



SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE
**GRUPY KAPITAŁOWEJ GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
W WARSZAWIE S.A.**

ZA ROK ZAKOŃCZONY 31 GRUDNIA 2022 R.

SPIS TREŚCI

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ.....	3
SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW.....	5
SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH.....	6
SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM.....	8
DODATKOWE OBJAŚNIENIA DO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO.....	9
1. Informacje podstawowe, podstawa sporządzenia sprawozdania finansowego oraz zasady (polityka) rachunkowości	9
1.1. Nadanie osobowości prawnej.....	9
1.2. Zakres działalności Grupy Kapitałowej.....	9
1.3. Zatwierdzenie sprawozdania finansowego.....	10
1.4. Skład i działalność Grupy Kapitałowej.....	10
1.5. Oświadczenie o zgodności	13
1.6. Nowe standardy i interpretacje	14
1.6.1. Standardy i interpretacje zatwierdzone przez Unię Europejską	14
1.6.2. Standardy i interpretacje oczekujące na zatwierdzenie przez Unię Europejską	14
1.7. Zakres i metody konsolidacji.....	14
1.8. Zasady (polityka) rachunkowości oraz pozostałe informacje	15
1.8.1. Waluta funkcjonalna i prezentacyjna	15
1.8.2. Podstawa sporządzenia.....	15
1.8.3. Dokonane osądy i oszacowania.....	15
1.8.4. Wybrane zasady (polityka) rachunkowości	15
1.8.5. Wycena pozycji wyrażonych w walutach obcych	15
1.8.6. Sprawozdawczość dotycząca segmentów	16
1.9. Sytuacja związana z pandemią wirusa SARS-CoV-2	16
1.10. Sytuacja związana z wojną na Ukrainie.....	16
1.11. Analiza wpływu zmian klimatycznych na działalność Grupy Kapitałowej GPW	17
2. Zarządzanie ryzykiem finansowym	17
2.1. Czynniki ryzyka finansowego	17
2.2. Ryzyko rynkowe	17
2.2.1. Ryzyko zmiany przepływów pieniężnych oraz wartości godziwej w wyniku zmiany stóp procentowych	17
2.2.2. Ryzyko zmiany kursów walut	18
2.2.3. Ryzyko cenowe.....	19
2.3. Ryzyko kredytowe.....	19
2.4. Ryzyko utraty płynności	21
2.5. Zarządzanie kapitałem	22
3. Noty objaśniające do skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej	23
3.1. Rzeczowe aktywa trwałe.....	23
3.2. Wartości niematerialne	24
3.2.1. Wartość firmy.....	26
3.3. Inwestycje w jednostkach wycenianych metodą praw własności	29
3.4. Leasing	31
3.4.1. Informacje jakościowe i ilościowe w zakresie czynności związanych z leasingiem – Grupa jako leasingobiorca	32
3.4.2. Informacje jakościowe i ilościowe w zakresie czynności związanych z leasingiem – Grupa jako leasingodawca	33
3.4.3. Wybrane osądy i oszacowania związane z leasingiem	33
3.4.4. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania	34
3.4.5. Zobowiązania z tytułu leasingu	35
3.4.6. Należności z tytułu subleasingu	36
3.5. Aktywa finansowe.....	37
3.5.1. Klasyfikacja i wycena aktywów finansowych	37
3.5.2. Utrata wartości aktywów finansowych	38
3.5.3. Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody	39

3.5.4.	Należności handlowe oraz pozostałe należności.....	40
3.5.5.	Aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu	43
3.5.6.	Środki pieniężne i ekwiwalenty	44
3.6.	Aktywa i zobowiązania z tytułu umów z klientami	45
3.7.	Rozliczenia międzyokresowe kosztów (długoterminowe)	46
3.8.	Kapitał własny	46
3.8.1.	Kapitał podstawowy	46
3.8.2.	Pozostałe kapitały	47
3.8.3.	Zyski zatrzymane	47
3.8.4.	Dywidenda	48
3.8.5.	Zysk na akcję	48
3.9.	Zobowiązania z tytułu emisji obligacji.....	48
3.10.	Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	50
3.10.1.	Świadczenia emerytalne.....	50
3.10.2.	Pozostałe świadczenia pracownicze.....	51
3.11.	Rozliczenia międzyokresowe	52
3.12.	Pozostałe zobowiązania	52
3.13.	Zobowiązania handlowe	53
3.14.	Odroczony podatek dochodowy	53
3.15.	Rezerwy na pozostałe zobowiązania i inne obciążenia.....	55
3.16.	Akcje fantomowe	55
4.	Noty objaśniające do skonsolidowanego sprawozdania z całkowitych dochodów	56
4.1.	Przychody ze sprzedaży	56
4.2.	Koszty działalności operacyjnej.....	59
4.2.1.	Koszty osobowe i inne koszty osobowe	59
4.2.2.	Usługi obce	60
4.3.	Pozostałe przychody	61
4.4.	Pozostałe koszty.....	61
4.5.	Przychody finansowe	62
4.6.	Koszty finansowe	62
4.7.	Podatek dochodowy	63
5.	Nota objaśniająca do skonsolidowanego sprawozdania z przepływów pieniężnych	64
6.	Pozostałe noty objaśniające.....	65
6.1.	Instrumenty finansowe	65
6.2.	Nabycie jednostki zależnej.....	65
6.3.	Informacje dotyczące segmentów działalności.....	68
6.4.	Dotacje	71
6.5.	Transakcje z jednostkami powiązanymi.....	72
6.5.1.	Informacje o transakcjach ze Skarbem Państwa i jednostkami powiązanymi ze Skarbem Państwa	72
6.5.2.	Transakcje z jednostkami wycenianymi metodą praw własności	73
6.5.3.	Pozostałe transakcje.....	74
6.6.	Informacje o wynagrodzeniach i świadczeniach dla kluczowego personelu kierowniczego	74
6.7.	Informacje o wynagrodzeniu firmy audytorskiej	75
6.8.	Zakontraktowane nakłady inwestycyjne.....	75
6.9.	System gwarantowania rozliczeń IRGiT	76
6.10.	Gwarancje	76
6.11.	Aktywa i zobowiązania warunkowe	77
6.11.1.	Aktywa warunkowe.....	77
6.11.2.	Zobowiązania warunkowe.....	77
6.12.	Niepewność dotycząca podatku VAT	77
6.13.	Zdarzenia po dacie bilansowej.....	78

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ

	Nota	Stan na dzień	
		31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Aktywa trwałe:		651 608	603 573
Rzeczowe aktywa trwałe	3.1.	107 605	91 887
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania	3.4.4.	4 685	9 084
Wartości niematerialne	3.2.	282 892	264 022
Inwestycje w jednostki wyceniane metodą praw własności	3.3.	241 313	230 825
Należności z tytułu subleasingu	3.4.6.	290	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	3.14.	6 526	4 173
Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody	3.5.3.	6 681	123
Rozliczenia międzyokresowe		781	2 474
Inne aktywa długoterminowe		835	985
Aktywa obrotowe:		530 648	807 115
Zapasy		-	15
Należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych		6 652	364
Należności handlowe oraz pozostałe należności	3.5.4.	79 348	177 077
Należności z tytułu subleasingu	3.4.6.	94	71
Aktywa z tytułu umów z klientami	3.6.	1 949	2 412
Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	3.5.5.	63 964	277 322
Inne aktywa krótkoterminowe		-	530
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	3.5.6.	378 641	349 324
AKTYWA RAZEM		1 182 256	1 410 688

Załączone noty stanowią integralną część niniejszego sprawozdania finansowego.

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ – CIĄG DALSZY

	Nota	Stan na dzień	
		31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Kapitał własny:		1 000 827	967 857
Kapitał własny akcjonariuszy jednostki dominującej:		990 780	967 211
Kapitał podstawowy	3.8.1.	63 865	63 865
Pozostałe kapitały	3.8.2.	(11 941)	(5 557)
Zyski zatrzymane	3.8.3.	938 856	908 903
Udziały niekontrolujące		10 047	646
Zobowiązania długoterminowe:		53 814	44 206
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	3.10.	1 524	1 518
Zobowiązania z tytułu leasingu	3.4.5.	495	4 170
Zobowiązania z tytułu umów z klientami	3.6.	7 276	7 451
Rozliczenia międzyokresowe	3.11.	30 899	20 551
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	3.14.	2 158	239
Pozostałe zobowiązania	3.12.	11 462	10 277
Zobowiązania krótkoterminowe:		127 615	398 625
Zobowiązania z tytułu emisji obligacji	3.9.	-	246 278
Zobowiązania handlowe	3.13.	17 927	13 704
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	3.10.	31 109	31 106
Zobowiązania z tytułu leasingu	3.4.5.	4 852	5 393
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych		401	6 167
Zobowiązania z tytułu umów z klientami	3.6.	4 406	5 567
Rozliczenia międzyokresowe	3.11.	4 755	3 551
Rezerwy na pozostałe zobowiązania i inne obciążenia	3.15.	32 098	28 837
- rezerwa dot. podatku VAT	6.12.	30 691	28 771
Pozostałe zobowiązania	3.12.	32 067	58 022
KAPITAŁ WŁASNY I ZOBOWIĄZANIA RAZEM		1 182 256	1 410 688

Załączone noty stanowią integralną część niniejszego sprawozdania finansowego.

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia	
		2022 r.	2021 r.
Przychody ze sprzedaży	4.1.	389 265	407 571
Koszty działalności operacyjnej	4.2.	(254 881)	(229 367)
Zysk z tytułu odwrócenia odpisu na należności/ (Strata) z tytułu utraty wartości należności	3.5.4.	565	1 746
Pozostałe przychody	4.3.	10 027	3 007
Pozostałe koszty	4.4.	(14 384)	(3 016)
Zysk z działalności operacyjnej		130 592	179 941
Przychody finansowe, w tym:	4.5.	23 501	997
przychody odsetkowe obliczone metodą efektywnej stopy procentowej		22 459	900
Koszty finansowe, w tym:	4.6.	(7 505)	(11 559)
koszty finansowe związane z ryzykiem VAT	6.12.	(1 919)	(1 927)
Udział w zyskach jednostek wycenianych metodą praw własności	3.3.	28 255	24 376
Zysk przed opodatkowaniem		174 843	193 755
Podatek dochodowy	4.7.	(29 867)	(32 479)
Zysk netto okresu		144 976	161 276
Udział w pozostałych całkowitych dochodach jednostek wycenianych metodą praw własności (netto)	3.8.2.	(7 211)	(6 883)
Razem pozycje, które mogą być przeniesione do zysku lub straty		(7 211)	(6 883)
Zysk/(strata) z tytułu wyceny kapitałowych aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej przez inne całkowite dochody, netto	3.8.2.	811	5
Zyski/(straty) aktuarialne dotyczące rezerw na świadczenia pracownicze po okresie zatrudnienia	3.8.2.	16	258
Razem pozycje, które nie podlegają przeklasyfikowaniu do zysku lub straty		827	263
Razem inne całkowite dochody po opodatkowaniu		(6 384)	(6 620)
Całkowite dochody razem		138 592	154 656
Zysk netto okresu przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej		144 956	161 249
Zysk netto okresu przypadający udziałom niekontrolującym		20	27
Razem zysk netto okresu		144 976	161 276
Całkowite dochody przypadające akcjonariuszom jednostki dominującej		138 572	154 629
Całkowite dochody przypadające udziałom niekontrolującym		20	27
Razem całkowite dochody		138 592	154 656
Podstawowy/rozwodniony zysk na akcję (w złotych)	3.8.5.	3,45	3,84

Załączone noty stanowią integralną część niniejszego sprawozdania finansowego.

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia	
		2022 r.	2021 r.
Razem przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej		216 214	53 089
Zysk netto okresu		144 976	161 276
Korekty:		116 145	(71 599)
Podatek dochodowy	4.7.	29 867	32 479
Amortyzacja	4.2., 5	36 827	35 245
Odpisy z tyt. utraty wartości		(86)	178
Udział w zyskach jednostek wycenianych metodą praw własności		(28 255)	(24 376)
(Przychody) z aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu		(5 169)	(611)
Odsetki z tytułu emisji obligacji		3 169	5 440
Pozostałe korekty	5	(8 530)	(5 585)
Zmiana stanu aktywów i zobowiązań:		88 322	(114 369)
Zapasy		15	(5)
Należności handlowe oraz pozostałe należności	3.5.4.	99 081	(121 847)
Zobowiązania handlowe	3.13.	3 982	(1 413)
Aktywa z tytułu umów z klientami	3.6.	463	(716)
Zobowiązania z tytułu umów z klientami	3.6.	(1 336)	(1 344)
Rozliczenia międzyokresowe kosztów	3.7.	1 717	(81)
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	3.11.	10 726	9 983
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	3.10.	9	7 758
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe (z wył. zobowiązań inwestycyjnych i z tyt. dywidendy)	3.12.	(27 226)	(7 362)
Rezerwy na zobowiązania i inne obciążenia	3.15.	3 261	1 993
Pozostałe zobowiązania długoterminowe	3.12.	(2 370)	(1 335)
Podatek dochodowy (zapłacony)/zwrócony		(44 907)	(36 588)

Załączone noty stanowią integralną część niniejszego sprawozdania finansowego.

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH – CIĄG DALSZY

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia	
		2022 r.	2021 r.
Razem przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej:		183 727	(3 731)
Wpływy:		627 974	1 189 802
Sprzedaż rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		-	4 486
Dywidendy otrzymane		10 556	7 063
Wpływ z tytułu wygaśnięcia depozytów bankowych i zapadania obligacji		592 486	1 177 672
Odsetki od aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu		5 152	444
Wpływy z tytułu dotacji	6.4	11 238	-
Wpływy z tytułu subleasingu (część odsetkowa raty)		5	7
Wpływy z tytułu subleasingu (część kapitałowa raty)		106	130
Środki pieniężne w nabytej jednostce zależnej po odliczeniu płatności		8 431	-
Wydatki:		(444 247)	(1 193 533)
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych oraz zaliczki na poczet rzeczowych aktywów trwałych		(25 661)	(12 091)
Nabycie wartości niematerialnych oraz zaliczki na poczet wartości niematerialnych		(34 547)	(31 273)
Założenie depozytów bankowych i objęcie obligacji		(378 980)	(1 149 869)
Nabycie aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej przez inne całkowite dochody		(5 000)	-
Udzielenie pożyczki jednostce powiązanej		-	(300)
Nabycie akcji jednostek powiązanych		(59)	-
Razem przepływy pieniężne z działalności finansowej:		(370 709)	(110 882)
Wpływy:		-	9 928
Wpływy z tytułu dotacji		-	9 928
Wydatki:		(370 709)	(120 810)
Wypłata dywidendy		(115 025)	(105 208)
Wypłata odsetek z tytułu emisji obligacji		(4 708)	(5 452)
Wykup wyemitowanych obligacji		(244 929)	-
Rozliczenie zaliczki z tytułu dotacji		-	(4 215)
Splata leasingu (część odsetkowa raty)	3.4.5.	(247)	(353)
Splata leasingu (część kapitałowa raty)	3.4.5.	(5 800)	(5 582)
Zwiększenie netto stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów		29 232	(61 524)
Wpływ zmian kursów walut na saldo środków pieniężnych w walutach		85	(170)
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na początek okresu	3.5.6.	349 324	411 018
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu	3.5.6.	378 641	349 324

Załączone noty stanowią integralną część niniejszego sprawozdania finansowego.

