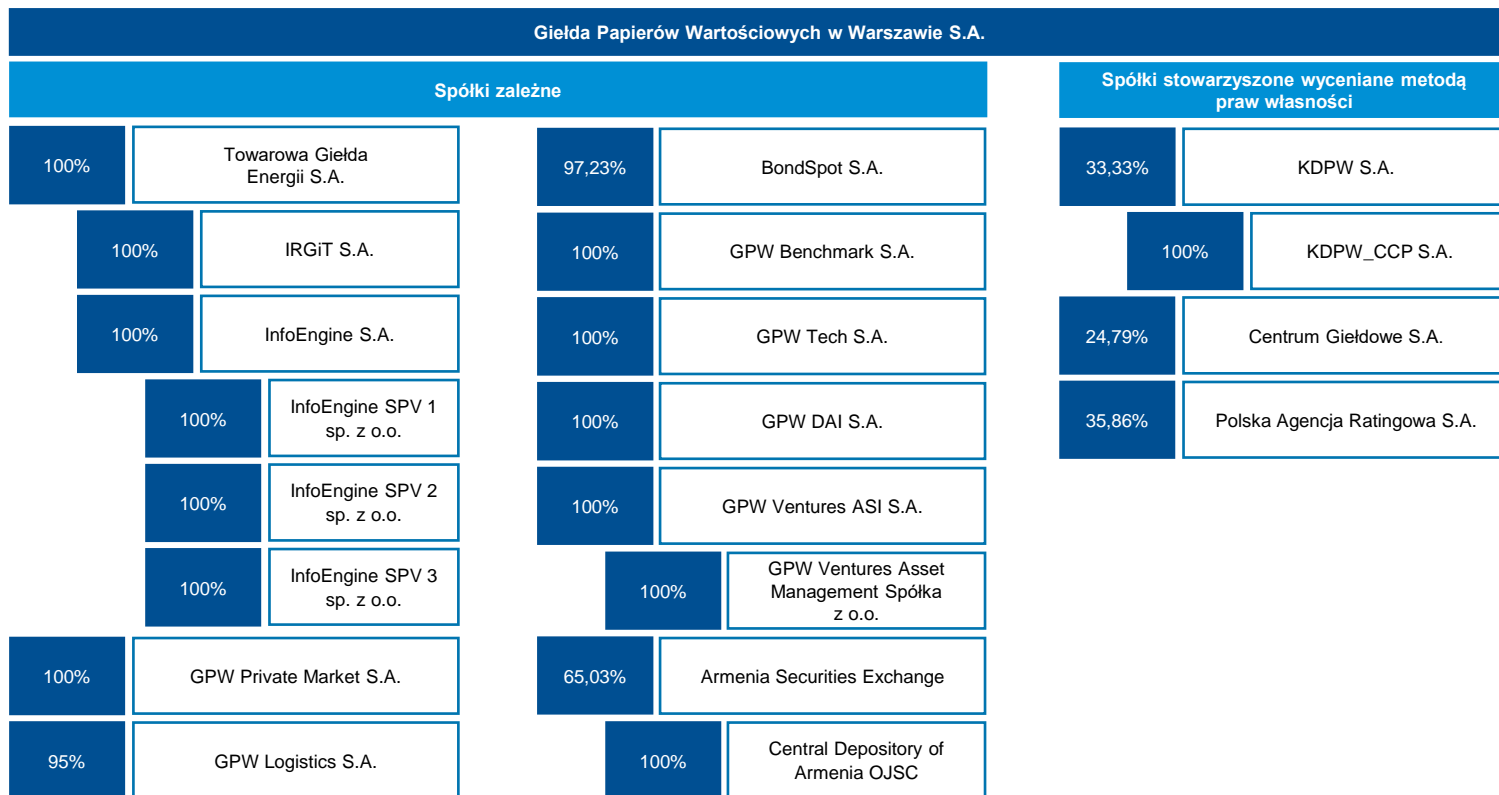
² EY Global IPO trends Q1 2024



Załączniki



Struktura Grupy Kapitałowej GPW



Bilans GK GPW

mIn zł	stan na:	31.12.2022	30.09.2023	31.12.2023
Aktywa trwałe , w tym m.in.		651,6	707,1	758,0
Rzeczowe aktywa trwałe		107,6	105,6	109,4
Wartości niematerialne		282,9	306,5	323,8
Inwestycje w jedn. wycenianych metodą praw własności		241,3	262,1	274,2
Aktywa obrotowe , w tym m.in.		530,6	489,5	499,7
Należności handlowe oraz pozostałe należności		79,3	70,2	74,4
Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu		64,0	252,2	171,4
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty		378,6	151,7	246,8
Aktywa razem		1 182,3	1 196,6	1 257,7

mIn zł	stan na:	31.12.2022	30.09.2023	31.12.2023
Kapitał własny		1 000,8	1 006,0	1 049,9
Zobowiązania długoterminowe , w tym m.in.		53,8	66,9	87,4
Rozliczenia międzyokresowe pasywów		30,9	38,5	46,1
Zobowiązania z tytułu leasingu		0,5	6,8	20,4
Zobowiązania krótkoterminowe , w tym m.in.		127,6	123,7	120,3
Zobowiązania handlowe		17,9	17,6	24,0
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych		31,1	28,7	30,7
Zobowiązania z tytułu umów z klientami		4,4	18,0	3,6
Rezerwy na pozostałe zobowiązania i inne obciążenia		32,1	35,8	30,9
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe		32,1	17,9	21,5
Pasywa razem		1 182,3	1 196,6	1 257,7

* Wysoko płynne aktywa finansowe, prezentowane są w następujących pozycjach aktywów obrotowych: „Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu” oraz „Środki pieniężne i ich ekwiwalenty”. Pozycja „Aktywa finansowe wyceniane wg. zamortyzowanego kosztu” zawiera m.in. środki pieniężne na lokatach o terminie zapadalności 3-12 miesięcy. Pozycja „Środki pieniężne i ich ekwiwalenty” zawiera środki pieniężne na rachunkach bankowych oraz na lokatach o terminie zapadalności do 3 miesięcy.

