



Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej GPW za IV kwartał 2016 r.

28 lutego 2017 r.

Rekordowe wyniki finansowe w 2016 r.

Najwyższy zysk netto od 2011 r.
(drugi najlepszy w historii GK GPW)

131,1 mln zł

Rekordowy wynik EBITDA

183,7 mln zł

Rekordowy roczny wskaźnik C/I

48,3%

Rekordowa stopa dywidendy¹

6,7%

¹ Stopa dywidendy obliczona w oparciu o kurs zamknięcia akcji GPW z dnia odjęcia prawa do dywidendy

ROZWÓJ

- ◆ Rozwój programów wspierania płynności
- ◆ Przejęcie organizacji fixingu stawek referencyjnych WIBID i WIBOR
- ◆ Wprowadzenie cennika „Maker-Taker”
- ◆ Usługa kolokacji
- ◆ Sprzedaży danych non-display
- ◆ 6 nowych kontraktów terminowych na akcje oraz kontrakty na GBP/PLN
- ◆ Start działalności ABN Amro Clearing

TRANSPARENTNOŚĆ

- ◆ Nowa segmentacja na rynku NewConnect
- ◆ Nowy kalendarz i metodyki indeksów podstawowych giełdowych
- ◆ 3 nowe indeksy sektorowe

DIALOG

- ◆ Program „Ambasador” dla 20 największych banków w Polsce
- ◆ Intensyfikacja działań edukacyjnych
- ◆ Polsko-Białoruskie Centrum IPO
- ◆ X edycja Respect Index

TECHNOLOGIA

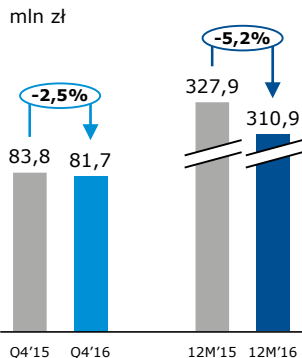
- ◆ Nowy system X-Stream Clearing NASDAQ w IRGiT oraz NASDAQ Trading w TGE
- ◆ Zgoda KNF na prowadzenie platformy aukcyjnej CO₂ przez TGE
- ◆ Usługa raportowania transakcji OTC w ramach systemu RRM TGE

Podsumowanie działalności Grupy GPW w IV kw. 2016 r.

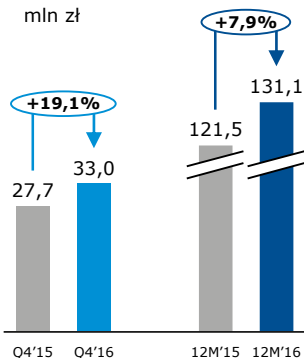
Wyniki finansowe Grupy GPW w IV kw. 2016 r.

Utrzymanie dynamiki wzrostu w Q4'16

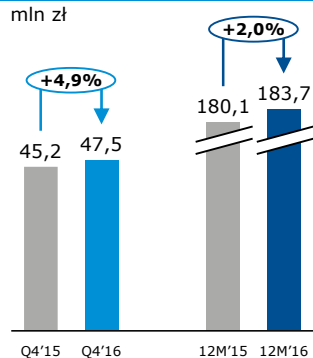
Przychody ze sprzedaży



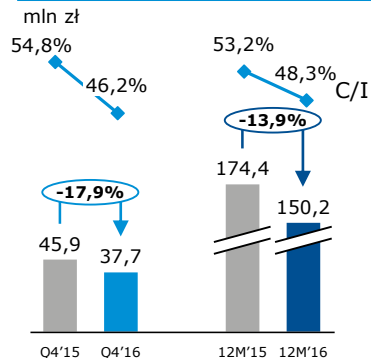
Zysk netto



EBITDA



Koszty operacyjne

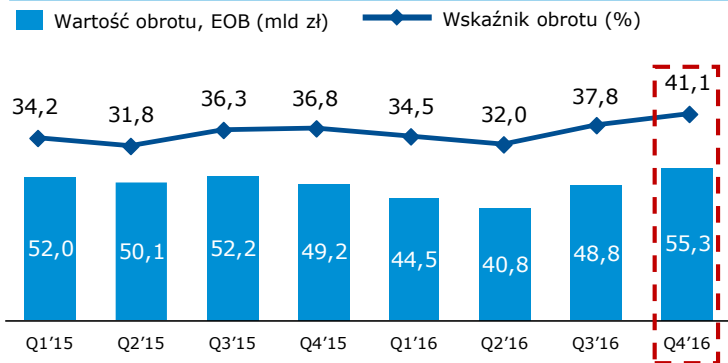


- ◆ Zysk netto w Q4'16: 33,0 mln zł (wzrost o 19,1% rdr)
- ◆ Wysoka dyscyplina kosztowa
 - ✓ Wskaźnik koszty/przychody w Q4'16 na poziomie 46,2%, a w całym 2016 – 48,3%
- ◆ Zdarzenia o charakterze nietypowym
 - ✓ Korekta podatku VAT w TGE oraz koszty odsetek z tego tytułu
 - ✓ Darowizna na Polską Fundację Narodową

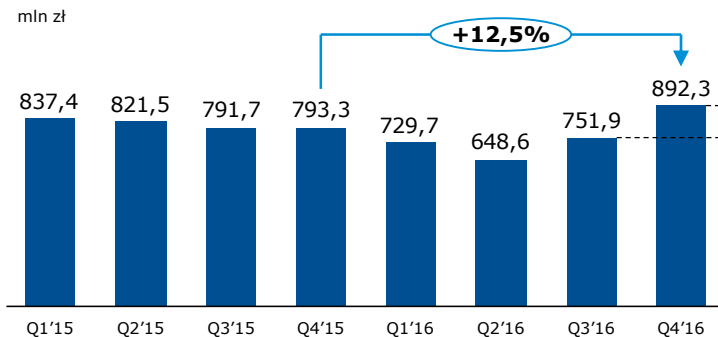
	Q4'16	2016
Marża zysku netto	40,3%	42,3%
Marża EBITDA	58,1%	59,1%

Powrót inwestorów na rynek akcji w Q4'16

Najwyższy od Q2'13 wskaźnik obrotu: 41,1%

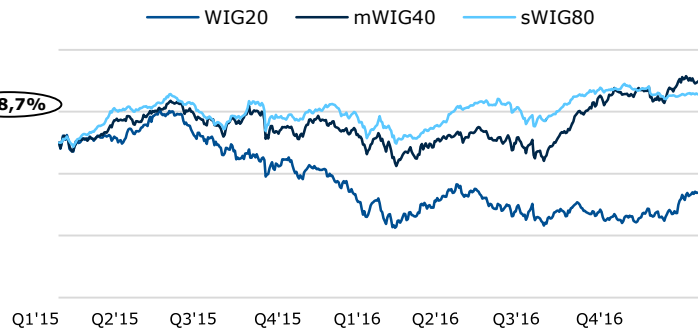


Średnia dzienna wartość obrotów – arkusz zleceń



- ◆ Najlepszy kwartał od Q2'13 pod względem obrotów na rynku akcji - wzrost w Q4'16 do poziomu 55,3 mld zł (+13,3% kdk i +12,3% rdr):
 - ✓ Wzrost średniej dziennej wartości obrotów o 18,7% kdk oraz 12,5% rdr
 - ✓ Wzrost wartości WIG20 +12,89% w Q4'16 – wzrosty w sektorze energetycznym i bankowym
- ◆ Udział nowych firm handlujących na własny rachunek² w obrotach na rynku akcji w Q4'16 – 8,9% a w całym 2016 – 10,2%

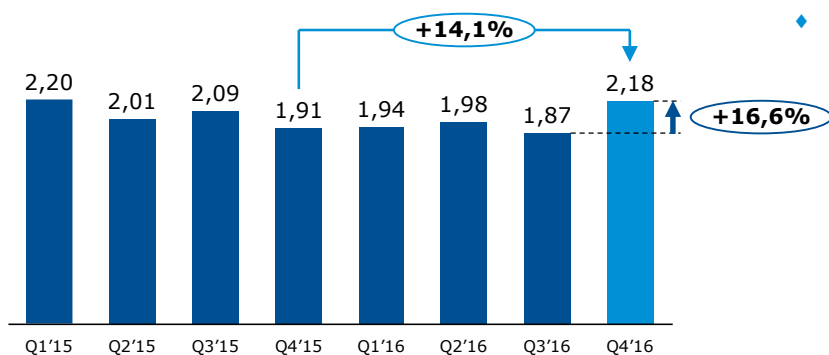
Dynamika wzrostu głównych indeksów¹



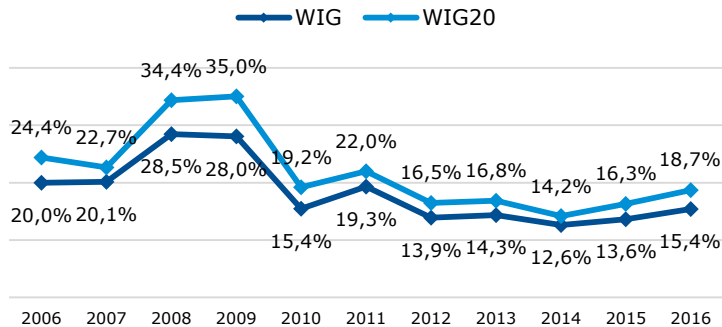
¹ Zmiana wartości obrotu akcjami wchodzącymi w skład indeksów WIG20, mWIG40 i sWIG80; Q1'15 = 100%