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

	Kapitał własny				Udziały niekontrolujące	Razem kapitał własny
	Kapitał podstawowy	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane	Razem		
Stan na dzień 1 stycznia 2022 r.	63 865	(5 557)	908 903	967 211	646	967 857
Dywidenda	-	-	(115 003)	(115 003)	(28)	(115 031)
Transakcje z właścicielami ujęte bezpośrednio w kapitale własnym	-	-	(115 003)	(115 003)	(28)	(115 031)
Zysk netto za rok zakończony 31 grudnia 2022 r.	-	-	144 956	144 956	20	144 976
Inne całkowite dochody	-	(6 384)	-	(6 384)	-	(6 384)
Całkowite dochody za rok zakończony 31 grudnia 2022 r.	-	(6 384)	144 956	138 572	20	138 592
Inne zmiany w kapitale	-	-	-	-	9 409	9 409
Objęcie kontroli nad spółkami zależnymi	-	-	-	-	9 409	9 409
Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.	63 865	(11 941)	938 856	990 780	10 047	1 000 827

	Kapitał własny				Udziały niekontrolujące	Razem kapitał własny
	Kapitał podstawowy	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane	Razem		
Stan na dzień 1 stycznia 2021 r.	63 865	1 063	852 584	917 512	619	918 131
Dywidenda	-	-	(104 930)	(104 930)	-	(104 930)
Transakcje z właścicielami ujęte bezpośrednio w kapitale własnym	-	-	(104 930)	(104 930)	-	(104 930)
Zysk netto za 2021 r.	-	-	161 249	161 249	27	161 276
Inne całkowite dochody	-	(6 620)	-	(6 620)	-	(6 620)
Całkowite dochody za 2021 r.	-	(6 620)	161 249	154 629	27	154 656
Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.	63 865	(5 557)	908 903	967 211	646	967 857

Załączone noty stanowią integralną część niniejszego sprawozdania finansowego.

DODATKOWE OBJAŚNIENIA DO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

1. INFORMACJE PODSTAWOWE, PODSTAWA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO ORAZ ZASADY (POLITYKA) RACHUNKOWOŚCI

1.1. NADANIE OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

Jednostką dominującą Grupy Kapitałowej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („Grupa”, „GK GPW”) jest Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie Spółka Akcyjna („Giełda”, „GPW”, „Spółka”, „jednostka dominująca”) z siedzibą w Polsce, w Warszawie przy ul. Książęcej 4. Spółka została utworzona aktem notarialnym podpisanym w dniu 12 kwietnia 1991 r. i zarejestrowana w Sądzie Gospodarczym w Warszawie w dniu 25 kwietnia 1991 r., numer rejestru KRS 0000082312, NIP 526-025-09-72, Regon 012021984. Giełda jest spółką akcyjną notowaną na Głównym Rynku GPW od 9 listopada 2010 r. Spółka nie zmieniła nazwy ani innych danych identyfikujących od zakończenia poprzedniego okresu sprawozdawczego.

1.2. ZAKRES DZIAŁALNOŚCI GRUPY KAPITAŁOWEJ

Do zasadniczego zakresu działalności Grupy należy organizacja giełdowego obrotu instrumentami finansowymi oraz działalność związana z tym obrotem. Jednocześnie Grupa organizuje alternatywny system obrotu, a także prowadzi działalność w zakresie edukacji, promocji i informacji związanej z funkcjonowaniem rynku kapitałowego.

Grupa prowadzi obsługę następujących rynków:

- › **Główny Rynek GPW:** obrót akcjami, innymi instrumentami finansowymi o charakterze udziałowym oraz innymi instrumentami rynku kasowego, a także instrumentami pochodnymi,
- › **NewConnect:** obrót akcjami i innymi instrumentami finansowymi o charakterze udziałowym małych i średnich spółek,
- › **Catalyst:** obrót obligacjami korporacyjnymi, komunalnymi, spółdzielczymi, skarbowymi, listami zastawnymi prowadzony przez Giełdę i BondSpot S.A. („BondSpot”),
- › **Treasury BondSpot Poland:** hurtowy obrót obligacjami skarbowymi prowadzony przez BondSpot.

Grupa organizuje i prowadzi również obrót na rynkach prowadzonych przez Towarową Giełdę Energii S.A. („TGE”) oraz InfoEngine S.A. („IE”, „InfoEngine”):

- › **Rynek Energii:** obrót energią elektryczną w ramach Rynku Dnia Bieżącego, Rynku Dnia Następnego, Rynku Terminowego Towarowego, Aukcji Energii,
- › **Rynek Gazu:** obrót gazem ziemnym z fizyczną dostawą w ramach Rynku Dnia Bieżącego i Następnego, Rynku Terminowego Towarowego oraz Aukcji Gazu,
- › **Rynek Praw Majątkowych:** obrót prawami majątkowymi do świadectw pochodzenia z energii elektrycznej z Odnawialnych Źródeł Energii i efektywności energetycznej,
- › **Rynek Instrumentów Finansowych:** obrót uprawnieniami do emisji CO₂,
- › **Platforma Operatora Rynku:** InfoEngine świadczy usługi operatora rynku oraz podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie na rzecz spółek obrotu energią elektryczną, wytwórców oraz dużych odbiorców przemysłowych energii elektrycznej,
- › **Rynek Rolny:** elektroniczna platforma handlu towarami rolnymi prowadzona przez TGE i IRGiT,
- › **Zorganizowana Platforma Obrotu („OTF”)** w ramach rynków: Rynku Terminowego Produktów z dostawą energii elektrycznej, Rynku Terminowego Produktów z dostawą gazu oraz Rynku Terminowego Praw Majątkowych, na którym odbywa się handel instrumentami finansowymi.

Grupa GPW prowadzi również:

- › **Izbę Rozliczeniową – Rozrachunkową**, prowadzoną przez Izbę Rozliczeniową Giełd Towarowych S.A. („IRGiT”), pełniącą funkcję giełdowej izby rozrachunkowej dla transakcji, których przedmiotem są towary giełdowe,
- › **Usługi Operatora Handlowego („OH”)** oraz **Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie („POB”)** świadczone przez InfoEngine (funkcja bilansowania polega na zgłaszaniu do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej oraz rozliczaniu z operatorem sieci przesyłowej niezbilansowania, czyli różnic pomiędzy rzeczywistym zużyciem lub produkcją energii elektrycznej, a przyjętymi do realizacji umowami sprzedaży energii elektrycznej),
- › Działalność w zakresie wyznaczania oraz publikacji **Stawek Referencyjnych WIBID i WIBOR** (które stanowią punkt odniesienia w umowach, w tym umowach instrumentów finansowych, m. in. w umowach kredytowych lub obligacjach), prowadzona przez GPW Benchmark S.A. („GPWB”),
- › Działalność w obszarze opracowywania i publikacji **indeksów i wskaźników referencyjnych** niebędących wskaźnikami stopy procentowej, w tym Indeksów Giełdowych, TBSP.Index oraz CEEplus, prowadzona przez GPWB,

- › Działalność w zakresie edukacji, promocji i informacji związanej z funkcjonowaniem rynku kapitałowego i towarowego.

1.3. ZATWIERDZENIE SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Niniejsze sprawozdanie finansowe zostało zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Giełdy w dniu 11 kwietnia 2023 r.

1.4. SKŁAD I DZIAŁALNOŚĆ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Giełda, wraz z niżej wymienionymi jednostkami zależnymi, tworzy Grupę Kapitałową Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie:

- › Towarowa Giełda Energii S.A. („TGE”), jednostka dominująca Grupy Kapitałowej Towarowej Giełdy Energii S.A. („GK TGE”), do której (oprócz TGE) należą: Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych S.A. („IRGiT”) oraz InfoEngine S.A. („InfoEngine”),
- › BondSpot S.A. („BondSpot”),
- › GPW Benchmark S.A. („GPWB”),
- › GPW Ventures ASI S.A. („GPWV”), jednostka dominująca Grupy Kapitałowej GPW Ventures ASI S.A. („GK GPWV”), do której (oprócz GPWV) należą: GPW Ventures Asset Management Sp. z o.o. („GPWV AM”) oraz GPW Ventures SKA („GPWV SKA”),
- › GPW Tech S.A. („GPWT”).
- › GPW Private Market S.A. (24 czerwca 2022 r. spółka zmieniła nazwę z Teelgren S.A., spółkę nabyto 19 stycznia 2022 r.)
- › GPW Logistics S.A. (26 sierpnia 2022 r. spółka zmieniła nazwę z Molonello Investments S.A., spółkę nabyto 14 kwietnia 2022 r.)
- › GPW DAI S.A. (10 lutego 2023 r. spółka zmieniła nazwę z Tanerstill Investmens S.A., spółkę nabyto 13 października 2022 r.)
- › Armenia Securities Exchange OJSC („AMX”) (spółkę nabyto 27 grudnia 2022 r. - szczegóły nabycia w nocie 6.2), jednostka dominująca Grupy AMX, do której (oprócz AMX) należy: Central Depository of Armenia OJSC („CDA”)

Podwyższenie kapitału własnego spółki GPW Private Market S.A.

W dniu 29 kwietnia 2022 r. nastąpiło podwyższenie kapitału własnego w spółce GPW Private Market S.A. o 2 000 tys. zł. Spółka wyemitowała 2 000 000 akcji imiennych zwykłych serii B o wartości nominalnej i cenie emisyjnej 1 zł. Akcje w całości zostały objęte przez GPW.

Podwyższenie kapitału własnego spółki GPW Logistics S.A.

W dniu 31 maja 2022 r. Walne Zgromadzenie spółki GPW Logistics S.A. podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego o 100 tys. zł. Spółka wyemitowała 100 000 akcji imiennych zwykłych serii B o wartości nominalnej 1 zł i cenie emisyjnej 22 zł. Akcje zostały objęte przez GPW w zamian za wkład pieniężny wpłacony przed zarejestrowaniem podwyższenia kapitału.

Podwyższenie kapitału własnego spółki GPW Benchmark S.A.

W dniu 10 czerwca 2022 r. NWZ GPW Benchmark S.A. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki o 1 000 tys. zł. Spółka wyemitowała 20 000 akcji zwykłych imiennych serii G o wartości nominalnej i cenie emisyjnej 50 zł. Akcje zostały wyemitowane w ramach subskrypcji zamkniętej. 100 % akcji serii G zostało objęte przez jedynego akcjonariusza Spółki, to jest GPW S.A. w zamian za wkład pieniężny wpłacony przed zarejestrowaniem akcji. Dzień otwarcia i zamknięcia subskrypcji akcji nowej emisji został ustalony odpowiednio na dzień 21 czerwca 2022 r. i 15 lipca 2022 r. Płatność za akcje została dokonana 12 lipca 2022 r.

Podwyższenie kapitału własnego spółki GPW Tech S.A.

W dniach 29 września 2022 r. oraz 29 grudnia 2022 r. NWZ GPW Tech S.A. podjęło uchwały w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki odpowiednio o 2 000 tys. zł i 7 800 tys. zł. Spółka wyemitowała 2 000 000 akcji zwykłych imiennych serii D oraz 7 800 000 akcji zwykłych imiennych serii E. Wartość nominalna i cena emisyjnej w obu seriach została ustalona w wysokości 1 zł. Wszystkie akcje serii D i E zostały objęte przez jedynego akcjonariusza Spółki, to jest GPW S.A. w zamian za wkład pieniężny wpłacony przed zarejestrowaniem akcji. Płatności za akcje zostały dokonane 11 października 2022 r. oraz 30 grudnia 2022 r.

Jednostkami stowarzyszonymi, na które Grupa wywiera znaczący wpływ są:

- › Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. („KDPW”), jednostka dominująca Grupy Kapitałowej KDPW S.A. („GK KDPW”),
- › Centrum Giełdowe S.A. („CG”),
- › Polska Agencja Ratingowa S.A. („PAR”) jest jednostką współkontrolowaną.

Nazwa jednostki	Siedziba jednostki	Zakres działalności	Akcjonariat
Towarowa Giełda Energii S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Prowadzenie giełdy towarowej, której przedmiotem obrotu mogą być: energia elektryczna, paliwa ciekłe i gazowe, limity wielkości produkcji, limity wielkości emisji zanieczyszczeń, prawa majątkowe, których wartość w sposób bezpośredni lub pośredni zależy od wartości energii elektrycznej, paliw ciekłych lub gazowych, prowadzenie rejestru świadectw pochodzenia dla energii z OZE i z kogeneracji oraz biogazu rolniczego.	GPW: 100%
Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	- Prowadzenie izby rozliczeniowo-rozrachunkowej dla transakcji zawieranych na rynku regulowanym, - Obsługa rozliczeniowa transakcji zawieranych na TGE, - Pozostałe czynności związane z organizowaniem i prowadzeniem rozliczeń lub rozrachunków transakcji.	TGE: 100%
InfoEngine S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	- Świadczenie usług pełnienia funkcji OH na rynku energii elektrycznej, - Świadczenie usług POB.	TGE: 100%
BondSpot S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	- Prowadzenie rynku pozagiełdowego oraz innej działalności w zakresie organizowania obrotu instrumentami dłużnymi, - Organizowanie alternatywnego systemu obrotu, - Organizowanie i prowadzenie wszelkiej działalności uzupełniającej i wspierającej funkcjonowanie rynków prowadzonych przez BondSpot.	GPW: 97,23%
GPW Benchmark S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	- Pełnienie funkcji organizatora i administratora fixingu stawek referencyjnych WIBID i WIBOR, - Administrowanie indeksami giełdowymi (m.in. WIG20, mWIG40, sWIG80) z wykorzystaniem systemu Indeksator.	GPW: 100%
GPW Ventures ASI S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Spółka działa w modelu funduszu-funduszy i zamierza inwestować aktywa pozyskiwane od wielu inwestorów w fundusze venture capital, ze szczególnym uwzględnieniem funduszy, które zamierzają inwestować w mikro-, małe i średnie przedsiębiorstwa lub dokonywać wyjść z inwestycji poprzez transakcje pre-IPO i IPO.	GPW: 100%
GPW Ventures Asset Management sp. z o.o.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Zarządzanie funduszami inwestycyjnymi w formie Alternatywnych Spółek Inwestycyjnych (ASI), które zamierza tworzyć wspólnie z zewnętrznymi, profesjonalnymi inwestorami – finansowymi i branżowymi.	GPWV: 100%