Przepływy pieniężne GK GPW

mln zł	rok zakończony 31 grudnia	2022	2023
Przepływy pieniężne z działalności operacyjnej, w tym m.in.		216,2	146,4
Zysk netto okresu		145,0	157,6
Korekty razem:		116,1	16,8
Podatek dochodowy		29,9	30,8
Amortyzacja (łącznie)		36,8	32,3
Udział w zyskach jednostek wycenianych metodą praw własności		-28,3	-34,1
Zmiana stanu aktywów i zobowiązań w tym m.in.		88,3	8,6
Należności handlowe		99,1	5,0
Podatek dochodowy (zapłacony)/zawrócony		-44,9	-28,0
Przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej, w tym m.in.		183,7	-157,3
Wpływy, w tym m.in.		628,0	450,9
Wpływy z tytułu dotacji		11,2	9,5
Wpływ z tytułu wygaśnięcia depozytów bankowych i zapadania obligacji		592,5	424,4
Wydatki, w tym m.in.		-444,2	-608,2
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych		-25,7	-23,7
Nabycie wartości niematerialnych		-34,5	-49,8
Założenie depozytów bankowych i objęcie obligacji		-379,0	-529,7
Przepływy pieniężne z działalności finansowej, w tym m.in.		-370,7	-120,4
Wpływy		-	0,1
Wydatki, w tym m.in.		-370,7	-120,4
Wypłata dywidendy		-115,0	-113,3
Wykup wyemitowanych obligacji		-244,9	-
Zmniejszenie/zwiększenie netto stanu środków pieniężnych		29,2	-131,3
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na początek okresu		349,3	378,6
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu		378,6	246,8

- ♦ Grupa uzyskała w 2023 r. dodanie przepływy pieniężne z działalności operacyjnej o wartości 146,4 mln zł.
- ♦ Przepływy z działalności inwestycyjnej były ujemne i wyniosły 157,3 mln zł. Nakłady inwestycyjne wyniosły 73,5 mln zł.
- ♦ Przepływy pieniężne z działalności finansowej miały wartość ujemną równą -120,4 mln zł, na co wpłynęła głównie wypłata dywidendy (113,3 mln zł).

Jednostkowe wyniki GPW i wyniki Grupy Kapitałowej TGE

GPW

mln zł	2022	2023
Przychody ze sprzedaży	248,0	245,0
Koszty działalności operacyjnej	-170,3	-191,0
Pozostałe przychody	2,3	6,9
Pozostałe koszty	-11,3	-3,2
Zysk z działalności operacyjnej	69,2	57,3
Przychody finansowe	49,8	73,6
Koszty finansowe	-4,0	-1,1
Zysk przed opodatkowaniem	115,0	129,7
Podatek dochodowy	-15,5	-12,8
Zysk netto okresu	99,6	116,9
EBITDA	94,4	77,9

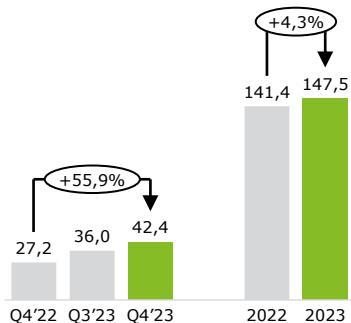
GK TGE

mln zł	2022	2023
Przychody ze sprzedaży	138,4	157,2
Koszty działalności operacyjnej	-78,1	-87,6
Pozostałe przychody	0,9	0,8
Pozostałe koszty	-0,1	-0,3
Zysk z działalności operacyjnej	61,0	70,2
Przychody finansowe	9,5	15,3
Koszty finansowe	-5,1	-0,8
Zysk przed opodatkowaniem	65,3	84,7
Podatek dochodowy	-13,1	-16,3
Zysk netto okresu	52,2	68,4
EBITDA	71,2	78,2

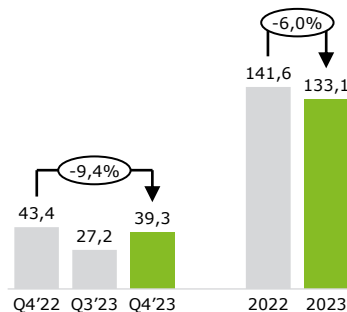
Obroty na rynku towarowym

Wolumen obrotu na rynkach spot i forward energii i gazu

Energia elektryczna, TWh



Gaz ziemny, TWh



Rynek energii elektrycznej

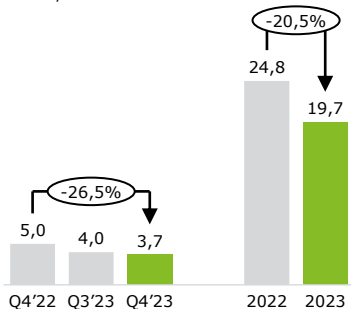
Całkowity wolumen transakcji zawartych na rynkach energii elektrycznej w Q4'23 wyniósł 42,4 TWh (+55,9% rdr, +17,6% kdk). Na rynku spot wolumen osiągnął 17,8 TWh (+103,2% rdr, +13,6% kdk). Na rynku terminowym wolumen to 24,6 TWh (+33,4% rdr, +20,7% kdk).

Rynek gazu ziemnego

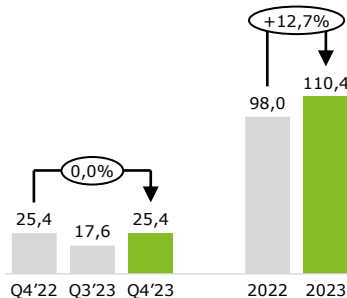
Całkowity wolumen transakcji zawartych na rynkach gazu ziemnego w Q4'23, wyniósł 39,3 TWh (-9,4% rdr, +44,3% kdk). Na rynku spot gazu ziemnego wolumen wyniósł 6,0 TWh (-28,7% rdr, +113,7% kdk). Na rynku terminowym wolumen wyniósł 33,3 TWh (-4,7% rdr, +36,3% kdk).

Wolumen obrotu prawami majątkowymi

OZE, TWh



Efektywność energetyczna, ktoe



Rynek praw majątkowych

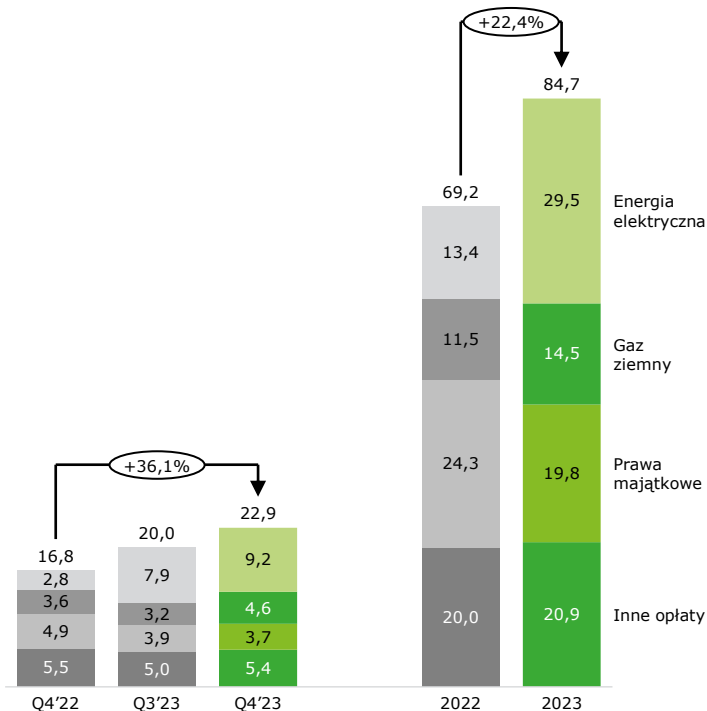
Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla OZE w Q4'23 wyniósł 3,7 TWh (-26,5% rdr, -8,3% kdk)

Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej w Q4'23 wyniósł 25,4 ktoe (bez zmian rdr, +44,3% kdk).