² Uczestnicy programów wspierania płynności (HVP i HVF) oraz nowy animator

Wolumen obrotu instrumentami pochodnymi



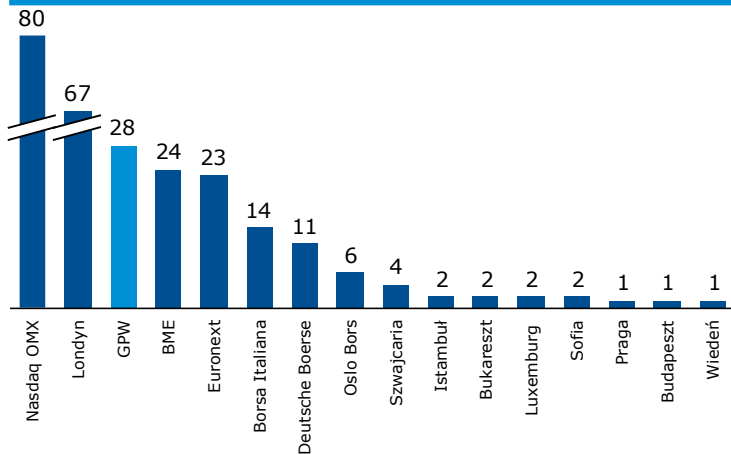
Powrót zmienności do poziomów z 2011 r.



- ◆ Wzrost wolumenu instrumentami pochodnymi w Q4 widoczny na wszystkich instrumentach:
 - ✓ Wolumen obrotu kontraktami terminowymi na WIG20: 1,2 mln szt. (+12,7% kdk i +3,9% rdr)
 - ✓ Rekordowy wolumen obrotu kontraktami na akcje: 479 tys. szt. (+12,8 kdk i +63,9% rdr)
 - ✓ Wolumen obrotu kontraktami na stopę procentową: 4,8 tys. szt. (w porównaniu z 12 szt. w Q4'15 i 371 szt. w Q3'15)
 - ✓ Wolumenu obrotu kontraktami terminowymi na waluty: 365 tys. szt. (+39,9% kdk, +18,0% rdr)
- ◆ W Q4 wprowadzenie nowego kontraktu na kurs funta brytyjskiego GBP/PLN
- ◆ Udział nowych klientów w obrotach kontraktami terminowymi w Q4'16 - 9,2% a w całym 2016 - 7,0%

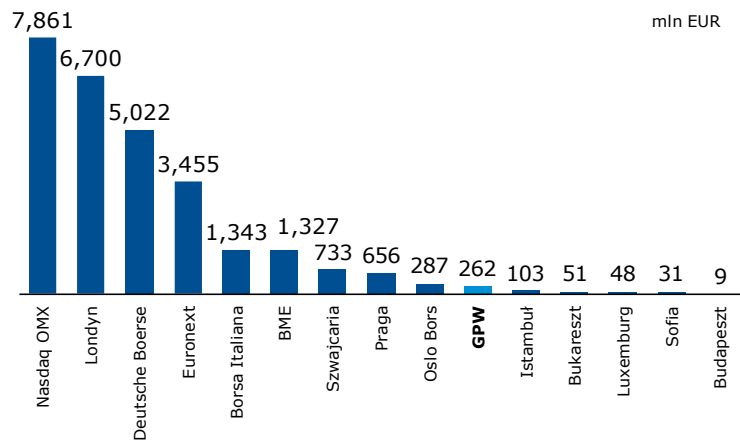
GPW ważnym źródłem pozyskiwania kapitału na tle Europy

GPW w TOP3 w Europie pod względem liczby IPO w 2016 r.¹



- ◆ GPW znalazła się na 3. miejscu wśród europejskich rynków pod względem liczby IPO w 2016 r. (łącznie: 28 wobec 33 w 2015 r.) oraz na 10. miejscu - pod względem wartości IPO
- ◆ 19 nowych emisji nieskarbowych na rynku Catalyst o wartości 4,3 mld zł w 2016 r.

GPW w TOP10 w Europie pod względem wartości IPO w 2016 r.¹

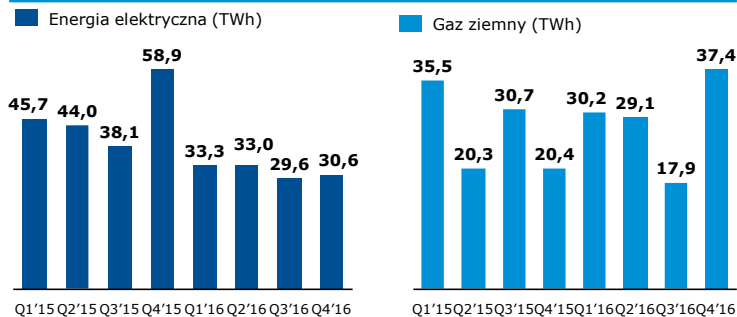


- ◆ Najważniejsze oferty w 2016 r.:
 - ✓ Celon Pharma (245 mln zł)
 - ✓ X-trade Brokers DM S.A (189 mln zł)
 - ✓ Stelmet (182 mln zł)
- ◆ W 2016 r. 7 przejść z NewConnect na Główny Rynek

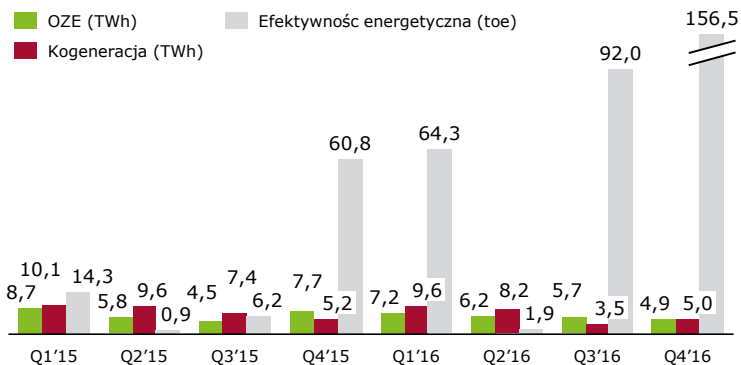
¹ PwC IPO Watch 2016 r.

Rekordowy wynik na rynku gazu ziemnego

Wolumeny obrotu na rynkach spot i forward energii i gazu



Wolumen obrotu prawami majątkowymi

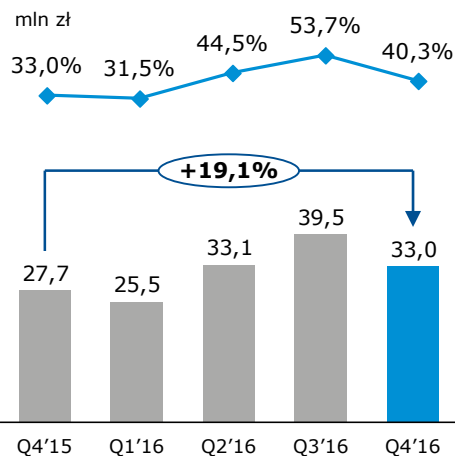


- ◆ Rynek energii – wzrost obrotu na rynku spot w Q4'16 o 19,2% kdk i niewielki spadek na rynku terminowym (-0,7% kdk) jako efekt wygaszania obliża i przenoszenia obrotu energią elektryczną na rynek OTC
 - ✓ roczny wolumen obrotu na rynku spot energii elektrycznej osiągnął najwyższy poziom w historii i wyniósł 27,6 TWh, (wzrost o 9,9 % rdr)
- ◆ Wolumen obrotu gazem ziemnym w 2016: 114,5 TWh - najlepszy wynik roczny w historii TGE.
 - ✓ rekordowy wolumen na rynku spot w Q4'16: 9,4 TWh (wzrost o 65,3 rdr oraz 224,3% kdk)
- ◆ Rejestr Świadczeń Pochodzenia/ Rynek Praw Majątkowych:
 - ✓ od 1 października 2016 nowa ustawa o Efektywności Energetycznej wprowadzająca rozwiązania dla białych certyfikatów zbliżone do pozostałych systemów świadectw pochodzenia (rezygnacja z przetargów, odchodzenie od opłaty zastępczej)
 - ✓ rekordowy wolumen obrotu prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej (156,5 toe w Q4'16 oraz 314,8 toe w 2016r.)
 - ✓ 2970 członków Rejestru Świadczeń Pochodzenia TGE (431 nowych członków w 2016 r.)
- ◆ Platforma aukcyjna CO₂:
 - ✓ Zgoda KNF na prowadzenie platformy aukcyjnej uprawnień do emisji CO₂ przez TGE

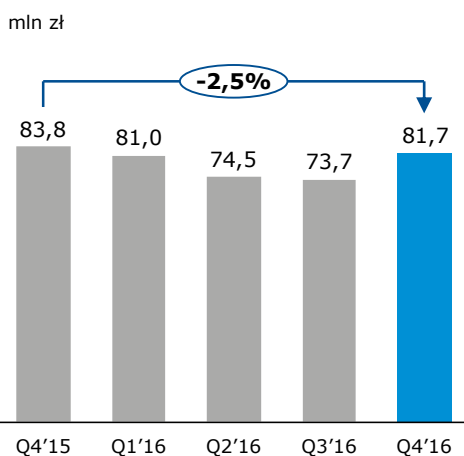
Podsumowanie działalności Grupy GPW w IV kw. 2016 r.