Nazwa jednostki	Siedziba jednostki	Zakres działalności	Akcjonariat
GPW Ventures Asset Management sp. z o.o. S.K.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Alternatywny fundusz inwestycyjny, który ma pełnić rolę wehikułu inwestycyjnego w ramach projektu „KOWR Ventures”. Akcje tego podmiotu będą obejmowane przez inwestora branżowego (KOWR), a wpłacone w ten sposób do funduszu środki będą inwestowane zgodnie z jego polityką i strategią inwestycyjną – w fundusze venture capital (VC) oraz spółki działające w sektorze agri-tech.	GPWV: 100%
GPW Tech S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Budowanie, rozwój i komercjalizacja rozwiązań informatycznych dedykowanych dla szeroko rozumianego rynku finansowego.	GPW: 100%
GPW Private Market S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Spółka GPW PM tworzy innowacyjną platformę internetową opartą na technologii blockchain. Spółka planuje rozpoczęcie działalności od crowdfundingu inwestycyjnego w segmencie premium oraz tokenizacji obrazów, dzięki której możliwa będzie demokratyzacja dostępu do rynku dzieł sztuki dla szerszej grupy kolekcjonerów. W przyszłości Spółka zamierza tokenizować również inne, wybrane aktywa niefinansowe.	GPW: 100%
GPW Logistics S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	Spółka została zakupiona w celu prowadzenia działalności cyfrowego operatora systemu w branży Transport-Spedycja-Logistyka (TSL) w ramach projektu PCOL.	GPW: 100%
GPW DAI S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	- Prowadzenie działalności biznesowej związanej z budowaną przez GPW wielomodułową platformą aukcyjną, przeznaczoną do kompleksowej obsługi transakcji na rynku mediowym, związanych z dynamiczną podmianną reklam (DAI) - Współpraca z operatorami i nadawcami telewizyjnymi oraz reklamodawcami.	GPW: 100%
Armenia Securities Exchange OJSC („AMX”)	Vazgen Sargsyan 26/1, 0010, Yerevan, Armenia	Organizator giełdowego obrotu instrumentami finansowymi w Armenii. Spółka świadczy między innymi usługi notowania, handlu, rozliczania akcji oraz obligacji, a także usługi sprzedaży informacji giełdowych.	GPW: 65,03%
Central Depository of Armenia OJSC („CDA”)	Vazgen Sargsyan 26/1, 0010, Yerevan, Armenia	Spółka jest depozytariuszem papierów wartościowych dla pierwszego poziomu w dwupoziomym systemie depozytowym Armenii. Prowadzi również rozliczenia transakcji instrumentów kapitałowych oraz korporacyjnych dłużnych papierów wartościowych (zarówno na zorganizowanym rynku giełdowym, jak i pozagiełdowym)	AMX: 100%

Nazwa jednostki	Siedziba jednostki	Zakres działalności	Akcjonariat
Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	➤ Prowadzenie depozytu papierów wartościowych, ➤ Rozliczanie transakcji zawieranych na giełdach wartościowych instrumentów finansowych, giełdach towarowych, w tym giełdach energii, m.in. za pośrednictwem spółki zależnej KDPW_CCP S.A., ➤ Wykonywanie innych zadań związanych z obrotem papierami wartościowymi i innymi instrumentami finansowymi, ➤ Administrowanie Funduszem Gwarancyjnym, ➤ Prowadzenie repozytorium transakcji i nadawanie numerów LEI.	GPW: 33,33%
Centrum Giełdowe S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	➤ Wynajem nieruchomości na własny rachunek, ➤ Zarządzanie nieruchomościami, ➤ Działalność w zakresie projektowania budowlanego, urbanistycznego, technologicznego, ➤ Wykonywanie robót ogólnobudowlanych związanych ze wznoszeniem budynków.	GPW: 24,79%
Polska Agencja Ratingowa S.A.	ul. Książęca 4 00-498 Warszawa Polska	➤ Planowany zakres działalności: ocena wiarygodności kredytowej spółek w oparciu o tzw. scoring oraz usługi ratingu pozaskarbowych papierów dłużnych ze szczególnym uwzględnieniem małych i średnich przedsiębiorstw.	GPW: 35,86%

GPW jest jednostką dominującą najwyższego szczebla w Grupie Kapitałowej GPW. Jednostką dominującą dla GPW jest Skarb Państwa.

1.5. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Niniejsze sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z wymogami Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”¹), które zostały zatwierdzone przez Unię Europejską.

Dla sprawozdań finansowych Grupy za rok obrotowy rozpoczynający się z dniem 1 stycznia 2022 r. efektywne są następujące nowe standardy i zmiany do istniejących standardów, które zostały zatwierdzone przez Unię Europejską:

- zmiany do MSR 16 Rzeczowe aktywa trwałe – przychody uzyskiwane przed przyjęciem składnika aktywów trwałych do użytkowania,
- zmiany do MSR 37 Rezerwy, zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe – umowy rodzące obciążenia – koszt wypełnienia umowy;
- zmiany do MSSF 3 Połączenia Przedsięwzięć – zmiany odniesień do założeń koncepcyjnych
- zmiany do MSSF 2018-2020 zawierają wyjaśnienia oraz doprecyzowują wytyczne standardów w zakresie ujmowania oraz wyceny.

Powyższe zmiany do MSSF nie miały istotnego wpływu na dane zaprezentowane w niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.

Najważniejsze zasady rachunkowości zastosowane przy sporządzaniu niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego przedstawione zostały w dalszych częściach niniejszego sprawozdania. Zasady te stosowane były we wszystkich prezentowanych okresach w sposób ciągły, o ile nie podano inaczej.

¹ Międzynarodowe Standardy Rachunkowości, Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej oraz związane z nimi interpretacje ogłoszone w formie rozporządzeń Komisji Europejskiej

1.6. NOWE STANDARDY I INTERPRETACJE

Grupa nie skorzystała z możliwości wcześniejszego zastosowania nowych standardów i interpretacji, które zostały już opublikowane oraz zatwierdzone przez Unię Europejską lub przewidziane są do zatwierdzenia w najbliższej przyszłości, a które wejdą w życie po dniu bilansowym.

1.6.1. STANDARDY I INTERPRETACJE ZATWIERDZONE PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ

Dla okresów rozpoczynających się po 1 stycznia 2023 r. wejdą w życie następujące zmiany, które zostały już zatwierdzone przez Unię Europejską:

- › Zmiany do MSR 1 Prezentacja sprawozdań finansowych i Stanowisko praktyczne do MSSF nr 2: Ujawnienia w zakresie Polityki rachunkowości,
- › Zmiany do MSR 8 Zasady (polityka) rachunkowości, zmiany wartości szacunkowych i korygowanie błędów: Definicja wartości szacunkowych,
- › MSSF 17 Umowy ubezpieczeniowe (w tym zmiany do MSSF 17 (opublikowano 25 czerwca 2020 r.) oraz zmiany do MSSF 17 Umowy ubezpieczeniowe: pierwsze zastosowanie MSSF 17 i MSSR 9: informacje porównawcze (opublikowano 9 grudnia 2021),
- › zmiany do MSR 12 Podatek dochodowy - odroczony podatek dochodowy w związku z aktywami i zobowiązaniami powstałymi w ramach pojedynczej transakcji.

1.6.2. STANDARDY I INTERPRETACJE OCZEKUJĄCE NA ZATWIERDZENIE PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ

MSSF w kształcie zatwierdzonym przez UE nie różnią się obecnie w znaczący sposób od regulacji przyjętych przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (RMSR), z wyjątkiem poniższych standardów, interpretacji oraz zmian do nich, które na dzień zatwierdzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego do publikacji nie zostały jeszcze przyjęte do stosowania w UE.

Wymienione poniżej (niezatwierdzone) standardy i interpretacje nie dotyczą działalności Grupy lub nie będą miały istotnego wpływu na skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy.

Standard	Data wejścia w życie (RMSR)
Zmiany do MSR 1 Prezentacja sprawozdań finansowych - prezentacja zobowiązań jako krótkoterminowe lub długoterminowe.	1 stycznia 2024 r.
Zmiany do MSR 1 Prezentacja sprawozdań finansowych – zobowiązania długoterminowe z kowenantami	1 stycznia 2024 r.
Zmiany do MSSF 16 „Leasing” – zobowiązania leasingowe w transakcjach sprzedaży i leasingu zwrotnego	1 stycznia 2024 r.

Grupa zamierza zastosować zmiany, mające zastosowanie do prowadzonej przez nią działalności, od momentu ich wejścia w życie.

1.7. ZAKRES I METODY KONSOLIDACJI

Jednostki zależne podlegają pełnej konsolidacji od dnia przejścia nad nimi kontroli przez Grupę. Zaprzestanie pełnej konsolidacji następuje z dniem ustania kontroli.

Jednostki współkontrolowane i stowarzyszone początkowo ujmują się wg cen nabycia, a następnie rozlicza się metodą praw własności. Szczegóły dotyczące ujmowania jednostek wycenianych metodą praw własności przedstawia nota 3.3.

Jednostki zależne to podmioty kontrolowane przez Spółkę. Spółka sprawuje kontrolę nad inną jednostką w przypadku, gdy z tytułu swojego zaangażowania w tę jednostkę ma prawa do zmiennych wyników finansowych oraz ma możliwość wywierania wpływu na wysokość tych wyników finansowych poprzez sprawowanie władzy nad tą jednostką. Przy dokonywaniu oceny, czy Grupa kontroluje daną jednostkę, uwzględnia się istnienie i wpływ potencjalnych praw głosu, które w danej chwili można zrealizować lub zamienić.

Nabycie jednostek zależnych przez Grupę rozlicza się metodą nabycia. Koszt nabycia ustala się jako wartość godziwą przekazanej zapłaty, pomniejszoną o wartość udziałów niekontrolujących w jednostce przejmowanej, powiększoną o wartość godziwą dotychczas posiadanych kapitałów w jednostce nabywanej, pomniejszoną o ujętą wartość netto (wartość godziwą) nabytych identyfikowalnych aktywów oraz przejętych zobowiązań. Możliwe do zidentyfikowania nabyte aktywa oraz zobowiązania i zobowiązania warunkowe przejęte w ramach połączenia jednostek gospodarczych wycenia się początkowo według ich wartości godziwej na dzień przejścia niezależnie od wielkości ewentualnych udziałów mniejszościowych. Nadwyżkę kosztu nabycia nad wartością godziwą udziału Grupy w możliwych do zidentyfikowania

przejętych aktywach netto ujmuje się jako wartość firmy. Jeżeli koszt przejęcia jest niższy od wartości godziwej aktywów netto przejętej jednostki zależnej, różnicę ujmuje się bezpośrednio w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

Transakcje wewnątrz Grupy oraz rozrachunki między spółkami Grupy, jak również niezrealizowane zyski na transakcjach wewnątrzgrupowych, eliminuje się. Eliminacji podlegają również niezrealizowane straty, chyba że transakcja dostarcza dowodów na utratę wartości przez przekazany składnik aktywów.

W momencie utraty kontroli Grupa zaprzestaje ujmować aktywa i zobowiązania jednostki zależnej, udziały niekontrolujące i pozostałe składniki kapitałów związane z jednostką zależną. Ewentualna nadwyżka lub niedobór powstałe w wyniku utraty kontroli ujmowane są w zysku lub stracie bieżącego okresu. Jeżeli Grupa zatrzymuje jakiekolwiek udziały nie dające kontroli lub znaczącego wpływu w dotychczasowej jednostce zależnej, są one wyceniane w wartości godziwej na dzień utraty kontroli.

1.8. ZASADY (POLITYKA) RACHUNKOWOŚCI ORAZ POZOSTAŁE INFORMACJE

1.8.1. WALUTA FUNKcjONALNA I PREZENTACYJNA

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest przedstawione w walucie złoty polski (PLN), która jest walutą funkcjonalną jednostki dominującej, a wszystkie wartości, o ile nie wskazano inaczej, podane są w tysiącach złotych polskich (tys. zł).

1.8.2. PODSTAWA SPORZĄDZENIA

Przy sporządzaniu niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego zastosowano zasadę kosztu historycznego z wyjątkiem aktywów finansowych wycenianych według wartości godziwej.

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności.

1.8.3. DOKONANE OSĄDY I OSZACOWANIA

Sporządzenie niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego zgodnie z MSSF wymaga ujęcia pewnych znaczących szacunków księgowych. Wymaga również od Zarządu Giełdy stosowania własnego osądu przy stosowaniu przyjętych przez Grupę zasad rachunkowości. Oszacowania i osądy księgowe są poddawane nieustannej weryfikacji. Szacunki i oceny przyjęte na potrzeby sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego są oparte na doświadczeniu wynikającym z analizy danych historycznych oraz analizie i przewidywaniach odnośnie przyszłych zdarzeń, które zgodnie z najlepszą wiedzą Zarządu Giełdy, w danej sytuacji wydają się zasadne.

Szczegóły dotyczące dokonanych osądów i oszacowań zostały umieszczone i wyróżnione w treści not do niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

1.8.4. WYBRANE ZASADY (POLITYKA) RACHUNKOWOŚCI

Wybrane zasady (polityka) rachunkowości zostały umieszczone w treści not do niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

Grupa przedstawia pojedyncze sprawozdanie z zysków lub strat i innych całkowitych dochodów.

1.8.5. WYCENA POZYCJI WYRAŻONYCH W WALUTACH OBCYCH

Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze ujmuje się w księgach rachunkowych na dzień ich przeprowadzenia odpowiednio po kursie:

- faktycznie zastosowanym w tym dniu, wynikającym z charakteru operacji – w przypadku operacji sprzedaży lub kupna walut lub operacji zapłaty należności lub zobowiązań,
- średnim kursie ogłoszonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski z dnia poprzedzającego ten dzień – w przypadku pozostałych operacji.

Na dzień bilansowy:

- pozycje pieniężne wyrażone w walucie obcej przelicza się przy zastosowaniu kursu zamknięcia,
- pozycje niepieniężne wyceniane według kosztu historycznego w walucie obcej przelicza się przy zastosowaniu kursu wymiany z dnia transakcji,
- pozycje niepieniężne wyceniane w wartości godziwej w walucie obcej przelicza się przy zastosowaniu kursu wymiany z dnia ustalenia wartości godziwej.

Zyski i straty z tytułu różnic kursowych powstałe w wyniku rozliczenia transakcji w walucie obcej oraz wyceny bilansowej aktywów i zobowiązań pieniężnych wyrażonych w walutach obcych ujmuje się w zysku lub stracie bieżącego okresu.