Przychody na rynku energii elektrycznej, gazu i praw majątkowych

Przychody z obrotu - rynek towarowy

mln zł



- ◆ Wzrost przychodów z obrotu energią elektryczną w Q4'23 do rekordowego poziomu 9,2 mln zł (+233,8% rdr; +16,4% kdk), spowodowany głównie rekordowymi obrotami na rynku spot oraz wzrostem stawek opłat transakcyjnych.
- ◆ Wzrost przychodów z obrotu gazem w Q4'23 do 4,6 mln zł (+27,9% rdr; +43,2% kdk) - rdr w wyniku wzrostu stawek opłat transakcyjnych, zaś kdk w wyniku wyższego wolumenu obrotu.
- ◆ Spadek przychodów z obrotu prawami majątkowymi do 3,7 mln zł rdr (-24,3% rdr, -2,9% kdk), głównie w wyniku mniejszego wolumenu w obrocie zielonymi certyfikatami.
- ◆ Spadek poziomu innych opłat o 3,4% rdr do 5,4 mln, głównie w wyniku niższych przychodów z tytułu utrzymywania środków w systemie gwarantowania rozliczeń.

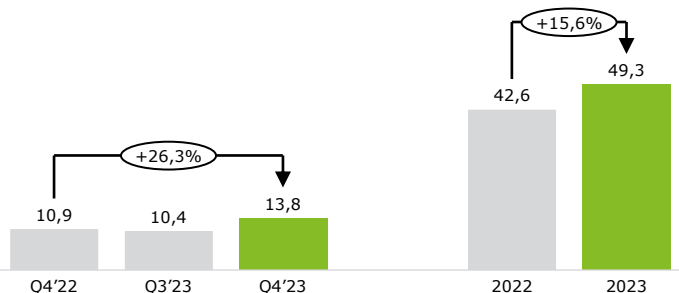
Aktywność uczestników na rynku towarowym

	Q4'22	Q1'23	Q2'23	Q3'23	Q4'23
Energia elektryczna – wolumen obrotu, TWh					
	27,2	34,6	34,5	36,0	42,4
					+55,9% rdr +17,6% kdk
Gaz ziemny – wolumen obrotu, TWh					
	43,4	40,8	25,8	27,2	39,3
					-9,4% rdr +44,3% kdk
Prawa majątkowe – wolumen obrotu, TWh					
	5,0	5,2	6,9	4,0	3,7
					-26,5% rdr -8,3% kdk

Przychody z rozliczania transakcji na rynku towarowym

Przychody z rozliczania transakcji

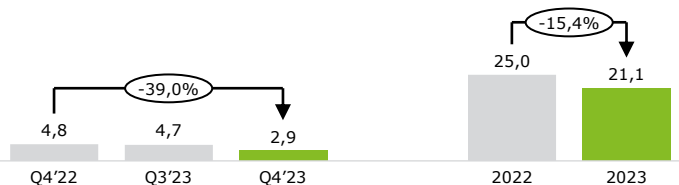
mln zł



- ♦ Wzrost rdr przychodów z rozliczania transakcji w Q4'23 do 13,8 mln zł (+26,3% rdr; +33,2% kdk), wynikający przede wszystkim ze znacznego wzrostu przychodu z tytułu rozliczenia energii elektrycznej na rynku spot w porównaniu do Q4'22 (+311,4%).
- ♦ Spadek przychodów rdr z prowadzenia RŚP w Q4'23 do 2,9 mln zł
- ♦ (-39,0% rdr; +33,2% kdk) to przede wszystkim efekt braku zarejestrowanych umorzeń certyfikatów OZE, a w drugiej kolejności także mniejszych obrotów nimi.

Przychody z prowadzenia RŚP¹

mln zł



Aktywność uczestników RŚP

	Q4'22	Q1'23	Q2'23	Q3'23	Q4'23
Wolumen wystawionych praw majątkowych, TWh	2,4	5,7	4,2	3,7	2,4
					-3,1% rdr -36,9% kdk
Wolumen umorzonych świadectw pochodzenia, TWh	7,0	6,8	7,5	4,6	0,0
Gwarancje Pochodzenia – wolumen obrotu, TWh	11,3	12,6	13,2	9,4	7,2
					-36,3% rdr -23,3% kdk

¹ Przychody z prowadzenia Rejestru Świadectw Pochodzenia (RŚP) z uwzględnieniem przychodów z Rejestru Gwarancji Pochodzenia (RGP)

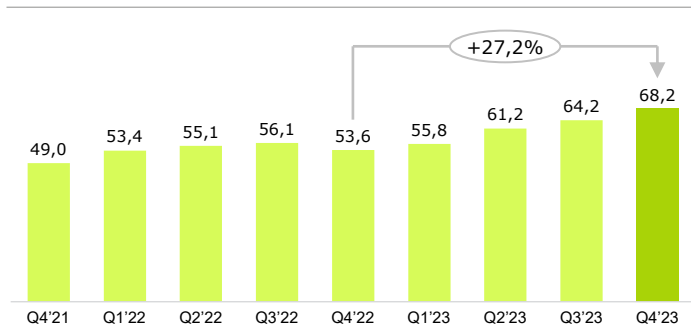
KDPW |

PROWADZENIE DEPOZYTU INSTRUMENTÓW RYNKU KASOWEGO	ROZRACHUNEK NA RYNKU KASOWYM	OBSŁUGA EMITENTÓW	DZIAŁALNOŚĆ ROZLICZENIOWA KDPW_CCP	POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ
<ul style="list-style-type: none"> Oplaty depozytowe Otwarcie i prowadzenie kont 	<ul style="list-style-type: none"> Rozrachunek transakcji Mechanizm kar pieniężnych Przelewy potransakcyjne Pozostałe transakcje i usług 	<ul style="list-style-type: none"> Rejestracja i obsługa p.w. Wypląty pożyczkóv WZA 	<ul style="list-style-type: none"> Rozliczenie transakcji Zarządzanie zabezpieczeniami 	<ul style="list-style-type: none"> Repozytorium Transakcji Agencja Numerująca Fundusz Gwarancyjny System Rekompensat ARM

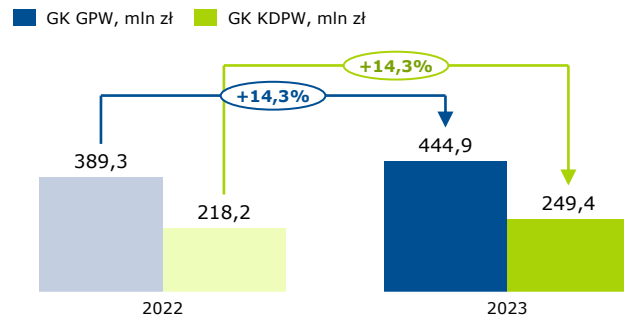
Udział w przychodach operacyjnych GK KDPW (2023 r.)