Wyniki finansowe Grupy GPW w IV kw. 2016 r.

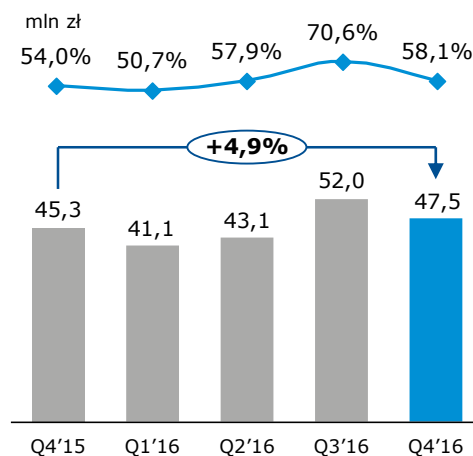
Zysk netto i marża zysku netto



Przychody ze sprzedaży



EBITDA i marża EBITDA



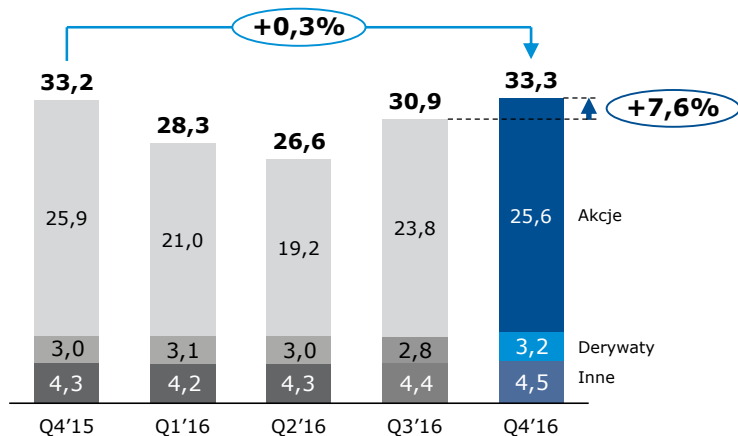
- ◆ Widoczna tendencja wzrostowa przychodów, w szczególności na rynku finansowym
- ◆ Dalsza optymalizacja kosztów oraz wpływ zdarzeń jednorazowych:
 - ✓ Wzrost kosztów finansowych związany z korektą podatku VAT w TGE o 3,6 mln zł
 - ✓ Darowizna w wysokości 3 mln zł na Polską Fundację Narodową
- ◆ Solidny zysk netto w wysokości 33,0 mln zł i wysoki wynik EBITDA – 47,5 mln zł

Wyraźny wzrost przychodów z obsługi obrotu

Przychody z obrotu - rynek finansowy

mln zł

Q4'16: 40,7%



- ◆ Średnie obroty akcjami na sesję w Q4'16 – 892,3 mln zł vs. 751,9 mln zł w Q3'16 i 793,3 mln zł rok wcześniej
- ◆ Kolejna obniżka dla Członków Giełdy:
 - ✓ Od 1 listopada 2016 obniżenie opłaty stałej od zlecenia na rynku akcji z 0,20 zł do 0,15 zł
- ◆ Udział klientów niskomarzowych w obrotach – 10,2% w 2016 r, a w Q4'16 – 8,9%
- ◆ Średnia opłata transakcyjna na rynku akcji w Q4'16: 2,10 pb

Aktywność inwestorów na rynkach GPW

	Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
Akcje – wartość obrotów (EOB, mld zł)	49,2	44,5	40,8	48,8	55,3	203,5	189,5
					+12,3% rdr		-6,9% rdr
					+13,3% kdk		
Kontrakty terminowe i opcje – wolumen obrotu (mln szt.)	1,9	1,9	2,0	1,9	2,2	8,2	8,0
					+14,5% rdr		-2,8% rdr
					+16,9% kdk		
Obligacje skarbowe – TBSP, transakcje kasowe (mld zł)	58,5	63,4	58,5	63,4	69,2	260,7	254,5
					+18,3% rdr		-2,4% rdr

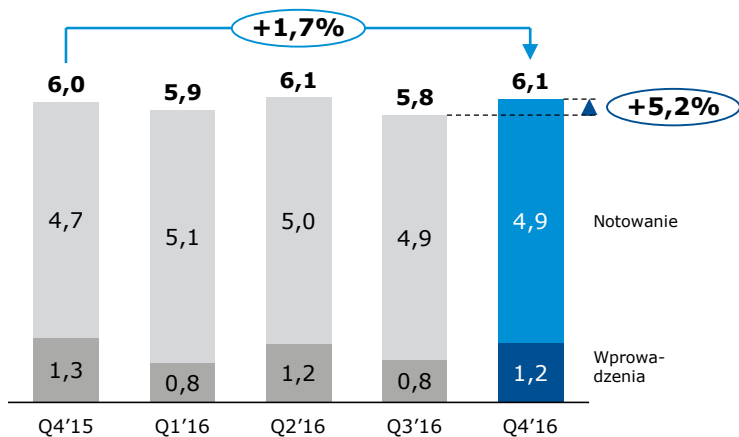
¹ Instrumenty dłużne, inne instrumenty rynku kasowego, inne opłaty od uczestników rynku

Stabilne przychody z obsługi emitentów

Przychody z obsługi emitentów

mln zł

Q4'16: 7,5%



- ♦ Łączna wartość IPO i SPO w Q4'16 na poziomie 1,1 mld zł
- ♦ Dwa spośród trzech największych debiutów w 2016 r. odbyły się w IV kwartale - Celon Pharma (245 mln zł) oraz Stelmet (182 mln zł)
- ♦ Kapitalizacja spółek krajowych w Q4'16 na poziomie 557,1 mld zł vs. 516,7 mld zł w Q3'16

Aktywność emitentów

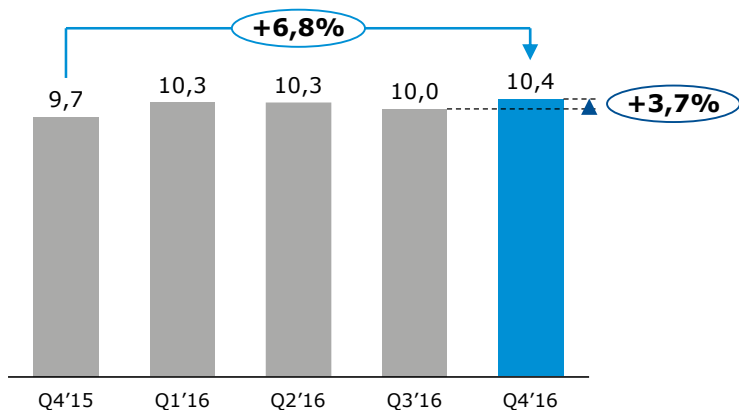
	Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
Liczba debiutów na Głównym Rynku	15	2	7	4	6	30	19
							-60,0% rdr +50,0% kdk
Kapitalizacja spółek krajowych (mld zł)	516,8	543,7	496,1	515,7	557,1	516,8	557,1
							+7,8% rdr +8,0% kdk
Wartość IPO (mln zł)	578	73	394	0	629	1989	1096
							+8,8% rdr -44,9% rdr

Rekordowe przychody ze sprzedaży danych rynkowych

Przychody ze sprzedaży informacji

mln zł

Q4'16: 12,7%



- ◆ Wprowadzenie nowej polityki sprzedaży danych non-display główną przyczyną wzrostu przychodów w 2016 r.; na koniec Q4'16 – 43 klientów vs. 37 klientów w Q3'16
- ◆ Rekordowe przychody ze sprzedaży danych przetworzonych i wskaźników
- ◆ Wzrost liczby abonentów na dane GPW, TGE i Bondspot w Q4'16 do 224,6 ty(najwyższy od Q2'15)
- ◆ Od listopada 2016 r. obniżenie opłaty miesięcznej za udostępnianie danych giełdowych o pierwszej ofercie kupna/sprzedaży inwestorom indywidualnym o 25%

Dystrybutorzy, abonenci danych i klienci non-display

Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
Liczba abonentów (tys.)						
221,1	224,2	222,3	222,0	224,6	221,1	224,6
				+1,2% kdk		+1,6% rdr