1.8.6. SPRAWOZDAWCZOŚĆ DOTYCZĄCA SEGMENTÓW

Informacje o segmentach ujmowane są w oparciu o elementy składowe jednostki, które główny decydent operacyjny jednostki (Zarząd Giełdy) monitoruje w zakresie podejmowania decyzji operacyjnych. Segment operacyjny to część składowa jednostki:

- › która może przynieść zarówno przychody, jak i ponosić koszty,
- › której wyniki działalności podlegają regularnej kontroli przez Zarząd Giełdy, służącej podejmowaniu decyzji dotyczących alokacji zasobów w tym segmencie i ocenie jego wyników,
- › na temat której dostępne są wyodrębnione informacje finansowe.

Segmenty wyodrębniane są z punktu widzenia określonych grup świadczonych usług, mających jednolity charakter. Prezentacja wg segmentów operacyjnych została dokonana zgodnie z podejściem zarządczym na poziomie Grupy GPW.

1.9. SYTUACJA ZWIĄZANA Z PANDEMIA WIRUSA SARS-CoV-2

Grupa monitoruje rozwój pandemii koronawirusa w kraju i na świecie. W ocenie Zarządu Giełdy oraz Zarządów spółek zależnych ryzyko związane z pandemią jest niskie.

Zarząd Giełdy i Zarządy spółek zależnych rozważyły wpływ skutków pandemii na zdolność Grupy do kontynuacji działalności. Na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa nie zidentyfikowała istotnych niepewności dotyczących zdarzeń lub okoliczności, które mogłyby nasuwać poważne wątpliwości co do jej zdolności do kontynuowania działalności.

Grupa na bieżąco monitoruje rozwój sytuacji epidemiologicznej w kraju i na świecie oraz analizuje jej wpływ na sytuację całej organizacji. Giełda zidentyfikowała szereg ryzyk operacyjnych i finansowych takich jak: ryzyko okresowych braków kadrowych, przerwania świadczenia usług przez niektórych dostawców, zmniejszonej aktywności animatorów rynku i market makerów, ryzyko spowolnienia procesów operacyjnych, skutków psychologicznych jakie niesie ze sobą długa izolacja oraz ryzyko spadku zdolności i zamiarów odbiorców Giełdy do terminowego regulowania należności.

Szczegóły w tym zakresie przedstawiono w Sprawozdaniu Zarządu z działalności jednostki dominującej i Grupy Kapitałowej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w nocy 2.7.

1.10. SYTUACJA ZWIĄZANA Z WOJNĄ NA UKRAINIE

24 lutego 2022 r. wybuchł konflikt zbrojny w Ukrainie. Społeczność międzynarodowa zareagowała wprowadzeniem sankcji przeciwko Rosji. W związku z wpływem tego konfliktu na sytuację polityczną – gospodarczą w Europie i na świecie Grupa GPW uwzględniła zalecenia KNF wydane 2 marca 2022 r. dla emitentów papierów wartościowych.

W związku z powyższym Grupa:

- › przeprowadziła analizę potencjalnych ryzyk wynikających z konfliktu, które mogą mieć wpływ na działalność Giełdy i spółek z Grupy (nota 2.7. w Sprawozdaniu Zarządu z działalności jednostki dominującej i Grupy Kapitałowej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.) oraz
- › przeprowadziła analizę potencjalnego wpływu konfliktu na sprawozdanie finansowe za 2022 r. w kontekście oceny zdolności Grupy do kontynuacji działalności.

Spółki z Grupy GPW nie posiadają bezpośrednich inwestycji/ekspozycji wobec podmiotów prowadzących działalność w Ukrainie/Rosji.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. nie zidentyfikowano istotnych należności od Kontrahentów Grupy GPW związanych ze stronami biorącymi udział w konflikcie zbrojnym w Ukrainie. Jak pokazuje nota 2.2.2, Grupa nie posiada istotnych aktywów w walucie obcej w związku z czym nie przewiduje się, żeby wahania kursów walutowych miały istotny wpływ na sytuację finansową Grupy.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa posiadała 434 mln zł środków pieniężnych i ich ekwiwalentów oraz krótkoterminowych aktywów finansowych w postaci lokat bankowych i gwarantowanych obligacji korporacyjnych. Stanowią one wystarczające zasoby finansowe by stwierdzić, że ryzyko utraty płynności przez Grupę w krótkim i średnim okresie jest niskie.

Na podstawie aktualnie dostępnych informacji oraz przeprowadzonych analiz na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa nie zidentyfikowała istotnych niepewności dotyczących zdarzeń lub okoliczności, które mogłyby nasuwać poważne wątpliwości, co do jej zdolności do kontynuowania działalności.

Grupa śledzi i monitoruje rozwój sytuacji związany z konfliktem zbrojnym w Ukrainie, a także analizuje potencjalne negatywne konsekwencje konfliktu na działalność spółek z Grupy w celu podjęcia niezbędnych działań łagodzących potencjalny wpływ. Biorąc pod uwagę istotną niepewność wynikającą z dalszego rozwoju konfliktu oraz reakcji społeczności międzynarodowej oraz ich wpływu na gospodarkę, na dzień sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego długoterminowe skutki konfliktu są nie możliwe do określenia.

1.11. ANALIZA WPŁYWU ZMIAN KLIMATYCZNYCH NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY KAPITAŁOWEJ GPW

Europejski Urząd Nadzoru Giełd i Papierów Wartościowych (ESMA) w swoim corocznym stanowisku publicznym określającym europejskie wspólne priorytety nadzorcze w odniesieniu do rocznych raportów finansowych za rok 2022 wskazał jako jeden z priorytetów kwestie związane z klimatem. W związku z powyższym Grupa dokonała analizy wpływu zmian klimatu na Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe i stwierdziła, że zmiany klimatyczne nie mają wpływu na wartość bilansową prezentowanych aktywów i pasywów na dzień 31 grudnia 2022 roku. W szczególności rozważono wpływ zmian klimatu na dokonane szacunki i osądy, w tym na ocenę utraty wartości ośrodków wypracowujących środki pieniężne. W wyniku dokonanej analizy nie stwierdzono konieczności wprowadzenia aktualizacji dla okresów użytkowania rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych.

2. ZARZĄDZANIE RYZYKIEM FINANSOWYM

2.1. CZYNNIKI RYZYKA FINANSOWEGO

Grupa narażona jest na następujące rodzaje ryzyka finansowego:

- › ryzyko rynkowe:
 - ◆ ryzyko zmiany wartości godziwej lub przepływów pieniężnych w wyniku zmian stóp procentowych,
 - ◆ ryzyko walutowe,
 - ◆ ryzyko cenowe,
- › ryzyko kredytowe,
- › ryzyko utraty płynności.

Program zarządzania ryzykiem finansowym Grupy skupia się na nieprzewidywalności rynków finansowych i wskazuje działania, które minimalizują potencjalny niekorzystny wpływ ww. nieprzewidywalności na wyniki finansowe Grupy. Organami odpowiedzialnymi za zarządzanie ryzykiem finansowym są Zarząd Giełdy i Zarządy spółek zależnych. W Grupie funkcjonują komórki odpowiedzialne za zapewnienie płynności finansowej (także w zakresie walut obcych), windykacji należności oraz terminowego regulowania zobowiązań (szczególnie podatkowych).

2.2. RYZYKO RYNKOWE

2.2.1. RYZYKO ZMIANY PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH ORAZ WARTOŚCI GODZIWEJ W WYNIKU ZMIANY STÓP PROCENTOWYCH

Grupa narażona jest na ryzyko stopy procentowej w stopniu umiarkowanym.

Grupa inwestuje wolne środki pieniężne w lokaty bankowe, obligacje korporacyjne, obligacje Skarbu Państwa oraz inne instrumenty, których oprocentowanie jest stałe lub zmienne, negocjowane i ustalane w chwili zawarcia kontraktu i którego wysokość zbliżona jest do rynkowych stóp procentowych obowiązujących na moment zawarcia lokaty (zakupu instrumentu). W sytuacji wzrostu rynkowych stóp procentowych Grupa uzyskuje wyższe przychody z tytułu odsetek, natomiast w przypadku spadku rynkowych stóp procentowych Grupa osiąga niższe przychody z tytułu odsetek.

W poprzednim okresie sprawozdawczym Grupa, jako emitent obligacji serii D i E o oprocentowaniu zmiennym, opartym o stawkę WIBOR 6M, była narażona na ryzyko zmian stopy procentowej. 31 stycznia 2022 roku Grupa dokonała wykupu obu serii wyemitowanych obligacji o zmiennym oprocentowaniu, co ograniczyło wpływ ryzyka stóp procentowych na poziom kosztów finansowych okresu. Więcej informacji o obligacjach nocie 3.9.

Grupa określa wpływ ryzyka zmiany stóp procentowych w oparciu o analizę wrażliwości przy założeniu zmian stóp procentowych o 0,5 p.p. (i przy zachowaniu innych czynników niezmiennych). Na podstawie przeprowadzonej analizy określono możliwy wpływ zmiany przychodów finansowych na wynik finansowy przed opodatkowaniem. Analiza wrażliwości wykazała, że wzrost stóp procentowych spowodowałby wzrost przychodów finansowych o 2 009 tys. zł, natomiast spadek stóp o 0,5 p.p. wywołałby zmniejszenie przychodów finansowych o 2 039 tys. zł powodując analogiczne zmiany wyniku finansowego przed opodatkowaniem.

Poniższa tabela prezentuje analizę aktywów i zobowiązań finansowych w oparciu o datę zapadalności instrumentu. Pozycje aktywów i zobowiązań finansowych, które nie zostały zaprezentowane w tabelach poniżej, nie są oprocentowane. Aktywa zaprezentowano przed pomniejszeniem o odpisy na oczekiwane straty kredytowe.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.			
	Data zapadalności do 1 roku			Razem
	< 1 m-ca	1-3 m-ce	> 3 m-cy	
Obligacje korporacyjne	-	34 623	19 114	53 737
Lokaty bankowe	164 176	98 254	1 000	263 430
Inne aktywa	-	-	10 273	10 273
Rachunki bieżące (pozostałe)	114 844	-	-	114 844
Razem krótkoterminowe	279 020	132 877	30 387	442 284
Razem aktywa finansowe	279 020	132 877	30 387	442 284

	Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.			
	Data zapadalności do 1 roku			Razem
	< 1 m-ca	1-3 m-ce	> 3 m-cy	
Obligacje korporacyjne	-	14 995	150 271	165 266
Lokaty bankowe	41 167	199 081	109 078	349 326
Inne aktywa	-	-	10 148	10 148
Rachunki bieżące (pozostałe)	86 876	13 530	-	100 406
Razem krótkoterminowe	128 043	227 606	269 497	625 146
Razem aktywa finansowe	128 043	227 606	269 497	625 146
Wyemitowane obligacje	-	-	246 468	246 468
Razem krótkoterminowe	-	-	246 468	246 468
Razem zobowiązania finansowe	-	-	246 468	246 468

2.2.2. RYZYKO ZMIANY KURSÓW WALUT

Grupa jest narażona na umiarkowane ryzyko zmiany kursów walut. Grupa pozyskuje przychody zarówno w polskich złotych, jak i w euro. Koszty są ponoszone przez Grupę głównie w polskich złotych, a także m.in. w euro, dolarach amerykańskich i funtach brytyjskich. W celu minimalizacji ryzyka walutowego, Grupa w istotnym stopniu stosuje *hedging naturalny*, tzn. bieżące koszty nominowane w euro pokrywa środkami pieniężnymi zdeponowanymi na rachunku walutowym, pozyskanymi od odbiorców regulujących swoje należności w euro. W 2022 r. i 2021 r. Grupa nie stosowała pochodnych instrumentów finansowych do zarządzania ryzykiem walutowym.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wrażliwości na dzień 31 grudnia 2022 r., zmiana średniego kursu wymiany złotego polskiego na waluty obce o 10%, przy założeniu braku zmian pozostałych czynników, spowodowałaby umiarkowane zmiany wyniku finansowego przed opodatkowaniem, co przedstawia poniższa tabela. Spadek kursów walut o 10% spowoduje przeciwną zmianę przychodów/kosztów finansowych o powyższe wartości.

	Wpływ wzrostu kursu waluty o 10% na zysk przed opodatkowaniem	
	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
EUR	990	1 164
USD	3	7
GPB	(17)	-
AMD	1 386	-
Łączny wpływ na zysk przed opodatkowaniem	2 363	1 171

Poniższa tabela przedstawia pozycję walutową Grupy w podziale na poszczególne składniki instrumentów finansowych.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r. (przeliczenie na PLN po kursie z dnia bilansowego)					Łączna wartość bilansowa w PLN
	PLN	EUR	USD	GBP	AMD	
Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	63 964	-	-	-	-	63 964
Należności handlowe (netto)	34 081	9 161	-	-	1 595	44 837
Pozostałe należności *	16 473	-	328	6	449	17 256
Należności z tytułu subleasingu	384	-	-	-	-	384
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	359 643	4 103	21	3	14 871	378 641
Razem aktywa	474 545	13 264	349	9	16 915	505 082
Zobowiązania handlowe	15 184	2 309	193	-	241	17 927
Zobowiązania z tyt. leasingu	4 115	1 007	127	-	98	5 347
Pozostałe zobowiązania **	21 955	46	-	179	2 712	24 892
Razem zobowiązania	41 254	3 362	320	179	3 051	48 166
Pozycja walutowa netto	433 291	9 902	29	(170)	13 864	456 916

* nie uwzględnia rozliczeń międzyokresowych i należności publiczno-prawnych

** nie uwzględnia zobowiązań z tyt. VAT i innych zobowiązań publiczno-prawnych

	Stan na dzień 31 grudnia 2021 r. (przeliczenie na PLN po kursie z dnia bilansowego)					Łączna wartość bilansowa w PLN
	PLN	EUR	USD	GBP	AMD	
Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	277 322	-	-	-	-	277 322
Należności handlowe (netto)	36 185	8 852	-	-	-	45 037
Pozostałe należności *	10 663	-	-	-	-	10 663
Należności z tytułu subleasingu	71	-	-	-	-	71
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	344 117	5 207	-	-	-	349 324
Razem aktywa	668 358	14 059	-	-	-	682 417
Wyemitowane obligacje	246 278	-	-	-	-	246 278
Zobowiązania handlowe	12 257	1 378	69	-	-	13 704
Zobowiązania z tyt. leasingu	8 526	1 037	-	-	-	9 563
Pozostałe zobowiązania **	22 031	-	-	-	-	22 031
Razem zobowiązania	289 092	2 415	69	-	-	291 576
Pozycja walutowa netto	379 266	11 644	(69)	-	-	390 841

* nie uwzględnia rozliczeń międzyokresowych i należności publiczno-prawnych

** nie uwzględnia zobowiązań z tyt. VAT i innych zobowiązań publiczno-prawnych

2.2.3. RYZYKO CENOWE

Ze względu na specyfikę działalności, Grupa nie jest narażona na ryzyko cenowe dotyczące fluktuacji cen materiałów, surowców czy towarów masowych.