32,6%	10,7%	14,1%	33,3%	9,4%
-------	-------	-------	-------	------

Kwartalne przychody GK KDPW



Przychody GK GPW i GK KDPW



GK KDPW – wyniki finansowe

Wyniki finansowe GK KDPW

mln zł	Q4 2023	Q4 2022	zmiana	2023	2022	zmiana
Przychody operacyjne	68,2	53,6	27,2%	249,4	218,2	14,3%
Prowadzenie depozytu instrumentów rynku kasowego	21,0	17,3	21,3%	81,3	71,2	14,2%
Rozrachunek na rynku kasowym	6,9	3,6	91,3%	26,6	27,5	-3,1%
Obsługa emitentów	12,1	5,5	118,5%	35,2	25,1	40,0%
Działalność rozliczeniowa	21,9	20,3	7,6%	83,0	72,0	15,3%
Pozostała działalność	6,3	6,8	-7,5%	23,3	22,4	4,2%
Koszty działalności operacyjnej	45,7	40,2	13,7%	159,5	141,3	12,9%
Zysk z działalności operacyjnej	22,4	13,4	67,5%	89,9	77,0	16,8%
Zysk netto (PSR)*	28,7	20,5	40,3%	104,1	84,1	23,8%
EBITDA	28,7	19,2	49,4%	113,4	99,9	13,5%
Zysk netto (MSR)*	31,4	22,8	37,7%	104,3	84,2	23,8%

* GK KDPW publikuje wyniki finansowe według Polskich Standardów Rachunkowości (PSR)
GK GPW publikuje wyniki finansowe według Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (MSR)

Przychody operacyjne GK KDPW w Q4 2023

- ♦ **Prowadzenie depozytu**: wzrost przychodów o 21% rdr do 21,0 mln zł, w związku z wyższą kapitalizacją akcji i pozostałych p.w. oraz wartością rynkową obligacji.
- ♦ **Rozliczenia transakcji**: wzrost przychodów o 8% rdr do 21,9 mln zł, w związku z wyższą liczbą transakcji na rynku kasowym.
- ♦ **Obsługa emitentów**: wzrost przychodów o 118% rdr do 12,1 mln zł w związku z wyższą liczbą i wartością rejestrowanych p.w. oraz wyższą wartością wypłacanych świadczeń z papierów wartościowych.
- ♦ **Rozrachunek na rynku kasowym**: wzrost przychodów o 91% do 6,9 mln zł, w związku z wyższą liczbą instrukcji rozrachunkowych.
- ♦ **Pozostała działalność**: spadek przychodów o 8% rdr do 6,3 mln zł.

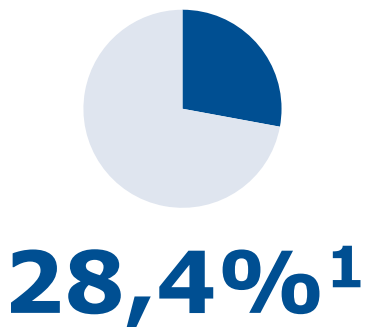
Struktura i charakterystyka przychodów GK KDPW

Przychody operacyjne GK KDPW w 2023 r., które **nie zależą bezpośrednio od koniunktury rynkowej i wolumenów obrotu**:

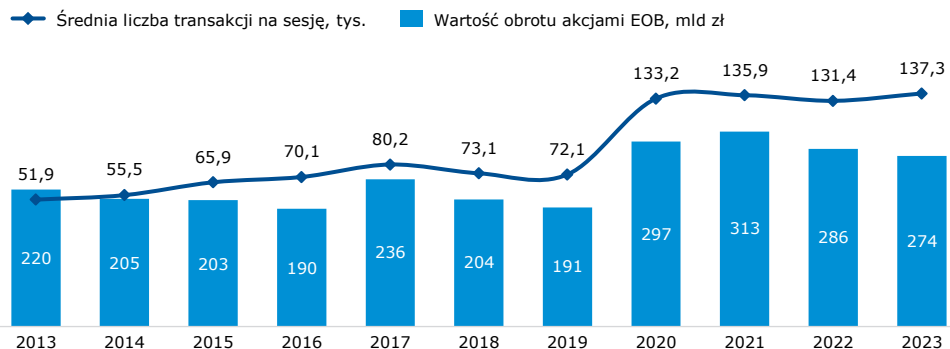
- ♦ **Obsługa emitentów**: 35,2 mln zł
 - ♦ **Pozostała działalność** bez Repozytorium transakcji: 14,1 mln zł
- Dodatkowo poza ww. przychodami operacyjnymi:
- ♦ Przychody finansowe: 34,9 mln zł
 - ♦ Przychody z tytułu zarządzania i administrowania funduszami zabezpieczającymi: 41,4 mln zł

Łączne przychody, które nie zależą bezpośrednio od koniunktury rynkowej i wolumenów obrotu w 2023 r.: **125,6 mln zł**

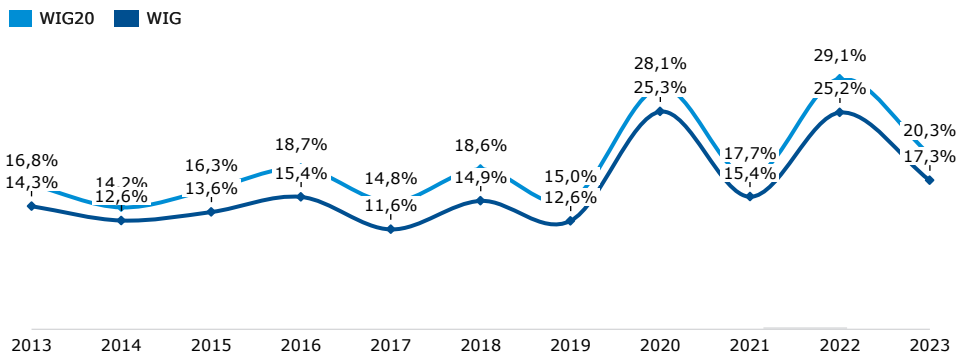
Rynek finansowy – obrót akcjami



Wartość obrotów akcjami i liczba transakcji



Wskaźnik zmienności – WIG i WIG20

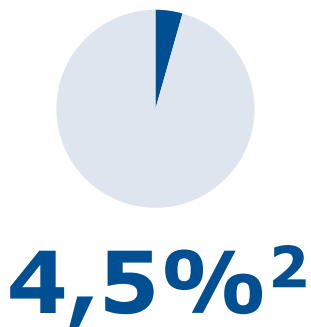


◆ Czynniki wpływające na przychody:

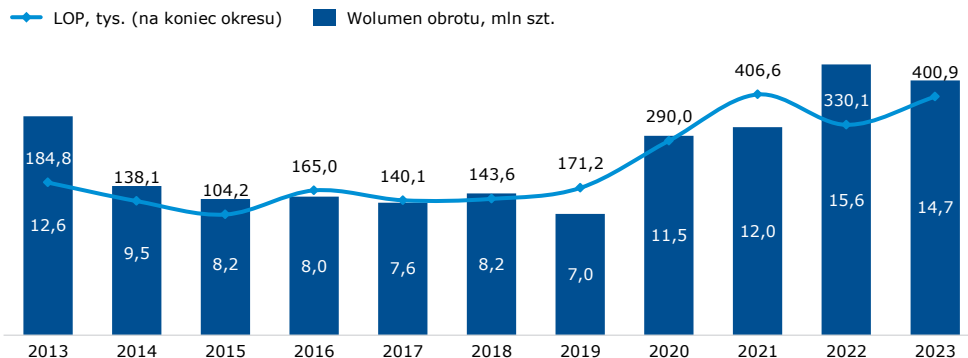
- ✓ Wartość obrotów akcjami
- ✓ Struktura zleceń (małe, duże, średnie)

¹ Udział obrotu akcjami w przychodach Grupy GPW w Q4'23

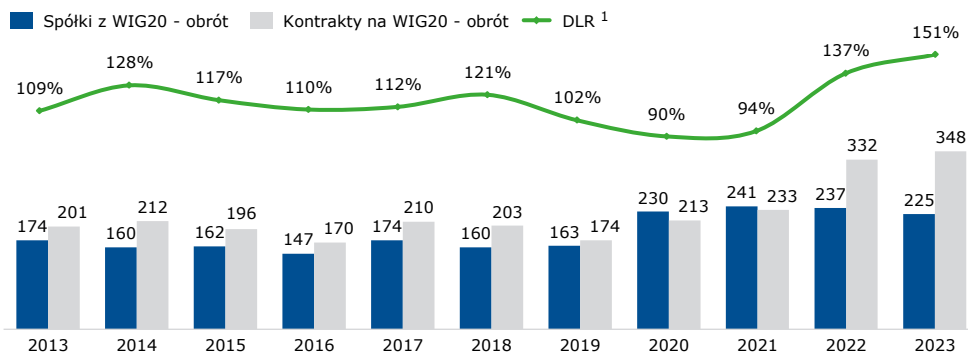
Rynek finansowy – obrót instrumentami pochodnymi



Wolumen obrotu instrumentami pochodnymi



Futures FW20 vs. obrót spółkami z WIG20



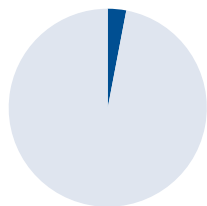
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen obrotu kontraktami terminowymi
- ✓ Liczba otwartych pozycji
- ✓ Zmienność

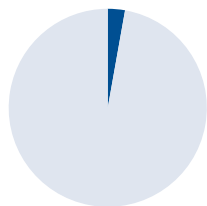
¹ Wskaźnik płynności (wartość obrotu kontraktami na WIG20 do wartości obrotu spółkami z WIG20)

² Udział obrotu instrumentami pochodnymi w przychodach Grupy GPW w Q4'23

Rynek finansowy – pozostałe instrumenty i opłaty od uczestników



3,0%¹



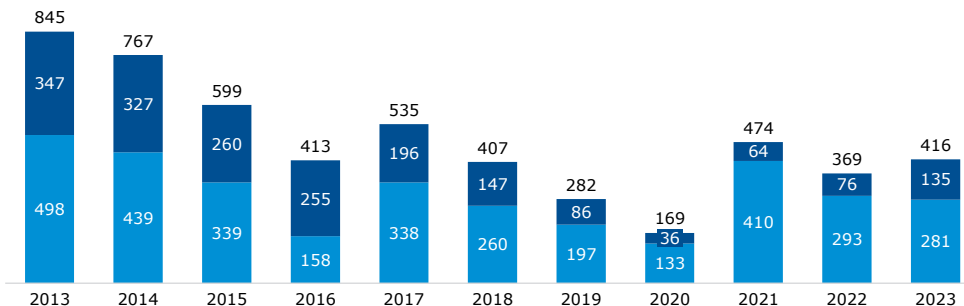
2,8%²

◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wartość obrotu obligacjami skarbowymi
- ✓ Liczba członków giełdy

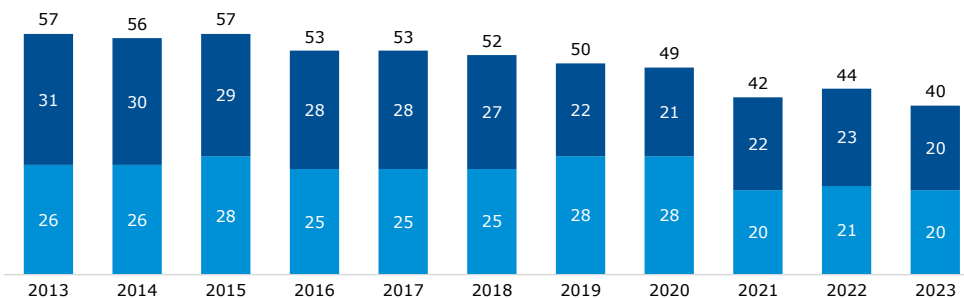
Wartość obrotu na Treasury BondSpot Poland

■ Transakcje kasowe, mld zł ■ Transakcje warunkowe, mld zł



Liczba członków giełdy

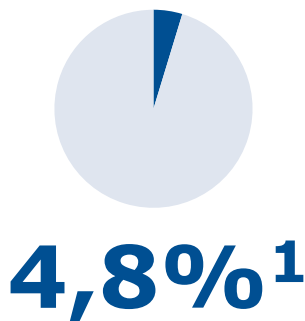
■ Lokalni ■ Zdalni



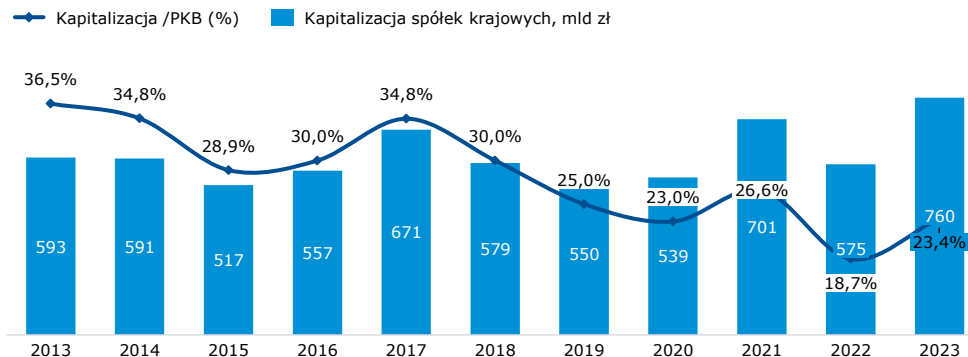
¹ Udział obrotu instrumentami dłużnymi w przychodach Grupy GPW w Q4'23