Liczba dystrybutorów

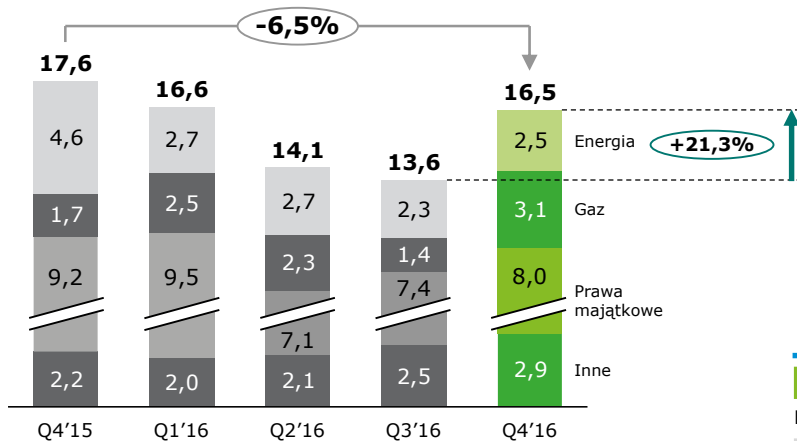
Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
54	52	51	52	51	54	51
Non-display	29	35	37	43	-	43

Stabilne przychody z obsługi obrotu na rynku towarowym

Przychody z obrotu - rynek towarowy

mln zł

Q4'16: 20,2%



- Wzrost przychodów z obrotu gazem i energia elektryczną efektem poziomu wolumenów:
 - Wolumen obrotu gazem: +109,1 kdk i +83,3% rdr
 - Wolumen obrotu energią: +3,4 kdk i -48,0% rdr
- Wzrost przychodów z obrotu prawami majątkowymi efektem rosnących obrotów prawami do świadectw efektywnościowych (+282% rdr i 100% kdk)
- Wyższe przychody z tytułu innych opłat związane z dalszym rozwojem usługi raportowania transakcji w ramach RRM oraz wzrostu liczby członków na rynku gazu i Rejestru Świadectw Pochodzenia

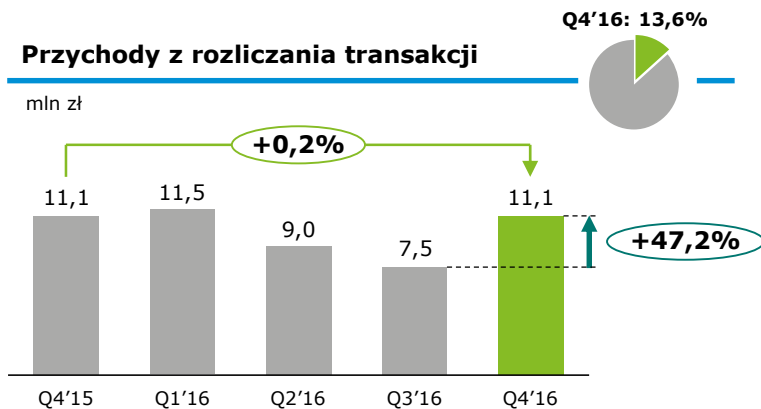
Aktywność inwestorów na rynku towarowym

	Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
Energia elektryczna – wolumen obrotu (TWh)							
	58,9	33,3	33,0	29,6	30,6	186,7	126,7
					-48,0% rdr		-3,2% rdr
					+3,4% kdk		
Gaz ziemny – wolumen obrotu (TWh)							
	20,4	30,2	29,1	17,9	37,4	106,9	114,5
					+83,3% rdr		+7,1% rdr
					109,0% kdk		
Prawa majątkowe – wolumen obrotu (TWh)							
	12,8	16,7	14,4	9,2	9,9	58,9	50,2
					-22,7% rdr		-14,8% rdr
					+7,6% kdk		

Wzrost przychodów z tytułu rozliczeń na rynku towarowym

Przychody z rozliczania transakcji

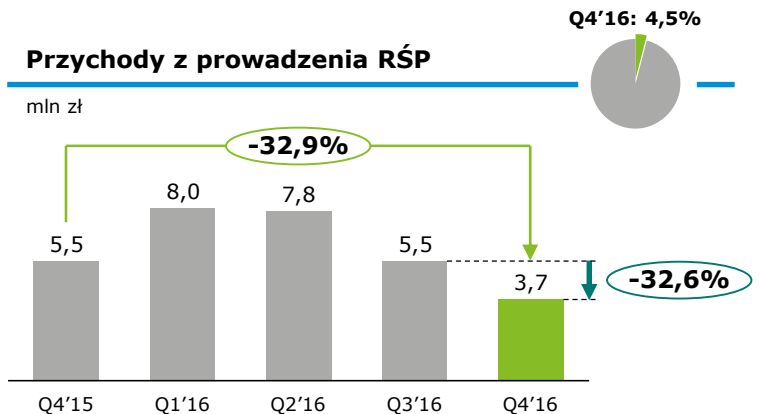
mln zł



- ♦ Wzrost przychodów z rozliczeń przede wszystkim w efekcie dynamicznych wzrostów obrotów na rynku gazu i wzrostu obrotów prawami majątkowymi do świadectw efektywnościowych
- ♦ Brak umorzeń świadectw pochodzenia w oraz niższy poziom wystawień w Q4'16 (8,7 TWh w Q4'16)

Przychody z prowadzenia RŚP

mln zł

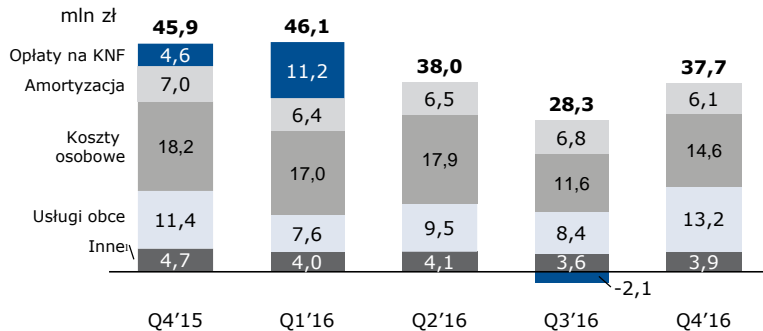


Aktywność uczestników RŚP

	Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
Wolumen wystawionych praw majątkowych (TWh)	9,4	16,7	9,6	12,4	8,7	50,7	47,2
					-7,4% rdr -29,8% kdk		-6,9% rdr
Wolumen umorzonych świadectw pochodzenia (TWh)	0,0	9,7	32,6	0,6	0,0	22,3	42,9
					-100% rdr -100% kdk		+92,3% rdr

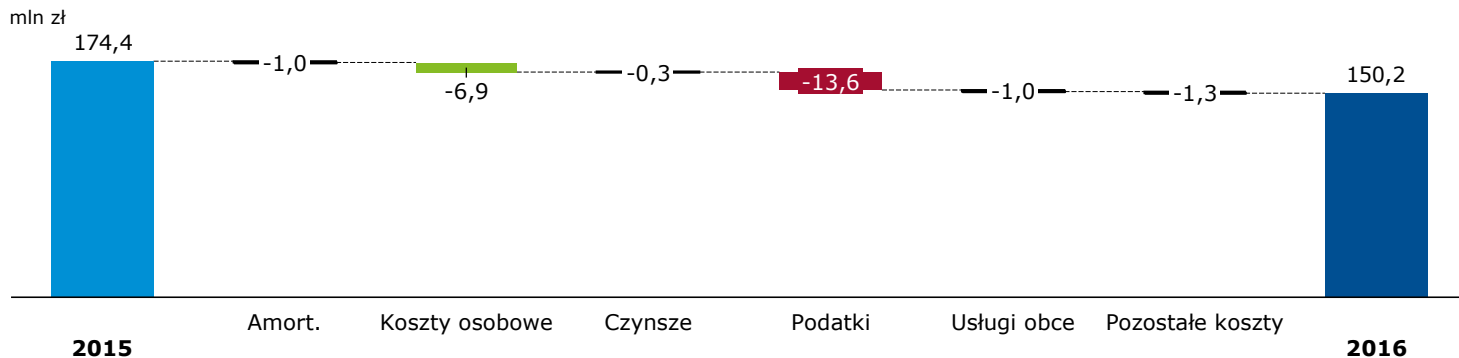
Konsekwentna optymalizacja kosztów operacyjnych

Koszty operacyjne: +33,5% kdk i -17,9% rdr



- ◆ Wzrost kosztów finansowych związany z korektą podatku VAT oraz naliczeniem odsetek z tego tytułu w TGE
- ◆ Darowizna na Polską Fundację Narodową – 3 mln zł
- ◆ Brak opłat Grupy GPW na nadzór na rynku kapitałowym (KNF) w wyniku zmiany zasad księgowania (całość w Q1)
- ◆ Wzrost kosztów usług obcych związany z dostosowaniem systemu transakcyjnego do MiFID2 oraz wzrostem kosztów promocji i edukacji
- ◆ Wskaźnik koszty/przychody² w Q4'16: 46,2% a po 12m 2016: 48,3% vs 53,2% w całym 2015