W minimalnym stopniu Grupa narażona jest na ryzyko cenowe dotyczące posiadanych kapitałowych papierów wartościowych wycenianych w wartości godziwej. Na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. wartości ww. inwestycji nie była istotna (patrz: nota 3.5.3).

2.3. RYZYKO KREDYTOWE

Ryzyko kredytowe jest rozumiane jako ryzyko poniesienia strat w wyniku niewywiązania się kontrahenta z zobowiązań wobec Grupy lub jako ryzyko spadku wartości ekonomicznej wierzytelności w wyniku pogorszenia się zdolności kontrahenta do obsługi zobowiązań.

Ryzyko kredytowe związane z należnościami z tytułu świadczonych usług jest ograniczane przez Zarząd Giełdy i Zarządy spółek zależnych poprzez ocenę bieżącej wiarygodności kontrahentów. W ocenie Zarządu Giełdy, w Grupie nie występuje znacząca koncentracja ryzyka kredytowego związanego z należnościami z tytułu świadczonych usług.

W jednostce dominującej obowiązują uchwały Zarządu Giełdy, które ustalają odroczone terminy płatności zróżnicowane w zależności od grup kontrahentów. Terminy płatności dla kontrahentów wynoszą 21 dni.

W jednostce dominującej wiarygodność kontrahentów weryfikowana jest zgodnie z wewnętrznym regulaminem oraz z dobrymi praktykami rynku kapitałowego dotyczącymi emitentów papierów wartościowych i Członków Giełdy. W ramach weryfikacji Giełda szczegółowo analizuje dokumenty aplikacyjne, w tym sprawozdania finansowe, odpisy z KRS i notyfikacje KNF.

Odzwierciedleniem maksymalnego obciążenia Grupy ryzykiem kredytowym jest wartość bilansowa posiadanych należności handlowych, lokat bankowych, obligacji korporacyjnych, certyfikatów depozytowych oraz innych papierów wartościowych. Decyzją Zarządu Giełdy, w skład portfela inwestycyjnego Grupy wchodzi jedynie papiery wartościowe gwarantowane przez Skarb Państwa lub emitowane (gwarantowane) przez instytucje posiadające stabilną sytuację rynkową i wysoki rating (powyżej BBB- wg ratingu sporządzanego co najmniej przez jedną z Agencji Ratingowych: Moody's, Fitch, Standard & Poors, Polską Agencję Ratingową, EuroRating). Dzięki temu ekspozycja na ryzyko z tytułu utraty korzyści lub ewentualnych strat z tego powodu jest minimalizowana. Zarządzanie ryzykiem kredytowym jest realizowane przez Grupę również poprzez dywersyfikację banków, w których lokowane są nadwyżki środków pieniężnych. Dzięki temu ekspozycja na ryzyko z tytułu oczekiwanych strat kredytowych jest minimalizowana.

Poniższa tabela przedstawia ekspozycję Grupy na ryzyko kredytowe.

	Stan na dzień 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Należności handlowe (netto)	44 837	45 037
Pozostałe należności*	17 256	10 663
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	378 641	349 324
Aktywa z tytułu umów z klientami	1 949	2 412
Należności z tytułu subleasingu	384	71
Aktywa finansowe wyceniane wg amortyzowanego kosztu	63 964	277 322
Łączna ekspozycja Spółki na ryzyko kredytowe	507 031	684 829

* nie uwzględnia rozliczeń międzyokresowych i należności publiczno-prawnych

Ponadto Grupa ustanowiła zabezpieczenia na swoich należnościach dotyczących Pracowniczego Programu Pożyczkowego w GPW i TGE oraz zabezpieczenia POB w spółce IE w kwocie 1,2 mln zł na dzień 31 grudnia 2022 r. oraz 1,5 mln zł na dzień 31 grudnia 2021 r. Łączne należności Grupy z tytułu ww. Pracowniczego Programu Pożyczkowego na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosły 751 tys. zł w porównaniu do 765 tys. zł na dzień 31 grudnia 2021 r.

Poniższe tabele prezentują zmiany wysokości odpisu na oczekiwane straty kredytowe w podziale na aktywa finansowe:

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.			
	Należności handlowe	Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	Aktywa finansowe wyceniane wg amortyzowanego kosztu	Razem
Stan na początek okresu	4 516	233	178	4 927
Utworzenie odpisu	1 555	821	316	2 692
Rozwiązanie odpisu	(2 018)	(817)	(448)	(3 283)
Wykorzystanie odpisu	(39)	-	-	(39)
Należności spisane w trakcie okresu jako nieściągalne	(5)	-	-	(5)
Stan na koniec okresu	4 009	237	46	4 292

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.			
	Należności handlowe	Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	Aktywa finansowe wyceniane wg amortyzowanego kosztu	Razem
Stan na początek okresu	6 685	-	-	6 685
Utworzenie odpisu	2 328	233	178	2 739
Rozwiązanie odpisu	(4 074)	-	-	(4 074)
Wykorzystanie odpisu	-	-	-	-
Należności spisane w trakcie okresu jako nieściągalne	(423)	-	-	(423)
Stan na koniec okresu	4 516	233	178	4 927

W przypadku należności handlowych Grupa stosuje uproszczone podejście i szacuje odpis w całym okresie życia należności. Dla środków pieniężnych i ich ekwiwalentów odpis na oczekiwane straty kredytowe jest w całości dokonywany w kwocie równej 12-miesięcznym oczekiwanym stratom kredytowym. Odpisy dla aktywów finansowych wycenianych według amortyzowanego kosztu również objęte są 12-miesięcznym odpisem na oczekiwane straty kredytowe, za wyjątkiem pożyczki PAR dotkniętej utratą wartości ze względu na ryzyko kredytowe (patrz nota 6.5.2).

2.4. RYZYKO UTRATY PŁYNNOŚCI

Z analizy sytuacji finansowej i majątkowej Grupy wynika, że Grupa nie jest istotnie narażona na ryzyko utraty płynności.

Analiza struktury aktywów Grupy wskazuje na istotny udział wartości środków płynnych w sumie bilansowej, a więc dobrą sytuację Grupy w zakresie płynności.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.		Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.	
	wartość	% aktywów ogółem	wartość	% aktywów ogółem
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	378 641	32,0%	349 324	24,8%
Aktywa finansowe wyceniane wg amortyzowanego kosztu	63 964	5,4%	277 322	19,7%
Aktywa inne niż środki pieniężne i ich ekwiwalenty oraz aktywa finansowe wyceniane wg amortyzowanego kosztu	739 651	62,6%	784 042	55,6%
Aktywa razem	1 182 256	100,0%	1 410 688	100,0%

Z analizy struktury pasywów wynika, że zaangażowanie kapitałów własnych w finansowanie działalności Grupy w roku 2022 kształtowało się na poziomie 85% (na dzień 31 grudnia 2021 r.: ponad 68%).

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.		Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.	
	wartość	% pasywów ogółem	wartość	% pasywów ogółem
Kapitał własny	1 000 827	84,7%	967 857	68,6%
Zobowiązania	181 429	15,3%	442 831	31,4%
Pasywa razem	1 182 256	100,0%	1 410 688	100,0%

W celu ograniczenia ryzyka utraty płynności Zarząd Giełdy na bieżąco monitoruje prognozowany poziom środków płynnych analizując terminy zapadalności i wymagalności aktywów, daty płatności zobowiązań oraz uwzględniając inne prognozowane przepływy pieniężne. Poniższa tabela przedstawia nadwyżkę płynności w Grupie Kapitałowej.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.						
	< 1 m-ca	1-3 m-ce	3-6 m-cy	6-12 m-cy	1-5 lat	> 5 lat	Razem
Należności handlowe (brutto)	46 791	2 055	-	-	-	-	48 846
Pozostałe należności *	17 232	-	-	24	-	-	17 256
Należności z tytułu subleasingu	10	19	29	44	306	-	408
Aktywa finansowe wyceniane wg amortyzowanego kosztu	-	35 085	19 481	10 309	-	-	64 875
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	280 173	98 556	-	-	-	-	378 729
Razem aktywa	344 206	135 715	19 510	10 377	306	-	510 114
Zobowiązania handlowe	16 996	931	-	-	-	-	17 927
Zobowiązania z tyt. leasingu	505	976	1 394	2 073	522	-	5 470
Pozostałe zobowiązania **	5 502	5 837	343	1 522	8 269	8 407	29 880
Razem zobowiązania	23 003	7 744	1 737	3 595	8 791	8 407	53 277
Nadwyżka/(Luka) płynności	321 203	127 971	17 773	6 782	(8 485)	(8 407)	456 837

* nie uwzględnia rozliczeń międzyokresowych i należności publiczno-prawnych

** nie uwzględnia zobowiązań z tyt. VAT i innych zobowiązań publiczno-prawnych

Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.							
	< 1 m-ca	1-3 m-ce	3-6 m-cy	6-12 m- cy	1-5 lat	> 5 lat	Razem
Należności handlowe (brutto)	34 355	15 198	-	-	-	-	49 553
Pozostałe należności *	10 615	-	-	27	-	21	10 663
Należności z tytułu subleasingu	11	19	25	82	25	-	162
Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	52 154	111 144	69 662	46 031	-	-	278 991
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	349 474	-	-	-	-	-	349 474
Razem aktywa	446 609	126 361	69 687	46 140	25	21	688 843
Wyemitowane obligacje	120 649	1 988	-	127 000	-	-	249 637
Zobowiązania handlowe	9 285	1 694	-	-	-	-	10 979
Zobowiązania z tyt. leasingu	881	629	794	3 094	5 115	-	10 513
Pozostałe zobowiązania **	6 518	2 547	-	531	4 457	3 561	17 614
Razem zobowiązania	137 333	6 858	794	130 625	9 572	3 561	288 743
Nadwyżka/(Luka) płynności	309 276	119 503	68 893	(84 485)	(9 547)	(3 540)	400 100

* nie uwzględnia rozliczeń międzyokresowych i należności publiczno-prawnych

** nie uwzględnia zobowiązań z tyt. VAT i innych zobowiązań publiczno-prawnych

2.5. ZARZĄDZANIE KAPITAŁEM

Celem Grupy w efektywnym zarządzaniu kapitałem, oprócz zapewnienia zdolności do kontynuowania działalności przez Giełdę oraz spółki zależne, jest uzyskanie optymalnych korzyści dla wszystkich interesariuszy. Priorytetem Zarządu Giełdy oraz Zarządów spółek zależnych przy podejmowaniu decyzji dotyczących struktury finansowania i polityki dywidendowej Grupy jest niski poziom ryzyka inwestycji przy jednoczesnym uzyskaniu możliwie optymalnej stopy zwrotu dla akcjonariuszy oraz stabilnej i pewnej stopy zwrotu dla obligatariuszy. Podejmowane przez Zarządy w tym zakresie decyzje mają horyzont długoterminowy i są ukierunkowane na długofalowe budowanie wartości Grupy i polskiego rynku kapitałowego. Ponadto Giełda oraz BondSpot jako podmioty prowadzące rynek regulowany, zobowiązane są na mocy Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi do utrzymania minimalnego poziomu kapitału własnego równego 10 mln zł.

By osiągnąć ww. cele Grupa korzystała z kapitałów obcych (zobowiązań oprocentowanych) w postaci wyemitowanych obligacji (patrz: nota 3.9) oraz leasingu (nota 3.4). Ponadto zgodnie z wewnętrzną polityką zarządzania kapitałem i polityką dywidendową, Giełda corocznie wypłaca dywidendę akcjonariuszom. Intencją Zarządu GPW jest rekomendowanie Walnemu Zgromadzeniu wypłat dywidend stosownie do rentowności i możliwości finansowych GPW na poziomie nie mniejszym niż 60% przypadającego akcjonariuszom GPW skonsolidowanego zysku netto Grupy Kapitałowej GPW za dany rok obrotowy, skorygowanego o udział w zyskach jednostek stowarzyszonych. Zgodnie z opublikowaną strategią #GPW2022 Giełda wypłaca dywidendę wyższą w kolejnym roku o nie mniej niż 0,1 zł na akcję w porównaniu do dywidendy na akcję wypłaconej w poprzednim roku. Szczegóły dotyczące wypłaty dywidendy w 2022 r. i 2021 r. zostały przedstawione w nocie 3.8.4.

Narzędziem wspierającym Zarząd Giełdy i Zarządy spółek zależnych w optymalizacji struktury kapitału i monitorowaniu realizacji wyznaczonych celów są tzw. Alternatywne Mierniki Wyników Działalności skalkulowane zgodnie z Wytycznymi Europejskiego Urzędu Nadzoru Giełd i Papierów Wartościowych („ESMA”). Wskaźniki wykorzystywane przez Grupę do monitorowania efektów zarządzania kapitałem zostały przedstawione Sprawozdaniu Zarządu z działalności jednostki dominującej i Grupy Kapitałowej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w nocie 5.1.

3. NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA Z SYTUACJI FINANSOWEJ

3.1. RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE

Wybrane zasady rachunkowości

Rzeczowe aktywa trwałe są ujmowane według cen nabycia lub kosztów poniesionych na ich wytworzenie, rozbudowę bądź modernizację po pomniejszeniu o dotychczas dokonane odpisy amortyzacyjne, a także odpisy z tytułu utraty ich wartości. Cena nabycia obejmuje kwotę wydatków poniesionych z tytułu nabycia, rozbudowy i modernizacji. Rzeczowe aktywa trwałe są amortyzowane metodą liniową w okresie przewidywanego użytkowania danego środka trwałego, z uwzględnieniem wartości rezydualnej.

Kategorie rzeczowych aktywów trwałych	
Budynki	40 lat
Inwestycje w obcych środkach trwałych	10 lat
Środki transportu	5 lat
Sprzęt komputerowy	3-5 lat
Pozostałe środki trwałe	5-10 lat

Metoda amortyzacji, stawka amortyzacyjna oraz wartość końcowa są okresowo weryfikowane przez Grupę. Wszelkie zmiany wynikające z przeprowadzonej weryfikacji ujmuje się jako zmianę szacunków, tzn. prospektywnie.

Grunty nie podlegają amortyzacji.

Rzeczowe aktywa trwałe w budowie są to zaliczane do aktywów trwałych środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego. Wycenia się je według cen nabycia lub w wysokości ogółu kosztów pozostających w bezpośrednim związku z ich wytworzeniem, pomniejszonych o odpisy z tytułu utraty wartości. Rzeczowe aktywa trwałe będące w toku budowy lub montażu nie podlegają amortyzacji do czasu zakończenia budowy.

Składnik rzeczowych aktywów trwałych usuwa się z ewidencji bilansowej, gdy zostaje zbyty lub gdy nie oczekuje się dalszych korzyści ekonomicznych z jego użytkowania lub zbycia. Zyski lub straty ze sprzedaży/likwidacji rzeczowych aktywów trwałych są określone jako różnica pomiędzy przychodami ze sprzedaży (jeżeli występują) a ich wartością netto i są ujmowane w zysku lub stracie bieżącego okresu jako pozostałe przychody lub pozostałe koszty.