² Udział innych opłat od uczestników rynku w ramach obsługi obrotu oraz innych instrumentów rynku kasowego w przychodach Grupy GPW w Q4'23

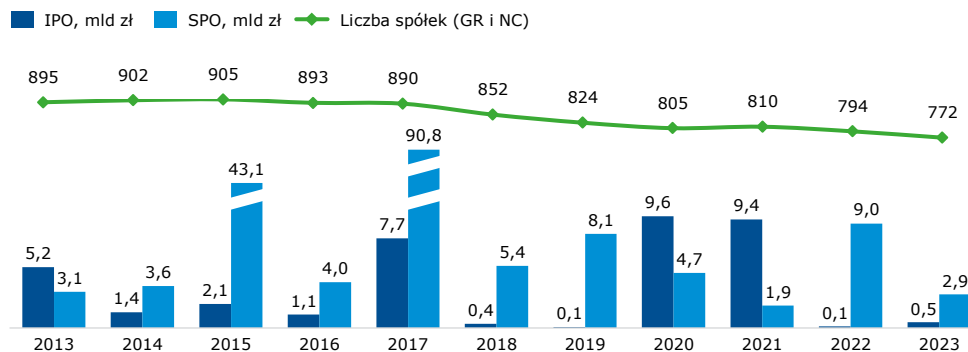
Rynek finansowy – obsługa emitentów



Kapitalizacja spółek krajowych notowanych na Głównym Ryнку



Wartość IPO i SPO oraz liczba spółek

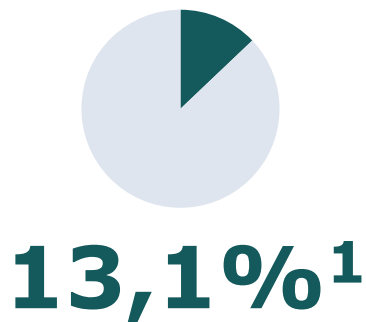


◆ Czynniki wpływające na przychody:

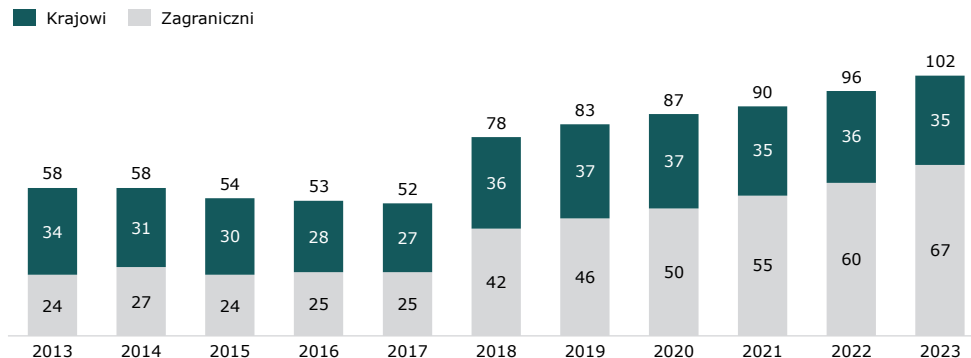
- ✓ Wartość kapitalizacji spółek na koniec roku
- ✓ Wartość nowych emisji akcji i obligacji
- ✓ Liczba emitentów

¹ Udział obsługi emitentów w przychodach Grupy GPW w Q4/23

Rynek finansowy i towarowy – dane rynkowe

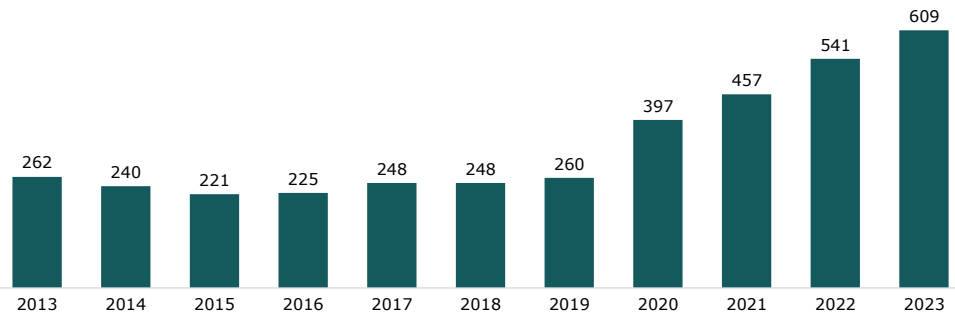


Liczba dystrybutorów danych



Liczba abonentów

tys.

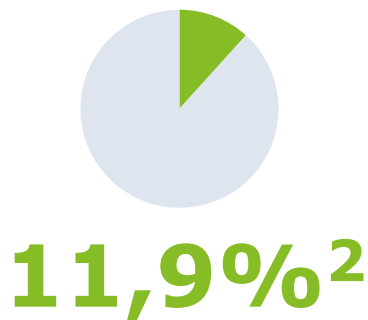


◆ Czynniki wpływające na przychody:

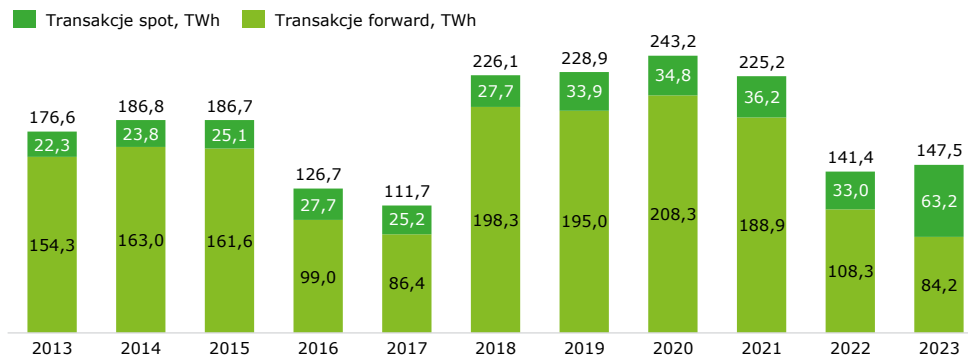
- ✓ Liczba dystrybutorów
- ✓ Liczba abonentów

¹ Łączny udział „sprzedaży danych” z rynku finansowego oraz towarowego w przychodach Grupy GPW w Q4'23