Zmiana kosztów operacyjnych

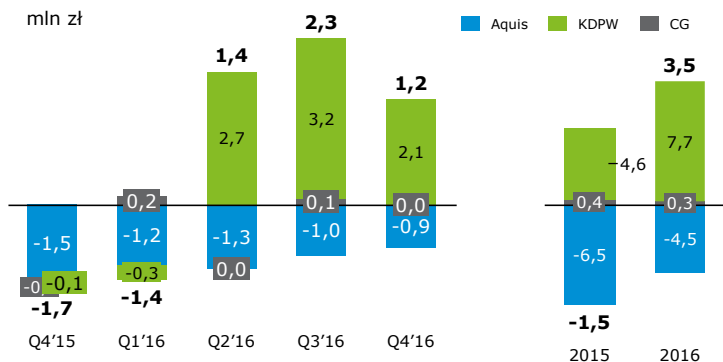


¹ Pozycja pozostałe zawiera opłaty za czynsz, podatki i opłaty (po wyjęciu opłat na KNF) oraz pozostałe koszty operacyjne

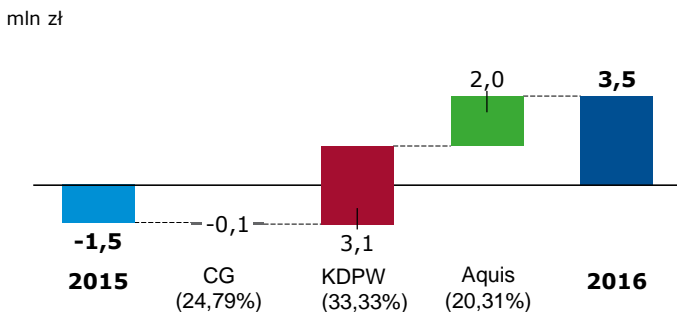
² Wskaźnik C/I obliczony w oparciu o dane zaraportowane, nieoczyszczone

Wynik na jednostkach stowarzyszonych

Udział w zyskach jednostek stowarzyszonych



Zmiana udziału w zysku jednostek stowarzyszonych



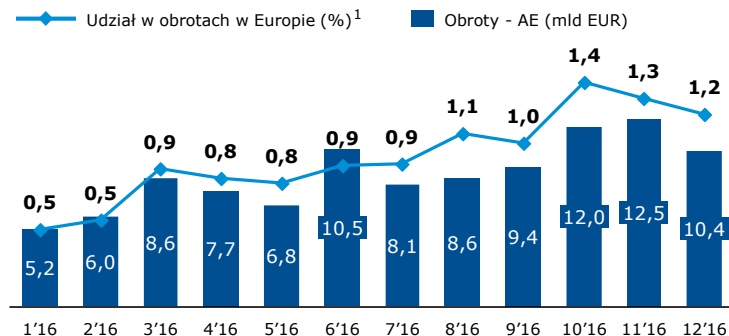
Wynik Grupy KDPW:

- ✓ Wyższe przychody z działalności operacyjnej efektem poprawy koniunktury giełdowej
- ✓ Zysk netto pod wpływem wyższych kosztów operacyjnych w Q4 (+21,1% kdk)

Aquis Exchange:

- ✓ Udziału w europejskim rynku obrotu akcjami na stałym poziomie powyżej 1,0% w Q4'16
- ✓ Pozyskanie dodatkowego kapitału w 2016 -> spadek udziału GPW w liczbie akcji do poziomu 22,99%, a w prawach majątkowych i głosu - do 20,31%

Obroty na Aquis Exchange



Skonsolidowany bilans GK GPW

mln zł	31.12.2015	31.03.2016	30.06.2016	30.09.2016	31.12.2016
Aktywa trwałe , w tym m.in.	580,6	577,0	579,6	584,7	597,3
Rzeczowe aktywa trwałe	125,2	122,3	121,5	119,6	119,1
Wartości niematerialne	261,7	259,9	258,1	262,4	273,8
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych	188,6	187,2	191,4	196,0	197,2
Aktywa obrotowe , w tym m.in.	492,5	583,7	602,0	524,9	560,6
Należności handlowe oraz pozostałe należności	131,6	99,2	100,0	100,6	113,3
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	360,4	483,9	501,8	423,9	446,8
Aktywa razem	1 073,1	1 160,7	1 181,6	1 109,6	1 157,8

mln zł	31.12.2015	31.03.2016	30.06.2016	30.09.2016	31.12.2016
Kapitał własny	713,2	738,7	672,8	712,3	745,3
Zobowiązania długoterminowe , w tym m.in.	258,9	134,6	137,6	137,5	143,4
Zobowiązania z tytułu emisji obligacji	243,8	123,6	123,7	123,7	123,5
Zobowiązania krótkoterminowe , w tym m.in.	101,0	287,4	371,2	259,7	269,2
Zobowiązania handlowe	8,6	6,2	6,3	2,8	6,4
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	9,5	7,2	10,4	8,9	8,1
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego	2,8	9,1	10,9	11,9	16,2
Rozliczenia międzyokresowe	7,3	39,0	31,0	11,6	7,1
Pozostałe	118,3	38,0	14,6	14,6	14,6
Pasywa razem	1 073,1	1 160,7	1 181,6	1 109,6	1 157,8

- ◆ Wzrost należności handlowych oraz pozostałych należności wynikający z zaksięgowania należności od kontrahentów TGE wynikających ze zmiany księgowania VAT – 66,3 mln zł
- ◆ Wzrost wartości pozostałe w zobowiązaniach krótkoterminowych wynikający z zobowiązań dotyczących rozliczenia VATu w TGE w wysokości 77,6 mln zł

Załącznik - slajdy dodatkowe

Skonsolidowany rachunek zysków i strat GK GPW

mln zł	Q4'15	Q1'16	Q2'16	Q3'16	Q4'16	2015	2016
Przychody ze sprzedaży	83,8	81,0	74,5	73,7	81,7	327,9	310,9
Rynek finansowy	49,0	44,5	43,0	46,8	49,8	200,0	184,0
Obsługa obrotu	33,2	28,3	26,6	30,9	33,2	136,9	119,1
Obsługa emitentów	6,0	5,9	6,1	5,8	6,1	24,5	23,9
Sprzedaż informacji	9,7	10,3	10,3	10,0	10,4	38,5	41,0
Rynek towarowy	34,2	36,1	30,9	26,6	31,2	125,2	124,9
Obsługa obrotu	17,6	16,6	14,1	13,6	16,5	62,6	60,9
Prowadzenie RŚP	5,5	8,0	7,8	5,5	3,7	24,2	24,9
Rozliczenia transakcji	11,1	11,5	9,0	7,5	11,1	38,5	39,2
Pozostałe przychody operacyjne	0,6	0,4	0,6	0,3	0,7	2,7	1,9
Koszty działalności operacyjnej	45,9	46,1	38,0	28,3	37,7	174,4	150,2
Pozostałe przychody	0,4	0,3	0,2	0,2	1,0	2,0	1,7
Pozostałe koszty	0,0	0,6	0,0	0,4	3,6	2,2	4,6
Zysk z działalności operacyjnej	38,2	34,7	36,6	45,2	41,4	153,3	157,9
Przychody finansowe	1,9	2,0	5,2	3,4	2,3	9,9	13,0
Koszty finansowe	3,5	3,0	2,9	3,0	3,2	12,1	12,1
Udział w zyskach jednostek stowarzyszonych	-1,7	-1,4	1,4	2,3	1,2	-1,5	3,5
Zysk przed opodatkowaniem	34,9	32,3	40,3	48,0	41,7	149,6	162,3
Podatek dochodowy	7,2	6,8	7,1	8,5	8,8	28,1	31,1
Zysk netto okresu	27,7	25,5	33,1	39,5	33,0	121,5	131,1
EBITDA	45,2	41,1	43,1	52,0	47,5	180,1	183,7

- ◆ Wzrost pozostałych kosztów działalności operacyjnej o 3,0 mln zł w związku z darowizną na Polską Fundację Narodową
- ◆ Wzrost kosztów finansowych w 2016r. o 3,6 mln zł w efekcie naliczenia odsetek od zaległości VAT w TGE
- ◆ Wzrost kosztów usług obcych o 1,6 mln zł w wyniku dostosowania systemów IT do MiFID2 oraz 1,5 mln zł przeznaczonych na działalność promocyjną
- ◆ Przychody finansowe niższe w Q4'16 w związku z dodatnim przeszacowaniem Aquis w Q2'16 i Q3'16