Wybrane osądy i oszacowania

Grupa określa szacunkowe okresy ekonomicznej użyteczności oraz stawki amortyzacyjne rzeczowych aktywów trwałych. Szacunki te opierają się na prognozowanych okresach wykorzystania poszczególnych grup aktywów. Przyjęte okresy ekonomicznej użyteczności mogą ulegać znacznym zmianom w wyniku pojawiających się na rynku nowych rozwiązań technologicznych, planów Zarządu Giełdy lub intensywności eksploatacji.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.				Razem
	Grunty i budynki	Środki transportu i maszyny	Meble, wyposażenie i urządzenia	Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	
Wartość księgowa netto na początek okresu	72 320	16 528	383	2 656	91 887
Zwiększenia	496	14 451	258	11 006	26 211
Reklasyfikacja i inne korekty	54	6 392	-	(5 375)	1 071
Objęcie kontroli nad podmiotami zależnymi	-	145	985	-	1 130
Zmniejszenia	(68)	-	(15)	-	(83)
Amortyzacja*	(3 301)	(9 017)	(293)	-	(12 611)
Wartość księgowa netto na koniec okresu	69 501	28 499	1 318	8 287	107 605
Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.					
Wartość początkowa	130 535	130 554	8 558	8 287	277 934
Umorzenie	(61 034)	(102 055)	(7 240)	-	(170 329)
Wartość księgowa netto	69 501	28 499	1 318	8 287	107 605

* Amortyzacja w kwocie 1070 tys. zł została skapitalizowana na wartości niematerialne (prace rozwojowe)

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.				Razem
	Grunty i budynki	Środki transportu i maszyny	Meble, wyposażenie i urządzenia	Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	
Wartość księgowa netto na początek okresu	73 566	17 108	455	6 204	97 333
Zwiększenia	2 221	8 452	377	308	11 358
Reklasyfikacja i inne korekty	(17)	-	-	-	(17)
Zmniejszenia	(183)	-	(1)	(3 856)	(4 040)
Amortyzacja*	(3 267)	(9 032)	(448)	-	(12 747)
Wartość księgowa netto na koniec okresu	72 320	16 528	383	2 656	91 887
Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.					
Wartość początkowa	130 053	109 545	5 344	2 656	247 598
Umorzenie	(57 733)	(93 017)	(4 961)	-	(155 711)
Wartość księgowa netto	72 320	16 528	383	2 656	91 887

* Amortyzacja w kwocie 501 tys. zł została skapitalizowana na wartości niematerialne (prace rozwojowe)

Do kategorii „środki transportu i maszyny” zalicza się głównie sprzęt IT taki jak serwery, komputery, urządzenia sieciowe. Na dzień 31 grudnia 2022 r. 1% powierzchni biurowej, parkingowej i innej powierzchni należącej do Grupy w kompleksie Centrum Giełdowe było przedmiotem leasingu operacyjnego, w którym Giełda występowała jako leasingodawca (patrz: nota 3.4.2.). Wartość rzeczowych aktywów trwałych odpowiadająca przedmiotowi ww. leasingu (ujętego w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej na dzień 31 grudnia 2022 r.) wyniosła 695 tys. zł. Na dzień 31 grudnia 2021 r. 1% ww. powierzchni było przedmiotem leasingu, czemu odpowiadała wartość aktywów trwałych równa 723 tys. zł.

Wybrane zasady rachunkowości

Na każdy dzień bilansowy aktywa niefinansowe Grupy, za wyjątkiem zapasów i aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego, są analizowane pod kątem występowania przesłanek utraty ich wartości.

W przypadku istnienia takiej przesłanki, Grupa dokonuje oszacowania wartości odzyskiwalnej (wartość wyższa z następujących dwóch: wartości godziwej pomniejszonej o koszty sprzedaży oraz wartości użytkowej). Za wartość użytkową uznaje się sumę zdyskontowanych przyszłych korzyści ekonomicznych, które przyniesie dany składnik aktywów.

Na koniec każdego okresu sprawozdawczego Grupa ocenia czy wystąpiły przesłanki wskazujące, że dokonany w poprzednich okresach sprawozdawczych odpis aktualizujący jest zbędny lub też za wysoki. W takim przypadku odpis lub jego część jest odwracany i wartość danego aktywa jest przywracana do wysokości, jaką miałoby ono gdyby nie dokonano wcześniej odpisu aktualizującego wartość (przy uwzględnieniu umorzenia).

Odpis z tytułu utraty wartości ujmowany jest w pozostałych kosztach, a odwrócenie odpisu w pozostałych przychodach.

W 2022 r. i w 2021 r. Grupa nie dokonała odpisów z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych.

3.2. WARTOŚCI NIEMATERIALNE

Wybrane zasady rachunkowości

Wartości niematerialne dzielą się na wartość firmy, pozostałe wartości niematerialne oraz prace rozwojowe.

Pozostałe wartości niematerialne (licencje, prawa autorskie, know-how oraz prawa wieczystego użytkowania gruntu) są ujmowane według cen nabycia lub kosztów poniesionych na ich wytworzenie po pomniejszeniu o dotychczas dokonane odpisy amortyzacyjne, a także odpisy z tytułu utraty ich wartości.

Składniki wartości niematerialnych i prawnych wytwarzane we własnym zakresie są kwalifikowane jako prace badawcze (ujęcie w kosztach) lub prace rozwojowe (ujęcie w wartościach niematerialnych). Prace rozwojowe ujmowane są wysokości kosztów wytworzenia, do których Giełda kwalifikuje wszystkie nakłady, które mogą być bezpośrednio przyporządkowane czynnościom tworzenia, produkcji i przystosowania tych wartości do użytkowania w sposób zamierzony przez Zarząd Giełdy. Do nakładów bezpośrednich zalicza się m.in. nakłady na usługi wykorzystane przy wytwarzaniu, amortyzację wybranych środków trwałych (sprzętu IT) zużytych bezpośrednio na wytworzenie danego składnika, a także koszty z tytułu świadczeń pracowniczych wynikające bezpośrednio z wytworzenia tego składnika. Kapitalizacja ww. wydatków dokonywana jest, gdy owe wydatki i związana z nimi wartość niematerialna spełniają kryteria MSR 38.

Pozostałe wartości niematerialne są amortyzowane według metody liniowej w okresie ich przewidywanego użytkowania. Metoda amortyzacji oraz stawka amortyzacyjna są okresowo weryfikowane przez Grupę. Wszelkie wynikające z przeprowadzonej weryfikacji zmiany ujmują się jak zmianę szacunków, tzn. prospektywnie.

Składnik wartości niematerialnych usuwa się z ewidencji bilansowej, gdy zostaje zbyty lub, gdy nie oczekuje się dalszych korzyści ekonomicznych z jego użytkowania lub zbycia. Zyski lub straty ze sprzedaży/likwidacji wartości niematerialnych są określone jako różnica pomiędzy przychodami netto ze zbycia (jeżeli występują) a ich wartością bilansową i ujmowane w zysku lub stracie bieżącego okresu jako pozostałe przychody lub pozostałe koszty.

Grupa corocznie przeprowadza test sprawdzający, czy nie nastąpiła utrata wartości składników aktywów niematerialnych, które nie są jeszcze dostępne do użytkowania, poprzez porównanie ich wartości bilansowej z wartością odzyskiwalną. W celu przeprowadzenia testu pod kątem możliwej utraty wartości, wartość składnika aktywów niematerialnych, który nie jest jeszcze dostępny do użytkowania, jest alokowana do ośrodków wypracowujących środki pieniężne, które według oczekiwań będą czerpać korzyści z transakcji, dzięki której wartość tego składnika powstała. Ośrodki generujące przepływy pieniężne zostały ustalone na poziomie spółek prowadzących poszczególne prace rozwojowe.

W przypadku, gdy wartość bilansowa danego składnika aktywów (ośrodka generowania środków pieniężnych) przewyższa jego wartość odzyskiwalną, uznaje się utratę jego wartości i dokonuje odpisu aktualizującego jego wartość do poziomu wartości odzyskiwalnej. Odpisy aktualizujące dokonuje się w ciężar zysku lub straty bieżącego okresu jako pozostałe przychody lub pozostałe koszty.

Wybrane osądy i oszacowania

Grupa określa szacunkowe okresy ekonomicznej użyteczności oraz stawki amortyzacyjne dla pozostałych wartości niematerialnych. Szacunki te opierają się na prognozowanych okresach wykorzystania poszczególnych grup tych aktywów. Przyjęte okresy ekonomicznej użyteczności mogą ulegać znacznym zmianom w wyniku pojawiających się na rynku nowych rozwiązań technologicznych, planów Zarządu Giełdy lub intensywności eksploatacji. Indywidualne okresy ekonomicznej użyteczności dotyczą:

- › wartości niematerialnych związanych z systemami transakcyjnymi, dla których przewidywany okres użyteczności ekonomicznej wynosi odpowiednio od 6 do 12 lat,
- › know-how pozyskanego w ramach projektu PCR w spółce zależnej TGE, dla którego przewidywany okres użyteczności ekonomicznej wynosi 20 lat,
- › praw autorskich do stosowania stawek referencyjnych WIBID i WIBOR w spółce zależnej GPWB, dla których przewidywany okres użyteczności ekonomicznej wynosi 20 lat.

Oprócz aktywów, dla których indywidualnie ustalono okres ekonomicznej użyteczności, przewidywany okres użytkowania dla wartości niematerialnych wynosi 5 lat.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.							Razem
	Licencje	Prawa autorskie	Know-how	Wartość firmy	Prace rozwojowe	Prawo wieczystego użytkowania gruntu	Wartości niematerialne rozpoznane w ramach rozliczenia połączenia	
Wartość księgowa netto na początek okresu	44 299	2 445	4 352	167 446	39 669	5 811	-	264 022
Zwiększenia	6 910	135	4	55	27 611	-	-	34 715
Reklasyfikacje i inne korekty	3 225	-	178	-	(3 491)	-	-	(88)
Objęcie kontroli nad podmiotami zależnymi	492	444	-	-	-	-	11 918	12 854
Kapitalizacja amortyzacji	-	-	-	-	2 072	-	-	2 072
Utrata wartości	-	-	-	(9 832)	(46)	-	-	(9 878)
Amortyzacja*	(19 790)	(364)	(571)	-	-	(80)	-	(20 805)
Wartość księgowa netto na koniec okresu	35 136	2 660	3 963	157 669	65 815	5 731	11 918	282 892
Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.								
Wartość początkowa	254 187	9 788	6 498	172 429	65 861	5 973	11 918	526 654
Utrata wartości	-	-	-	(14 760)	(46)	-	-	(14 806)
Umorzenie	(219 051)	(7 128)	(2 535)	-	-	(242)	-	(228 956)
Wartość księgowa netto	35 136	2 660	3 963	157 669	65 815	5 731	11 918	282 892

* Amortyzacja w kwocie 1002 tys. zł została skapitalizowana na wartości niematerialne (prace rozwojowe)

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.							Razem
	Licencje	Prawa autorskie	Know-how	Wartość firmy	Prace rozwojowe	Prawo wieczystego użytkowania gruntu	Wartości niematerialne rozpoznane w ramach rozliczenia połączenia	
Wartość księgowa netto na początek okresu	53 791	2 572	4 821	167 446	18 678	5 892	-	253 200
Zwiększenia	7 199	306	76	-	20 817	-	-	28 398
Reklasyfikacje i inne korekty	-	-	-	-	(18)	-	-	(18)
Kapitalizacja amortyzacji	-	-	-	-	638	-	-	638
Zmniejszenia	-	-	-	-	(446)	-	-	(446)
Amortyzacja*	(16 691)	(433)	(545)	-	-	(81)	-	(17 750)
Wartość księgowa netto na koniec okresu	44 299	2 445	4 352	167 446	39 669	5 811	-	264 022
Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.								
Wartość początkowa	243 356	8 616	6 316	172 374	39 669	5 973	-	476 304
Utrata wartości	-	-	-	(4 928)	-	-	-	(4 928)
Umorzenie	(199 057)	(6 171)	(1 964)	-	-	(162)	-	(207 354)
Wartość księgowa netto	44 299	2 445	4 352	167 446	39 669	5 811	-	264 022

* Amortyzacja w kwocie 137 tys. zł została skapitalizowana na wartości niematerialne (prace rozwojowe)

W 2022 r. koszty prac badawczych, które zostały ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów wyniosły 4 133 tys. zł (w 2021 r. wyniosły 3 257 tys. zł). Jako prace rozwojowe prezentowane są nakłady na wartości niematerialne wytworzone we własnym zakresie, obejmujące głównie nakłady na projekty dotowane opisane w nocie 6.4.

Universal Trading Platform („UTP”)

Największym składnikiem wartości niematerialnych w kategorii „Licencje” jest system transakcyjny UTP. Licencja systemu transakcyjnego UTP została przyjęta do użytkowania 15 kwietnia 2013 r. Okres ekonomicznej użyteczności UTP został ustalony na 12 lat (do 31 marca 2025 r.). Wartość netto UTP na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosła 17 458 tys. zł (na dzień 31 grudnia 2021 r.: 25 217 tys. zł).

W roku zakończonym 31 grudnia 2022 r. dokonano odpisu z tytułu utraty wartości w wysokości 46 tys. zł dla prac rozwojowych oraz 9 832 tys. zł wartości firmy. W roku zakończonym 31 grudnia 2021 r. nie dokonano odpisów aktualizujących wartości niematerialnych.

Test na utratę wartości składników aktywów niematerialnych – niezakończone prace rozwojowe

Z uwagi na rodzaj prowadzonej działalności, Grupa nie identyfikuje pojedynczych aktywów jako ośrodki generujące przepływy pieniężne w znacznym stopniu niezależnych od innych aktywów lub zespołu tych aktywów. W związku z powyższym dla celów przeprowadzenia testów wartości niematerialnych nieoddanych do użytkowania (wymóg MSR 36 par. 11), wartość odzyskiwalna została ustalona na poziomie ośrodka wypracowującego środki pieniężne, do której dany składnik aktywów należy. Za ośrodki generujące przepływy pieniężne zostały uznane poszczególne spółki, do których należą te aktywa. Wartość tych aktywów na dzień bilansowy wynosiła 39 669 tys. zł. Na dzień 31 grudnia 2022 roku testy na utratę wartości niezakończonych prac rozwojowych nie wykazały konieczności rozpoznania odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości.

Główne założenia przyjęte w celu określenia wartości użytkowej poszczególnych ośrodków generujących środki pieniężne w Grupie na dzień 31 grudnia 2022 r. na podstawie założeń finansowych na lata 2023-2027 to:

- › wzrost przychodów i kosztów związany z prowadzoną działalnością, planowanymi wydatkami inwestycyjnymi oraz wdrażaniem projektów strategicznych;
- › średnioważony koszt kapitału na poziomie 10,32%,
- › stopa wzrostu po roku 2027 równa 2,5%.