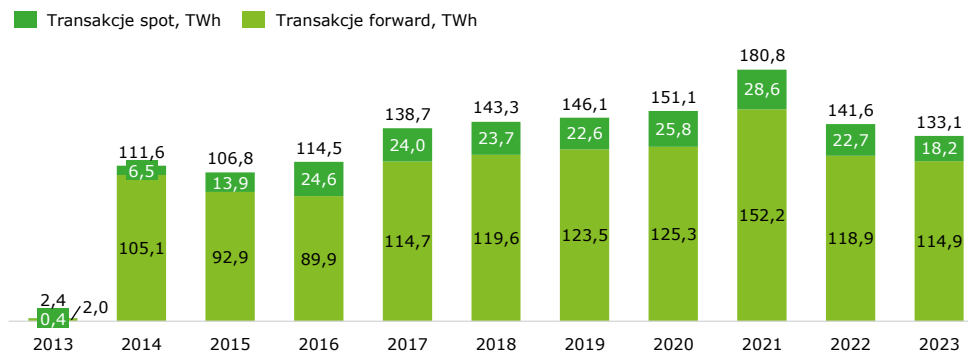
Rynek towarowy – obrót energią i gazem



Wolumen obrotu energią elektryczną¹



Wolumen obrotu gazem ziemnym



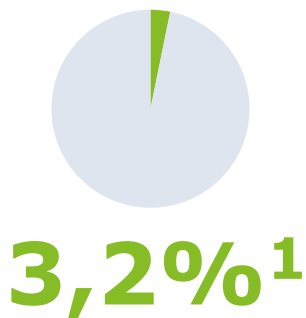
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen obrotu energią elektryczną
- ✓ Wolumen obrotu gazem ziemnym
- ✓ Udział transakcji spot i forward

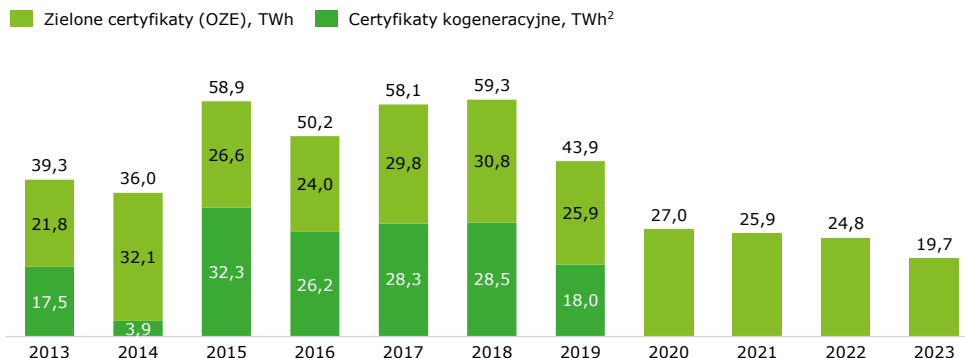
¹ Dane za 2013 r. zawierają transakcje z poee RE GPW

² Łączny udział obrotu energią elektryczną i obrotu gazem w przychodach Grupy GPW w Q4'23

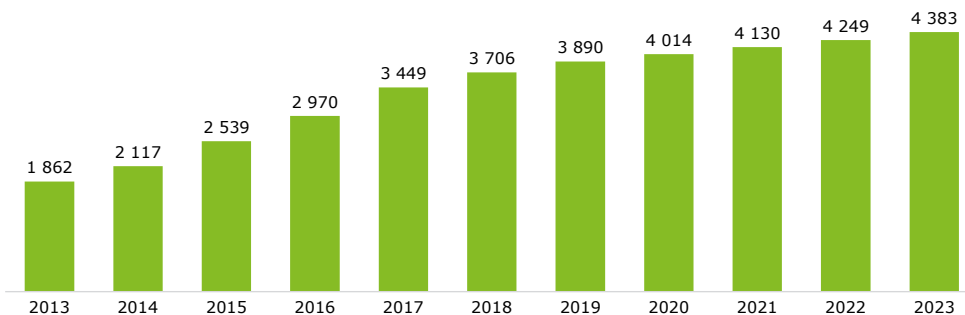
Rynek towarowy – obrót prawami majątkowymi



Obrót prawami majątkowymi na rynku spot



Liczba uczestników Rejestru Świadczeń Pochodzenia



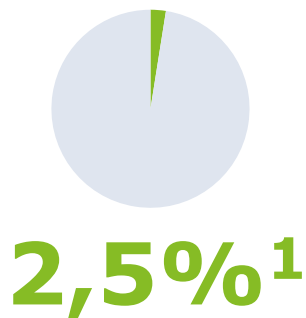
♦ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen obrotu prawami majątkowymi
- ✓ Udział poszczególnych certyfikatów w obrocie
- ✓ Liczba uczestników RŚP

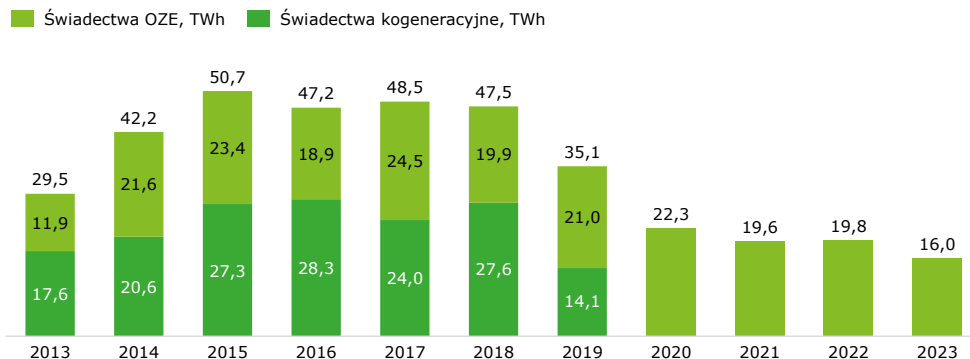
¹ Udział przychodów z „obrotu prawami majątkowymi do świadectw pochodzenia” w przychodach Grupy GPW w Q4'23

² Obrót prawami majątkowymi z kogeneracji wygaś wraz z końcem czerwca 2019 r.

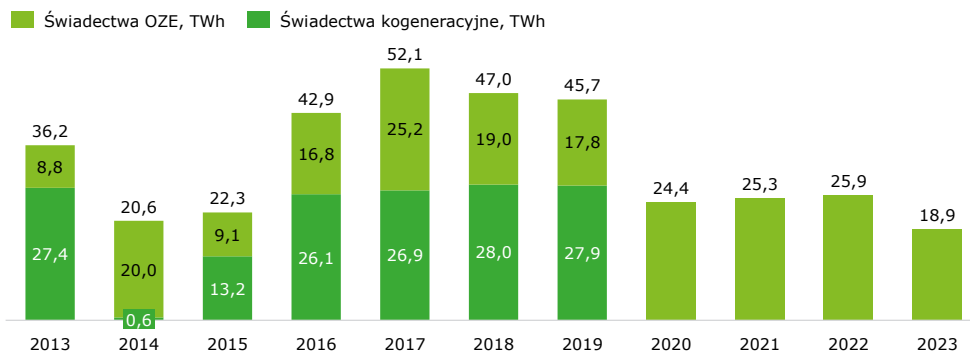
Rynek towarowy – Rejestr Świadczeń Pochodzenia