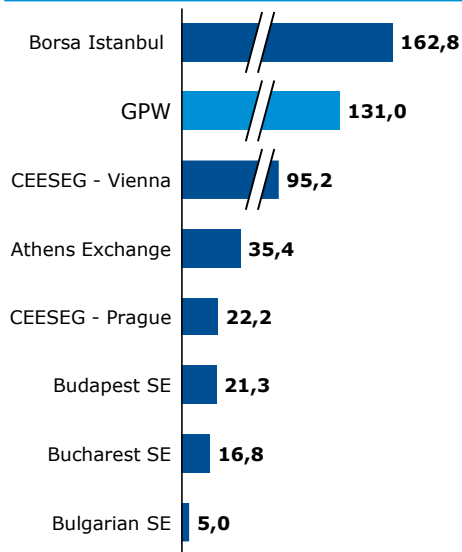
Skonsolidowane przepływy pieniężne GK GPW

mln zł	2015	2016
Przepływy pieniężne z działalności operacyjnej, w tym m.in.	93,1	205,8
Wpływy pieniężne z działalności operacyjnej	110,1	226,9
Zysk netto okresu	121,5	131,1
Korekty razem:	-11,5	95,8
Podatek dochodowy	28,1	31,1
Amortyzacja	26,8	25,8
Przychody finansowe z tytułu przeszacowania udziałów w zys. jedn. stow.	-2,8	-5,8
Przychody z odsetek z lokat	-6,2	-6,4
Odsetki, koszty i premia z tyt. emisji obligacji	6,6	7,6
Udział w zyskach/ stratach jedn. stow.	1,5	-3,5
Zmiana stanu aktywów i zobowiązań krótkoterminowych, w tym m.in.	-65,0	42,3
Zmniejszenie stanu należności handlowych i pozostałych należności	-55,3	18,3
Zwiększenie/ (zmniejszenie) stanu pozostałych zobowiązań	-4,4	27,9
Podatek dochodowy zapłacony	-17,0	-21,1
Przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej, w tym m.in.	-14,6	-14,5
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych	-23,9	-13,7
Nabycie wartości niematerialnych	-6,9	-9,9
Zbycie aktywów finansowych dostępnych do sprzedaży	10,0	0,0
Nabycie jednostki stowarzyszonej	0,0	0,0
Odsetki otrzymane	6,8	6,4
Przepływy pieniężne z działalności finansowej, w tym m.in.	-107,2	-104,9
Wypłata dywidendy i ZFŚŚ	-100,7	-99,1
Wypłata odsetek	-6,7	-5,8
Wpływy z emisji obligacji	125,0	0,0
Wykup wyemitowanych obligacji	124,5	0,0
Zwiększenie/ zmniejszenie netto stanu środków pieniężnych i ich ekw.	-28,7	86,4
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na początek okresu	389,0	360,4
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu	360,4	446,8

- ◆ Wzrost przepływów z działalności operacyjnej w efekcie wzrostu zysku netto i zmiany stanu aktywów wynikającej ze spadku związanych z bieżącymi rozliczeniami GK TGE z tytułu VAT i zwiększenia zobowiązań z tytułu przekwalifikowania obligacji GPW do zobowiązań krótkoterminowych w związku ze zbliżającym się terminem wykupu
- ◆ Nakłady inwestycyjne wynikające z inwestycji w system transakcyjny GPW związanych z MiFID2 oraz systemu transakcyjny i rozliczeniowy w GK TGE

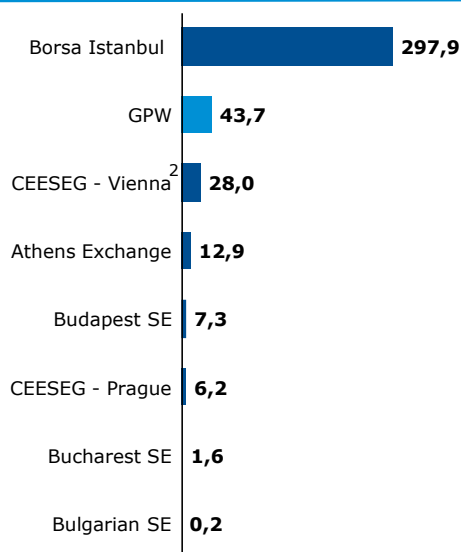
Pozycja GPW na tle giełd w Europie

Kapitalizacja



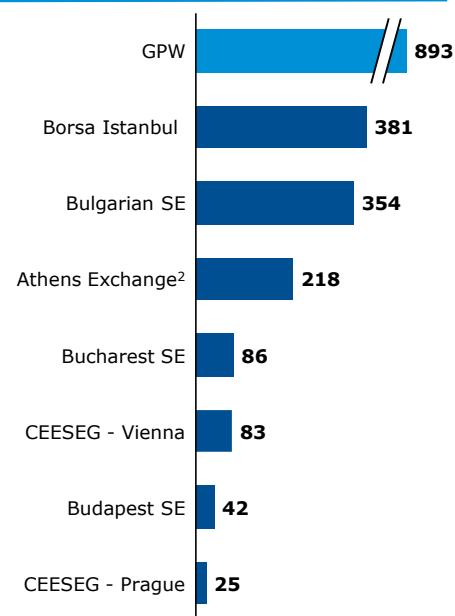
EUR mld

Wartość obrotu akcjami, EOB¹



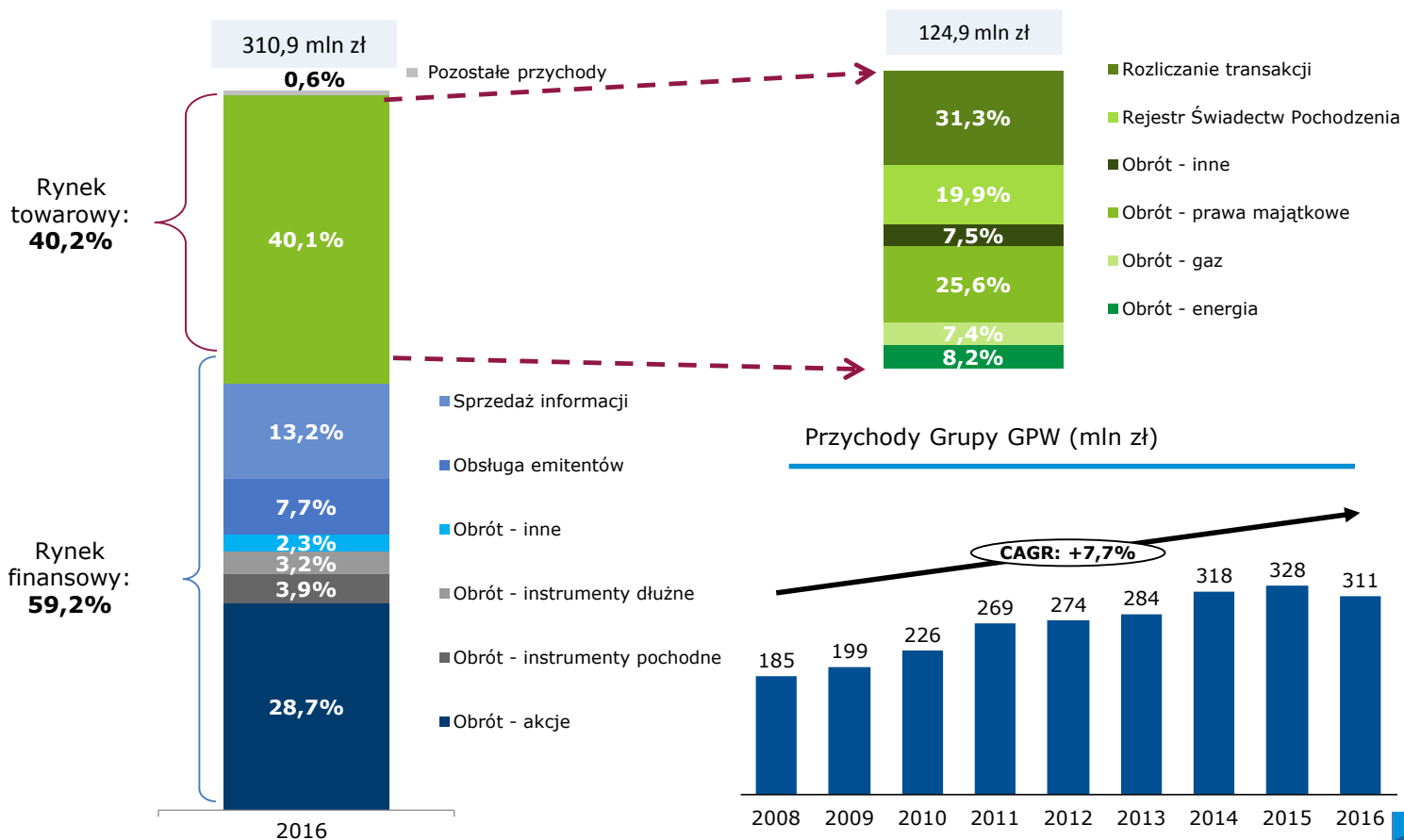
EUR mld

Liczba notowanych spółek



¹ EOB – Electronic Order Book, arkusz zleceń, wartość obrotu akcjami na koniec września 2016 r.
Źródło: FESE, grudzień 2016