3.2.1. WARTOŚĆ FIRMY

Wybrane zasady rachunkowości

Wartość firmy z tytułu przejęcia jednostki gospodarczej stanowi nadwyżka ceny nabycia nad wartością godziwą przejmowanych aktywów, zobowiązań i możliwych do zidentyfikowania zobowiązań warunkowych. Po początkowym ujęciu, wartość firmy jest wykazywana według ceny nabycia pomniejszonej o łączne dotychczas dokonane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości. Wartość firmy poddawana jest weryfikacji pod kątem ewentualnej utraty wartości corocznie lub częściej – w przypadku gdy zaistniały zdarzenia bądź zaszły zmiany wskazujące na ewentualną utratę jej wartości bilansowej.

W celu przeprowadzenia testu pod kątem możliwej utraty wartości, wartość firmy jest alokowana do ośrodków wypracowujących środki pieniężne, które według oczekiwań będą czerpać korzyści z transakcji, dzięki której ta wartość firmy powstała.

Odpisy aktualizujące wartość bilansową wartości firmy nie są odwracane.

Wybrane osądy i oszacowania

Ośrodek generujący przepływy pieniężne, do którego została przypisana wartość firmy, poddawany jest corocznym testom na utratę wartości.

Testy na utratę wartości przeprowadzane są przy zastosowaniu metody zdyskontowanych przepływów pieniężnych na podstawie projekcji finansowych lub szacowanych wartości godziwych pomniejszonych o koszt sprzedaży. Prognozy przyszłych wyników finansowych ośrodków generujących przepływy pieniężne opierają się na szeregu założeń, których część (m.in. ta dotycząca możliwych do zaobserwowania danych rynkowych, np. warunków makroekonomicznych) leży poza kontrolą Grupy.

Test na utratę wartości firmy powstałej w wyniku przejęcia kontroli nad GK TGE

Test na utratę wartości firmy powstałej w wyniku przejęcia kontroli nad GK TGE na dzień 31 grudnia 2022 r., przeprowadzono szacując wartość użytkową przy zastosowaniu metody zdyskontowanych przepływów pieniężnych („DCF”) na podstawie określonych założeń finansowych na lata 2023–2027, wynikających m.in. z przewidywanych obrotów energią elektryczną, gazem i prawami majątkowymi, uwzględniając przewidywane zmiany rynkowe w tych obszarach, zmian cennikowych oraz kosztów operacyjnych i nakładów inwestycyjnych. Wpływ zmian regulacyjnych spowodował spadek obrotów energią elektryczną i gazem w porównaniu do poziomów z 2021 roku, co wpłynęło na niższe przychody z tytułu obrotu.

Ośrodek generujący przepływy pieniężne został ustalony na poziomie Grupy Kapitałowej TGE. Test na utratę wartości firmy w postaci wyceny spółki metodą DCF sporządzono na podstawie prognozy wyników Grupy TGE w latach 2023–2027. Kluczowe założenia testu przeprowadzonego na dzień 31 grudnia 2022 r. to:

- › średnioroczny wzrost przychodów w latach 2023–2027 na poziomie 1,6% (2021: 2,4%),
- › średnioważony koszt kapitału na poziomie 10,32% (2021: 7,66%),
- › stopa wzrostu po roku 2027 równa 2,5% (2021: 2,0%).

Przeprowadzony test na utratę wartości firmy na dzień 31 grudnia 2022 r. nie wykazał konieczności dokonania odpisu w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej GPW. Analiza testu na utratę wartości wskazuje, że spadek średniorocznego wzrostu przychodów o 5,0 punktu procentowego lub spadek stopy wzrostu po roku 2027 o 16,0 pp. lub wzrost WACC o 7,8 pp. doprowadzi do zrównania wartości księgowej i odzyskiwalnej ośrodka generującego przepływy pieniężne.

Na podstawie przeprowadzonej analizy Zarząd Giełdy nie stwierdził okoliczności wskazujących na utratę wartości firmy powstałej w wyniku przejęcia kontroli nad Grupą Kapitałową TGE na dzień 31 grudnia 2022 r.

Test na utratę wartości firmy powstałej w wyniku nabycia spółki BondSpot S.A.

W roku 2022 głównym czynnikiem wpływającym na wyniki finansowe spółki była sytuacja panująca na rynku obligacji skarbowych, gdzie niemal od początku 2022 roku następował wzrost rentowności obligacji skarbowych. Od początku 2022 roku miał miejsce systematyczny wzrost rentowności obligacji 10-letnich – analogicznie do wzrostu rentowności obligacji skarbowych na rynkach zagranicznych. Presja inflacyjna wsparta wzrostem cen paliw na rynkach globalnych okazała się być istotnym elementem wspierającym wzrost rentowności polskich papierów skarbowych. Na spadek cen obligacji skarbowych, zarówno polskich, jak i zagranicznych, wpływała także polityka Banku Centralnego USA (FED) prowadzącego ostrą politykę podwyżek stóp procentowych.

W porównaniu do roku 2021 nastąpił spadek wartości obrotów na rynku Treasury BondSpot Poland i tym samym zmniejszenie przychodów BondSpot. Z wyżej wymienionych przyczyn w trzecim kwartale 2022 roku dokonano analizy wartości firmy i podjęto decyzję o utworzeniu odpisu z tytułu utraty wartości firmy w wysokości 6 706 tys. zł. Analiza obejmowała wycenę metodą DCF na podstawie pięcioletniego okresu prognoz z założeniami: średnioroczny wzrost przychodów 19,0%, średnioroczny wzrost kosztów 13,5%, WACC 11,66% oraz stopa wzrostu po okresie projekcji 2,5%.

Na koniec roku 2022 przeprowadzono ponownie test na utratę wartości firmy. Przesłankami do przeprowadzenia testu była weryfikacja założeń przychodowych Spółki związanych z projektami realizowanymi w BondSpot. Ośrodek generujący przepływy pieniężne został ustalony na poziomie spółki BondSpot. Test na utratę wartości firmy sporządzono metodą DCF na podstawie prognozy wyników BondSpot w latach 2023–2027. Kluczowe założenia testu przeprowadzonego na dzień 31 grudnia 2022 r. to:

- › średnioroczny wzrost przychodów w latach 2023–2027 na poziomie 10,3% (2021: 16,6%) zakładający, że kluczowy technologiczny projekt dla BondSpot zostanie uruchomiony do 2025 roku,
- › średnioważony koszt kapitału na poziomie 10,32% (2021: 7,66%),
- › stopa wzrostu po roku 2027 równa 2,5% (2,0%).

Przeprowadzony test na utratę wartości firmy na dzień 31 grudnia 2022 r. wykazał konieczności dokonania dodatkowego odpisu w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej GPW w wysokości 3 126 tys. zł, co w sumie oznacza odpis w całym 2022 roku w wysokości 9 832 tys. zł. Rozpoznanie odpisu aktualizującego oznacza, że wartość odzyskiwalna jest równa wartości bilansowej, dlatego każda negatywna zmiana w kluczowych założeniach spowodowałaby konieczność utworzenia dodatkowego odpisu aktualizującego.

Test na utratę wartości firmy powstałej w wyniku nabycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa ELBIS Sp. z o.o. przez InfoEngine.

Test na utratę wartości firmy powstałej w wyniku nabycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa ELBIS Sp. z o.o. przez InfoEngine (tzw. Platformy Obrotu Energią Elektryczną („POEE”) na dzień 31 grudnia 2022 r. przeprowadzono szacując wartość użytkową przy zastosowaniu metody DCF na podstawie określonych założeń finansowych na lata 2023–2027, wynikających z dotychczasowej działalności tj. świadczenia usług Operatora Rynku jako OH oraz POB. Założono, że Spółka w kolejnych latach będzie w fazie umiarkowanego wzrostu, wynikającego z założenia pozyskania każdego roku po 2 Klientów/Uczestników na każdą ze świadczonych usług. Zarząd Giełdy nie zidentyfikował kluczowych założeń, których zmiana o racjonalnie oczekiwane wartości doprowadziłaby do wystąpienia utraty wartości.

Test na utratę wartości firmy sporządzono metodą DCF na podstawie prognozy wyników InfoEngine w latach 2023–2027. Kluczowe założenia testu przeprowadzonego na dzień 31 grudnia 2022 r. to:

- › średnioroczny wzrost przychodów w latach 2023-2027 na poziomie 5,0% (2021: 7,5%),
- › średnioważony koszt kapitału na poziomie 10,32% (2021: 7,66%),
- › stopa wzrostu po roku 2027 równa 2,5% (2021: 2,0%).

Przeprowadzony test na utratę wartości firmy na dzień 31 grudnia 2022 r. nie wykazał konieczności dokonania odpisu w skonsolidowanym sprawozdaniu Grupy Kapitałowej GPW. Żadna racjonalna zmiana założeń nie spowodowałaby powstania utraty wartości firmy powstałej w wyniku nabycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa.

Na podstawie przeprowadzonej analizy Zarząd Giełdy nie stwierdził okoliczności wskazujących na utratę wartości firmy Platformy Obrotu Energią Elektryczną na dzień 31 grudnia 2022 r.

	Wartość firmy		
	Wartość początkowa	Utrata wartości	Wartość po uwzględnieniu odpisu
Wartość firmy powstała w wyniku:			
objęcia przez GPW kontroli nad GK TGE	147 792	-	147 792
objęcia przez GPW kontroli nad BondSpot	22 986	(13 356)	9 630
nabycia przez InfoEngine Platformy Obrotu Energią Elektryczną (poee)	1 588	(1 404)	184
objęcia przez GPW kontroli nad GPWB	8	-	8
objęcie przez GPW kontroli nad GPWL	17	-	17
objęcie przez GPW kontroli nad GPWPM	19	-	19
objęcie przez GPW kontroli nad GPW DAI	19	-	19
Razem na dzień 31 grudnia 2022 r.	172 429	(14 760)	157 669
Wartość po uwzględnieniu odpisu			
objęcia przez GPW kontroli nad GK TGE	147 792	-	147 792
objęcia przez GPW kontroli nad BondSpot	22 986	(3 524)	19 462
nabycia przez InfoEngine Platformy Obrotu Energią Elektryczną (poee)	1 588	(1 404)	184
objęcia przez GPW kontroli nad GPWB	8	-	8
Razem na dzień 31 grudnia 2021 r.	172 374	(4 928)	167 446

Poniższa tabela przedstawia podstawowe założenia i szacunki Grupy wykorzystane do oceny utraty wartości firmy.

	Ilość lat prognozy	WACC	Średnioroczna zmiana przychodów	Stopa wzrostu po okresie prognozy
Podstawowe założenia wyceny na dzień 31 grudnia 2022 r.				
Wartość firmy powstała w wyniku:				
objęcia przez GPW kontroli nad GK TGE	5	10,32%	1,6%	2,5%
objęcia przez GPW kontroli nad BondSpot	5	10,32%	14,5%	2,5%
nabycia przez InfoEngine Platformy Obrotu Energią Elektryczną (poe)	5	10,32%	5,0%	2,5%
Podstawowe założenia wyceny na dzień 31 grudnia 2021 r.				
Wartość firmy powstała w wyniku:				
objęcia przez GPW kontroli nad GK TGE	5	7,66%	2,4%	2,0%
objęcia przez GPW kontroli nad BondSpot	5	7,66%	16,6%	2,0%
nabycia przez InfoEngine Platformy Obrotu Energią Elektryczną (poe)	5	7,66%	7,5%	2,0%

3.3. INWESTYCJE W JEDNOSTKACH WYCENIANYCH METODĄ PRAW WŁASNOŚCI

Wybrane zasady rachunkowości

Jednostkami wycenianymi metodą praw własności są jednostki stowarzyszone i współkontrolowane. Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych i współkontrolowanych ujmuje się początkowo według ceny nabycia.

Jednostki stowarzyszone to jednostki, na które Grupa wywiera znaczący wpływ, lecz których nie kontroluje.

Jednostka współkontrolowana to jednostki gospodarcze, które są współkontrolowane przez co najmniej dwóch wspólników na podstawie zawartej przez nich umowy, umowy spółki lub statutu spółki.

Udział Grupy w wyniku finansowym jednostek wycenianych metodą praw własności ujmuje się od dnia nabycia w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów, natomiast jej udział w zmianach stanu innych kapitałów od dnia nabycia – w pozostałych kapitałach. Gdy udział Grupy w stratach jednostki wycenianej metodą praw własności staje się równy lub większy od udziału Grupy w tej jednostce, obejmującego ewentualne inne niezabezpieczone należności, Grupa przestaje ujmować dalsze straty chyba, że wzięła na siebie obowiązki lub dokonała płatności w imieniu danej jednostki wycenianej metodą praw własności.

Niezrealizowane zyski na transakcjach pomiędzy Grupą a jej jednostkami wycenianymi metodą praw własności eliminuje się proporcjonalnie do udziału Grupy w tych jednostkach. Eliminowane są również niezrealizowane straty, chyba że transakcja dostarcza dowodów na wystąpienie utraty wartości przekazywanego składnika aktywów.

Jednostkami wycenianymi metodą praw własności na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. są:

- › Grupa KDPW S.A. („GK KDPW”),
- › Centrum Giełdowe S.A. („CG”),
- › Polska Agencja Ratingowa S.A. („PAR”).

Jednostki wyceniane metodą praw własności sporządzają sprawozdania finansowe zgodnie z Ustawą o rachunkowości. Wyniki zaprezentowane w poniższych tabelach zostały dostosowane do zasad rachunkowości GK GPW. Poniższe tabele przedstawia zmiany wartości poszczególnych inwestycji w 2022 oraz 2021 roku.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.		
	Grupa KDPW	Centrum Giełdowe S.A.	Razem
Stan na początek okresu	213 959	16 866	230 825
Dywidenda należna GPW S.A.	(9 793)	(763)	(10 556)
Udział w zyskach/(stratach) netto	28 076	409	28 485
Inne zwiększenia/(zmniejszenia) zysku	(230)	-	(230)
Razem udział Grupy w zyskach/(stratach) po opodatkowaniu	27 846	409	28 255
Udział w pozostałych całkowitych dochodach	(7 211)	-	(7 211)
Stan na koniec okresu	224 801	16 512	241 313

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.		
	Grupa KDPW	Centrum Giełdowe S.A.	Razem
Stan na początek okresu	203 366	17 029	220 395
Dywidenda należna GPW S.A.	(6 642)	(421)	(7 063)
Udział w zyskach/(stratach) netto	24 348	258	24 606
Inne zwiększenia/(zmniejszenia) zysku	(230)	-	(230)
Razem udział Grupy w zyskach/(stratach) po opodatkowaniu	24 118	258	24 376
Udział w pozostałych całkowitych dochodach	(6 883)	-	(6 883)
Stan na koniec okresu	213 959	16 866	230 825

Poniższe tabele przedstawiają skrócone informacje finansowe dla inwestycji wycenianych metodą praw własności.