Wolumen wystawionych świadectw pochodzenia



Wolumen umorzonych świadectw pochodzenia



◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen wstawiń praw majątkowych
- ✓ Wolumen umorzeń praw majątkowych

¹ Udział przychodów z „Rejestru Świadczeń Pochodzenia” w przychodach Grupy GPW w Q4'23

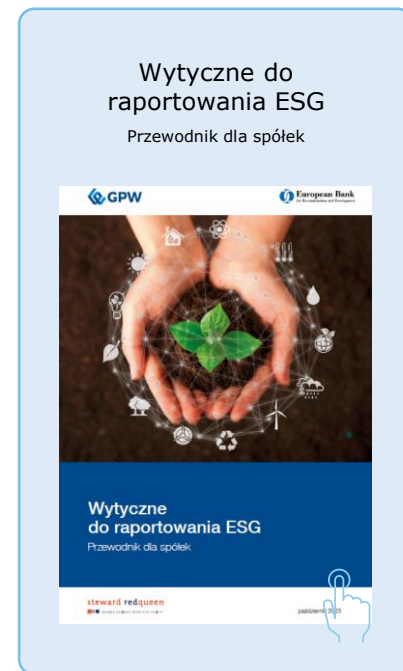
Strategia ESG GK GPW w 2023 r.

Działania wdrożeniowe i operacyjne w Grupie zgodnie ze Strategią ESG GK GPW 2025:

- ✓ Kontynuacja ścieżki dekarbonizacji: monitoring emisji, zakup energii z OZE, zmniejszenie emisyjności floty aut służbowych
- ✓ Rozwój raportowania klimatycznego w ramach raportu CDP
- ✓ Edukacja pracowników z zakresu tematyki ESG - osiągnięcie wyznaczonego KPI na lata 2022-2023
- ✓ Kontynuacja prac projektowych w zakresie ESG Data Hub

Działania w obszarze ESG skierowane do rynku:

- ✓ Uruchomienie „Warsaw Sustainable Segment”
- ✓ Wspieranie edukacji w zakresie raportowania zrównoważonego rozwoju – kurs „GPW Growth – ESG w Praktyce”
- ✓ Udział w pracach Platformy Zrównoważonych Finansów Ministerstwa Finansów – grupa robocza ds. raportowania niefinansowego
- ✓ Promowanie tematyki ESG poprzez wielostronne działania komunikacyjne i partnerskie



WKŁAD W REALIZACJĘ 17 CELÓW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



PARTNERSTWA



INDEKS



Indeks MSCI Poland - spółki

		Sektor ¹	Opis działalności
1	PKO BP	Financials	Największy bank w Polsce oraz jeden z największych w Europie Środkowo-Wschodniej.
2	ORLEN	Energy	Zintegrowany koncern multienergetyczny z działalnością obejmującą wydobycie ropy i gazu, przetwórstwo i sprzedaż produktów naftowych, a także wytwarzanie i dystrybucję energii.
3	PEKAO	Financials	Drugi największy bank w Polsce pod względem aktywów. Największym akcjonariuszem Pekao jest PZU (20% udziału w liczbie głosów).
4	PZU	Financials	Jedna z największych grup finansowych w EŚW, na czele której stoi największy polski ubezpieczyciel, PZU SA. Największy akcjonariusz Banku Pekao oraz Alior Banku.
5	SANTANDER BANK POLSKA	Financials	Trzeci największy bank w Polsce. Część Banco Santander, jednej z największych grup banków w Europie.
6	DINO POLSKA	Consumer Staples	Jedna z najszybciej rozwijających się sieci supermarketów w Polsce. Posiada około 2,5 tys. placówek zlokalizowanych w całym kraju.
7	ALLEGRO	Consumer Discretionary	Najpopularniejsza platforma zakupowa w Polsce i jedna z największych firm e-commerce w Europie.
8	LPP	Consumer Discretionary	Jedna z największych firm odzieżowych w Europie Środkowo-Wschodniej, właściciel 5 marek. Sieć składa się z ponad 2 tys. sklepów w 39 krajach.
9	KGHM	Materials	Jeden z dziesięciu największych producentów miedzi na świecie i drugi największy producent srebra. Posiada kopalnie zlokalizowane na trzech kontynentach.
10	MBANK	Financials	Piąty największy bank w Polsce. Część niemieckiej grupy bankowej Commerzbank.
11	BUDIMEX	Industrials	Jedna z największych grup budowlanych w Polsce.
12	CD PROJEKT	Communication Services	Producent i wydawca gier wideo. Znany z serii gier „Wiedźmin” oraz „Cyberpunk 2077”.
13	PGE	Utilities	Największa w Polsce firma sektora elektroenergetycznego pod względem przychodów i zysku.
14	PEPCO	Consumer Discretionary	Paneuropejska sieć dyskontowa, posiadająca ponad 4,8 tys. obiektów w 21 krajach.

Źródło: MSCI, dane na koniec marca 2024 r.

¹ według klasyfikacji MSCI

Kalendarz IR

2 maja 2024 r.

Rozpoczęcie okresu ograniczonej komunikacji z inwestorami przed publikacją wyników finansowych za I kwartał 2024 r.

16 maja 2024 r.

Publikacja skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy GPW za I kwartał 2024 r.

8 sierpnia 2024 r.

Rozpoczęcie okresu ograniczonej komunikacji z inwestorami przed publikacją wyników finansowych za I półrocze 2024 r.

22 sierpnia 2024 r.

Publikacja skonsolidowanego raportu półrocznego Grupy GPW za I półrocze 2024 r.

Zastrzeżenie prawne

Niniejsza prezentacja została przygotowana przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („Spółka” lub „GPW”) na potrzeby jej akcjonariuszy, analityków oraz innych kontrahentów. Niniejsza prezentacja została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi oferty kupna bądź sprzedaży, ani oferty mającej na celu pozyskanie oferty kupna lub sprzedaży jakichkolwiek papierów wartościowych bądź instrumentów. Niniejsza prezentacja nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej ani oferty świadczenia jakiegokolwiek usługi.

Dane przedstawione w prezentacji zostały zaprezentowane z należytą starannością, jednak należy zwrócić uwagę, iż niektóre dane pochodzą ze źródeł zewnętrznych i nie były niezależnie weryfikowane. W odniesieniu do wyczerpującego charakteru lub rzetelności informacji przedstawionych w niniejszej Prezentacji nie mogą być udzielone żadne zapewnienia ani oświadczenia.

GPW nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte w oparciu o informacje i opinie zawarte w niniejszej prezentacji. GPW informuje, że w celu uzyskania informacji dotyczących Spółki należy zapoznać się z raportami okresowymi lub bieżącymi, które są publikowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.

Kontakt:

Zespół Relacji Inwestorskich GPW
Telefon 22 537 72 50
22 537 74 85
ir@gpw.pl
www.gpw.pl/relacje-inwestorskie