Struktura przychodów Grupy GPW



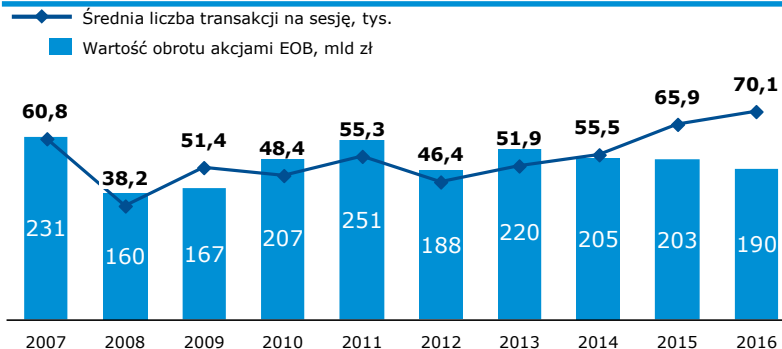


28,8%¹

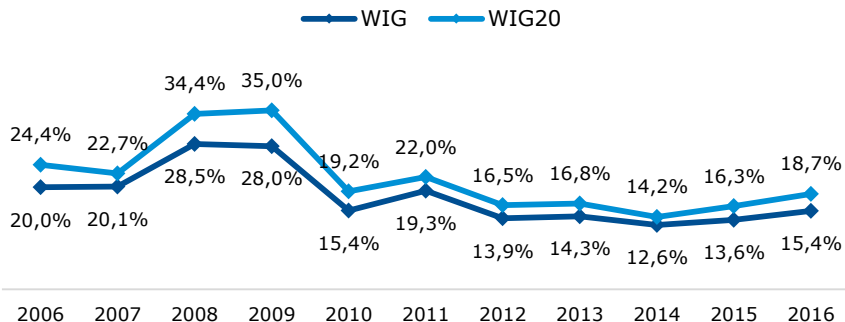
◆ Czynniki wpływające na przychody:

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

Wartość obrotów akcjami i liczba transakcji



Wskaźnik obrotu i zmienność – rynek akcji



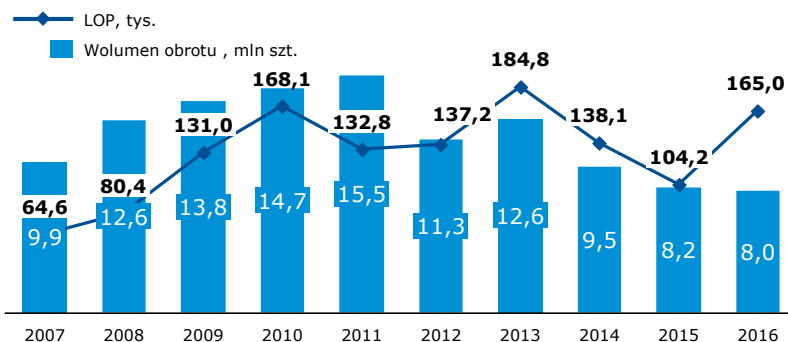
¹ Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.



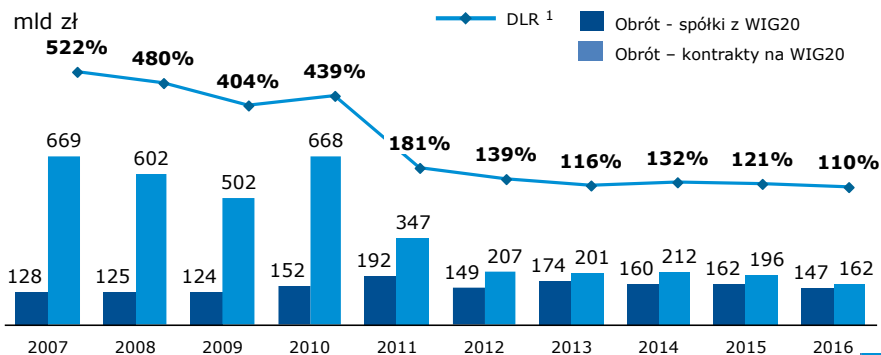
3,9%²

- ◆ Czynniki wpływające na przychody:
 - ✓ Wolumen obrotu kontraktami terminowymi
 - ✓ Liczba otwartych pozycji
 - ✓ Zmienność

Wolumen obrotu instrumentami pochodnymi



Wolumen obrotu na rynku terminowym pod wpływem zmienności



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

² Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.



3,3%¹

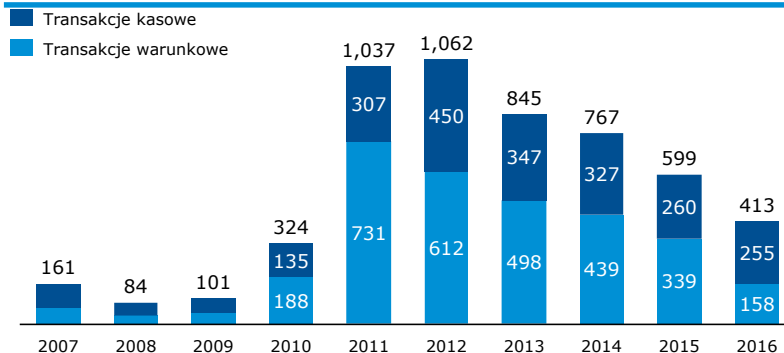


2,2%²

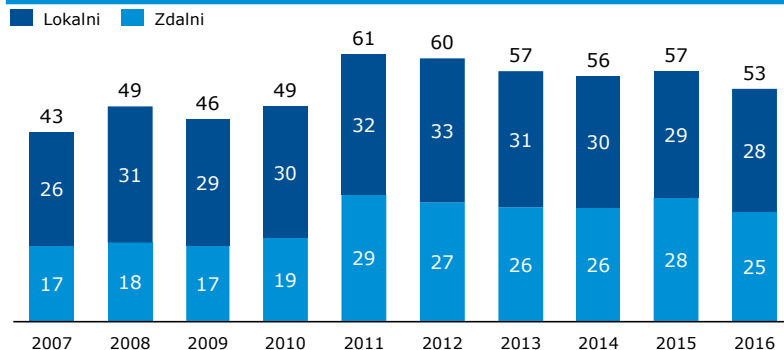
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wartość obrotu obligacjami skarbowymi
- ✓ Liczba członków giełdy

Wartość obrotu na Treasury BondSpot Poland, mld zł



Liczba członków giełdy



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r., obrót instrumentami dłużnymi

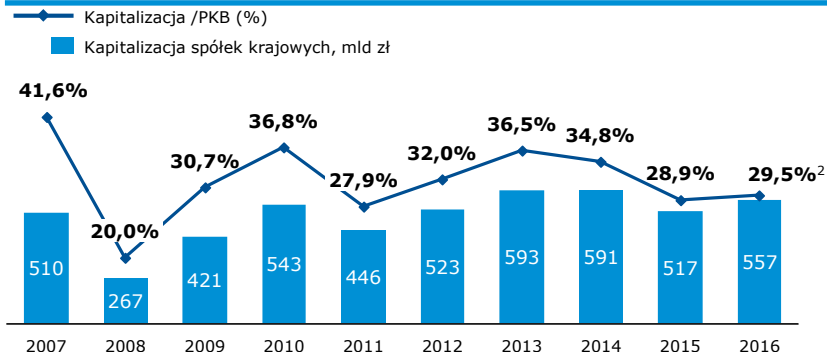
² Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r., opłaty od uczestników rynku

 **7,7%¹**

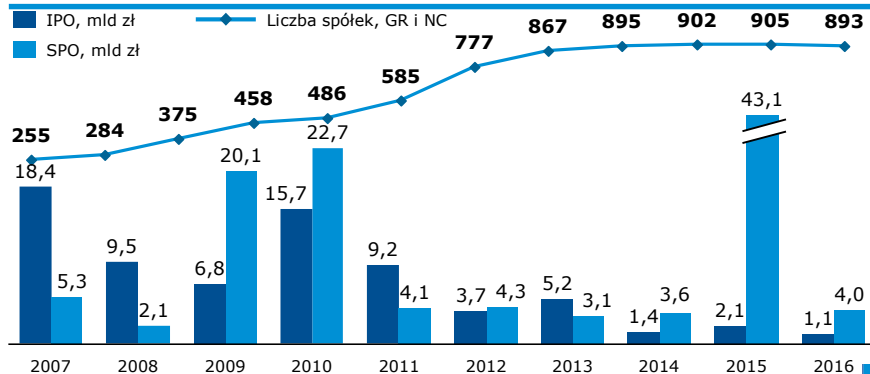
◆ Czynniki wpływające na przychody:

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

Kapitalizacja spółek krajowych



Wartość IPO i SPO oraz liczba spółek



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.

² Źródło: na podstawie prognoz NBP

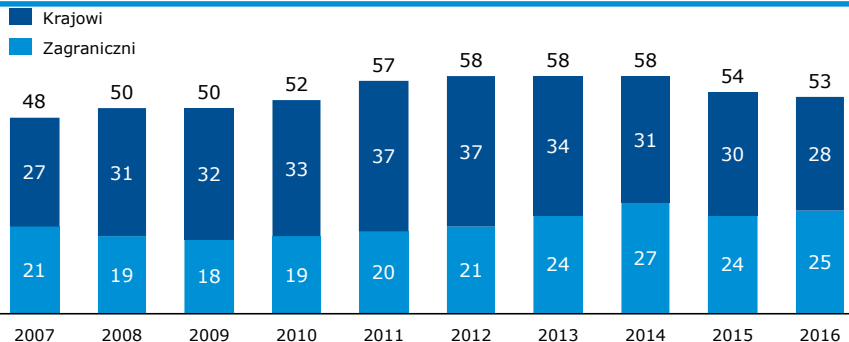


13,2%¹

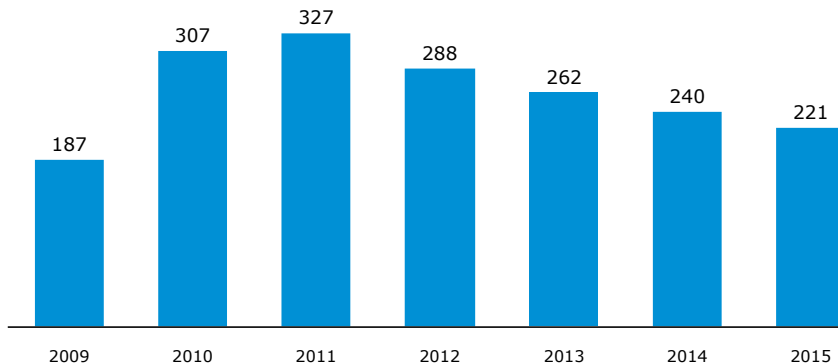
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Liczba dystrybutorów
- ✓ Liczba abonentów

Liczba dystrybutorów danych



Liczba abonentów, tys.



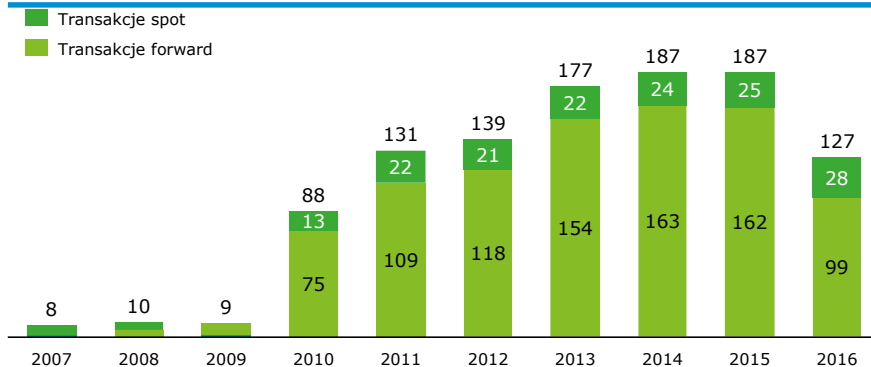
¹ Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.



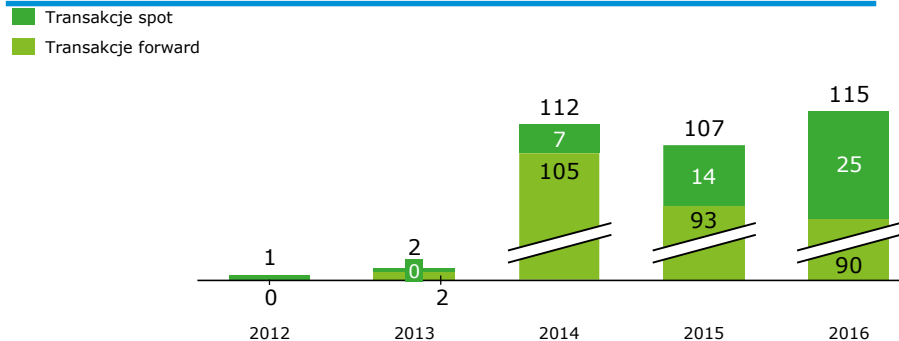
6,3%²

- ◆ Czynniki wpływające na przychody:
 - ✓ Wolumen obrotu energią
 - ✓ Wolumen obrotu gazem
 - ✓ Udział transakcji spot i forward

Wolumen obrotu energią (TWh)¹



Wolumen obrotu gazem (TWh)



¹ Dane w latach 2006-2013 zawierają transakcje z poee RE GPW

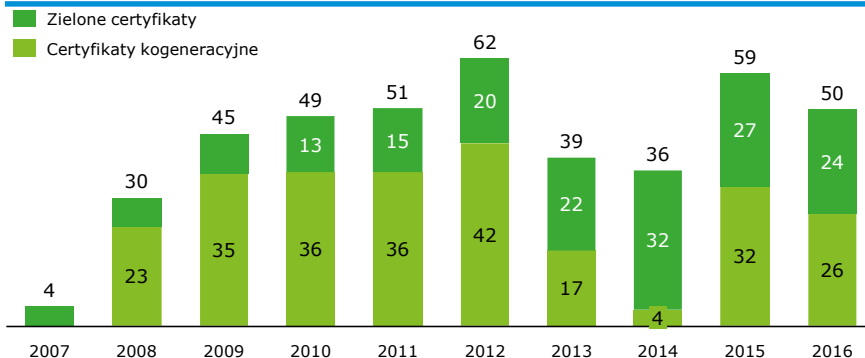
² Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.

10,3%¹

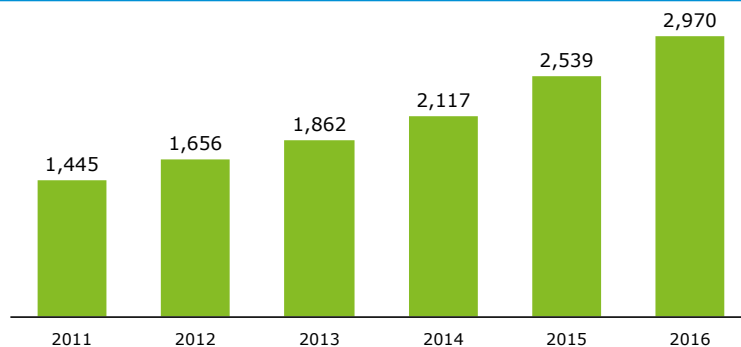
◆ Czynniki wpływające na przychody:

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

Obrót prawami majątkowymi (TWh)



Liczba uczestników Rejestru Świadczeń Pochodzenia



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.

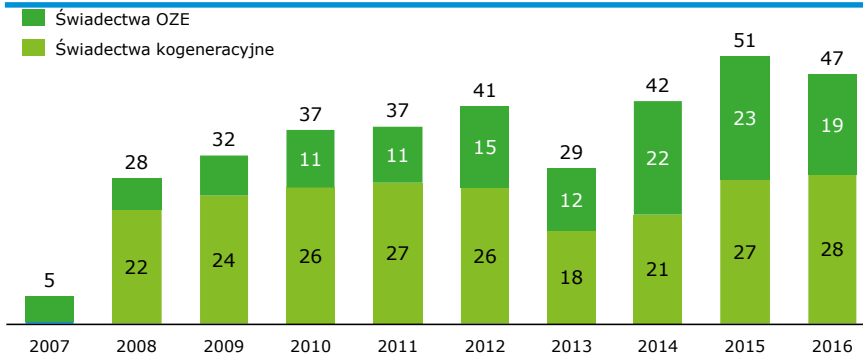


8,0%¹

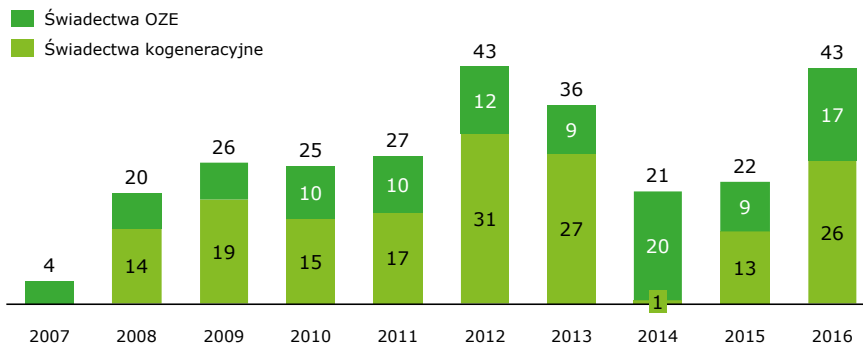
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen wystawień praw majątkowych
- ✓ Wolumen umorzeń praw majątkowych

Wolumen wystawionych świadectw pochodzenia (TWh)¹



Wolumen umorzonych świadectw pochodzenia (TWh)



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w 2016 r.

Kalendarz IR

- ◆ **27 kwietnia 2017 r.**
Publikacja skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy GPW za I kw. 2017 r.
- ◆ **27 lipca 2017 r.**
Publikacja skonsolidowanego raportu półrocznego Grupy GPW za I półrocze 2017 r.
- ◆ **30 października 2017 r.**
Publikacja skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy GPW za III kw. 2017 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:

Dział Relacji Inwestorskich GPW

Telefon 22 537 72 50

ir@gpw.pl

www.gpw.pl/relacje_inwestorskie