	Stan na dzień/za rok zakończony 31 grudnia 2022 r.			
	Grupa KDPW**	Centrum Giełdowe S.A.	Polska Agencja Ratingowa S.A. *	Razem
Aktywa obrotowe, w tym:	3 277 674	13 569	1 809	n/d
środki pieniężne i ich ekwiwalenty	68 042	12 296	199	n/d
Aktywa trwałe	473 115	59 087	784	n/d
Zobowiązania krótkoterminowe	3 050 019	2 404	797	n/d
Zobowiązania długoterminowe	15 904	3 064	-	n/d
Przychody ze sprzedaży	216 538	16 311	2 797	n/d
Amortyzacja	25 194	3 386	698	n/d
Podatek dochodowy	16 028	429	-	n/d
Dywidenda należna GPW S.A. w 2021 r.	9 793	763	-	n/d
Zysk/(Strata) netto za okres zakończony 31 grudnia 2022 r.	83 470	1 651	1 085	n/d
Udział Grupy w zyskach/(stratach) jednostki za okres zakończony 31 grudnia 2022 r.	27 846	409	-	28 255

* Na dzień 30 września 2019 r. dokonano pełnego odpisu z tytułu utraty wartości inwestycji w PAR i w od tego dnia wynik PAR nie jest już uwzględniany w zysku netto Grupy.

** Grupa KDPW sporządza sprawozdanie zgodnie z Ustawą o Rachunkowości. Zaprezentowane w powyższej tabeli wyniki zostały dostosowane do zasad rachunkowości stosowanych w Grupie GPW.

	Stan na dzień/za rok zakończony 31 grudnia 2021 r.			
	Grupa KDPW**	Centrum Giełdowe S.A.	Polska Agencja Ratingowa S.A. *	Razem
Aktywa obrotowe, w tym:	3 009 050	12 134	679	n/d
środki pieniężne i ich ekwiwalenty	76 253	10 108	528	n/d
Aktywa trwałe	518 870	61 756	1 478	n/d
Zobowiązania krótkoterminowe	2 859 167	2 089	1 080	n/d
Zobowiązania długoterminowe	18 074	3 143	-	n/d
Przychody ze sprzedaży	204 167	16 804	1 355	n/d
Amortyzacja	23 306	3 395	723	n/d
Podatek dochodowy	12 859	263	-	n/d
Dywidenda należna GPW S.A. w 2020 r.	6 642	421	-	n/d
Zysk/(Strata) netto za rok zakończony 31 grudnia 2021 r.	72 286	1 041	(540)	n/d
Udział Grupy w zyskach/(stratach) jednostki za rok zakończony 31 grudnia 2021 r.	24 118	258	-	24 376

* Na dzień 30 września 2019 r. dokonano pełnego odpisu z tytułu utraty wartości inwestycji w PAR i w od tego dnia wynik PAR nie jest już uwzględniany w zysku netto Grupy.

** Grupa KDPW sporządza sprawozdanie zgodnie z Ustawą o Rachunkowości. Zaprezentowane w powyższej tabeli wyniki zostały dostosowane do zasad rachunkowości stosowanych w Grupie GPW.

Udziały w PAR

Na dzień 31 grudnia 2022 r. i na dzień 31 grudnia 2021 r. Giełda posiadała 35,86% udziałów w PAR.

Na dzień 30 czerwca 2020 r. Spółka dokonała odpisu aktualizującego wartość inwestycji w PAR na kwotę 583 tys. zł, który został ujęty w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów w pozycji koszty finansowe. Przesłanką utworzenia odpisu była niepewność związana z odroczeniem rozpoczęcia docelowej działalności gospodarczej przez PAR. Tym samym, na dzień 31 grudnia 2022 r. oraz 31 grudnia 2021 r., wartość inwestycji w PAR w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej Giełdy wyniosła zero.

W nocie 6.5.2. ujawniono informacje związane z udzieleniem przez Giełdę pożyczki na rzecz PAR.

3.4. LEASING

Wybrane zasady rachunkowości

Grupa jako leasingobiorca, zgodnie z MSSF 16, klasyfikuje jako umowy leasingowe wszystkie umowy, które przekazują prawo do kontroli użytkowania zidentyfikowanego składnika aktywów na dany okres w zamian za wynagrodzenie. W ramach dopuszczalnych uproszczeń Grupa nie stosuje zasad rachunkowości dotyczących leasingu w odniesieniu do:

- krótkoterminowych umów leasingowych,
- leasingów, w odniesieniu do których bazowy składnik aktywów ma niską wartość („leasingi niskiej wartości”).

Oplaty związane z ww. leasingami ujmowane są liniowo jako koszt w wyniku finansowym.

Leasingi niskiej wartości to głównie leasingi takich aktywów jak: komputery, ekspresy do kawy, meble biurowe. Przyjmuje się, że leasingi niskocenne to takie, których wartość jednostkowa nie przekracza 20 tys. zł, co odpowiada w przybliżeniu 5 tys. dolarów amerykańskich.

Leasingi krótkoterminowe to leasingi o okresie trwania do 12 miesięcy.

Dla każdej umowy leasingowej Grupa ustala okres leasingu jako nieodwołalny okres leasingu wraz z okresami, w których istnieje opcja:

- przedłużenia leasingu, jeżeli można z wystarczającą pewnością założyć, że leasingobiorca skorzysta z tej opcji, oraz
- wypowiedzenia leasingu, jeżeli można z wystarczającą pewnością założyć, że leasingobiorca nie skorzysta z tej opcji.

Grupa jako leasingodawca kwalifikuje umowy leasingowe odpowiednio jako leasing operacyjny lub leasing finansowy.

Umowa jest zaliczana do leasingu finansowego, jeżeli następuje przeniesienie zasadniczo całego ryzyka i pożytków wynikających z posiadania bazowego składnika aktywów. Umowa jest zaliczana do leasingu operacyjnego, jeżeli nie następuje przeniesienie zasadniczo całego ryzyka i pożytków wynikających z posiadania bazowego składnika aktywów.

W przypadku leasingu operacyjnego otrzymane opłaty leasingowe są ujmowane jako dochód metodą liniową albo w inny systematyczny sposób. W szczególności w przypadku leasingu powierzchni biurowych przychody ujmowane są w wartości miesięcznych czynszów. Wszelkie koszty, łącznie z amortyzacją, poniesione w celu uzyskania dochodów z tytułu leasingu, ujmowane są w wyniku finansowym.

W przypadku leasingu finansowego, w dacie rozpoczęcia leasingu, aktywa oddane w leasing finansowy są ujmowane w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej i prezentowane jako „należności z tytułu leasingu/subleasingu” w kwocie równej inwestycji leasingowej netto.

Przychody z tytułu odsetek od umów leasingowych w okresie leasingu są ujmowane w sposób odzwierciedlający stałą okresową stopę zwrotu z inwestycji leasingowej netto dokonanej przez Grupę w ramach leasingu finansowego.

Umowy, w ramach których Grupa jest pośrednim leasingodawcą, tzn. leasingowany bazowy składnik aktywów oddaje dalej w leasing innej jednostce, a leasing główny (pomiędzy pierwotnym leasingodawcą a Giełdą) pozostaje w mocy, określane są umowami subleasingu. Umowy subleasingu klasyfikuje się jak leasing operacyjny lub finansowy.

W przypadku umów subleasingu finansowego stosuje się analogiczne (symetryczne) zasady jak w przypadku ujęcia leasingu głównego, tzn. Grupa jako „pośredni leasingodawca” wyłącza wówczas wartość netto aktywa oraz wartość amortyzacji aktywa będącego przedmiotem subleasingu odpowiednio z: pozycji aktywów z tytułu prawa do użytkowania w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej i z amortyzacji w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

3.4.1. INFORMACJE JAKOŚCIOWE I ILOŚCIOWE W ZAKRESIE CZYNNOŚCI ZWIĄZANYCH Z LEASINGIEM – GRUPA JAKO LEASINGOBIORCA

Grupa jest leasingobiorcą następujących grup aktywów:

- powierzchni biurowej i parkingowej w kompleksie Centrum Giełdowe przy ul. Książęcej 4 w Warszawie, a także powierzchni biurowej w Łodzi i Bełchatowie,
- powierzchni kolokacyjnej (biuro zapasowe, szafy rackowe, serwerownie i pomieszczenia serwisowe),
- aut osobowych.

Każda z umów leasingowych negocjowana jest indywidualnie i zawiera szeroki zakres warunków. Warunki o najistotniejszym wpływie na wartość zobowiązań z tytułu leasingu to:

- nieokreślony czas obowiązywania większości umów dotyczących leasingu powierzchni w Centrum Giełdowym (z zachowaniem kilkumiesięcznego okresu wypowiedzenia),
- w przypadku usług kolokacji: określony kilkuletni czas obowiązywania umowy, który po zakończeniu automatycznie przechodzi w czas nieokreślony z kilkumiesięcznym okresem wypowiedzenia,
- 3 letni okres leasingu aut osobowych (po upływie okresu leasingu korzystającemu przysługuje prawo nabycia pojazdu; w przypadku nieskorzystania z tego uprawnienia, auto jest zwracane leasingodawcy).

Umowy leasingowe zawarte przez Grupę nie zawierają kowenantów, jednakże aktywa z tytułu prawa do użytkowania nie mogą być wykorzystane jako zabezpieczenia kredytów. Nie zawierają one w sobie także istotnych zmiennych opłat leasingowych, tzn. takich, które zależą od indeksu, stawki, przychodów Grupy lub są powiązane z referencyjną stopą procentową lub które zmieniają się aby odzwierciedlić zmiany w stawkach czynszów na wolnym rynku.

W ocenie Zarządu Giełdy, Grupa nie jest narażona na istotne ryzyko przyszłych wpływów pieniężnych wynikających ze zmiennych opłat leasingowych, z gwarantowanej wartości końcowej lub nierozpoczętych jeszcze leasingów. Ze względu na charakter umów dotyczących najmu powierzchni w kompleksie Centrum Giełdowe (umowy na czas nieokreślony) i umów kolokacji, w przypadku zmiany założeń odnośnie przewidywanego okresu leasingu zobowiązanie zostanie odpowiednio przeszacowane, a przyszłe planowane wypływy pieniężne wzrosną.

Koszty amortyzacji w odniesieniu do aktywów z tytułu prawa do użytkowania (po pomniejszeniu ich o amortyzację subleasingowanych aktywów), zwiększenia aktywów z tytułu prawa do użytkowania oraz ich wartość bilansowa w podziale na klasy aktywów zostały zaprezentowane w tabeli w noce 3.4.4.

Wpływ środków pieniężnych z tytułu leasingów, z pominięciem leasingów krótkoterminowych i leasingów niskiej wartości, został zaprezentowany w skonsolidowanym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych w pozycjach: „spłata leasingu (część odsetkowa raty)” oraz „spłata leasingu (część kapitałowa raty)”.

Wpływ środków pieniężnych związany z leasingami krótkoterminowymi i leasingami niskiej wartości jest kosztem tych leasingów ujętym w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

W 2022 r. i 2021 r. Grupa nie była leasingobiorcą aktywów na okres krótszy niż 12 miesięcy (tzw. leasing krótkoterminowy).

Poniższa tabela przedstawia koszty związane z leasingiem ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia	
		2022 r.	2021 r.
Amortyzacja aktywów z tytułu prawa do użytkowania	3.4.4.	5 483	5 385
Odsetki od zobowiązań leasingowych	4.6.	241	353
Przeszacowanie umów leasingowych		1 139	17
Razem koszty związane z leasingiem, ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów		6 863	5 755

W latach 2022 oraz 2021 Grupa nie poniosła kosztów związanych ze zmiennymi opłatami leasingowymi, które nie byłyby ujęte w wycenie zobowiązań z tytułu leasingu.

3.4.2. INFORMACJE JAKOŚCIOWE I ILOŚCIOWE W ZAKRESIE CZYNNOŚCI ZWIĄZANYCH Z LEASINGIEM – GRUPA JAKO LEASINGODAWCA

Grupa jest leasingodawcą powierzchni biurowej w kompleksie Centrum Giełdowe.

W przypadku leasingu podmiotom trzecim powierzchni własnej, umowy najmu klasyfikowane są jako leasing operacyjny.

W przypadku subleasingu podmiotom trzecim powierzchni, której Grupa jest najemcą, umowy leasingu klasyfikowane są w sposób korespondujący z ujęciem zastosowanym do tzw. głównego leasingu (Grupa występuje w nich jedynie jako tzw. „pośredni leasingodawca”). Tym samym Grupa wykazuje należności z tytułu subleasingu oraz dokonuje odpowiedniego pomniejszenia aktywów z tytułu prawa do użytkowania, ujętych na mocy tzw. głównego leasingu (zgodnie z MSSF 16).

Na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa jest:

- leasingodawcą (leasing operacyjny) powierzchni biurowej oraz
- subleasingodawcą powierzchni biurowej.

Działalność Grupy jako leasingodawcy i subleasingodawcy ma charakter incydentalny i nie jest jej istotnym źródłem przychodów. W związku z powyższym, ze względu na nieistotność zagadnienia, zaniechano szczegółowych ujawnień w tym zakresie, w szczególności: wysokości przychodów Grupy jako leasingodawcy/subleasingu, należnych opłat subleasingowych w każdym z najbliższych 5 lat oraz uzgodnienia należnych opłat subleasingowych z inwestycją leasingową netto.

3.4.3. WYBRANE OSĄDY I OSZACOWANIA ZWIĄZANE Z LEASINGIEM

Kalkulacja zobowiązań z tytułu leasingu oraz aktywów z tytułu prawa do użytkowania wymaga zastosowania profesjonalnego osądu w następujących kwestiach:

- ustalenia okresu leasingu,
- ustalenia krańcowej stopy procentowej leasingobiorcy.

W przypadku umów najmu zawartych przez Grupę na czas nieokreślony, Grupa szacuje najbardziej prawdopodobny okres leasingu, uwzględniając przy tym wszystkie fakty i okoliczności tworzące zachętę ekonomiczną do kontynuowania umów. Ponowna ocena tego, czy istnieje racjonalna pewność, iż Grupa będzie kontynuowała umowę, następuje wówczas, gdy wystąpi znaczące zdarzenie lub zmiana okoliczności, które mają wpływ na ww. ocenę.

Ustalając okres leasingu, Zarząd Giełdy dokonał osądu wskazującego 5-letni okres najmu dodatkowej powierzchni biurowej zajmowanej przez Grupę w kompleksie Centrum Giełdowe.

Poniższa tabela prezentuje wpływ zmiany okresu leasingu dodatkowej powierzchni biurowej oraz gruntów o 2 lata.

	Rok zakończony 31 grudnia			
	2022 r.		2021 r.	
	Przy przyjęciu okresu leasingu o 2 lata krótszego	Przy przyjęciu okresu leasingu o 2 lata dłuższego	Przy przyjęciu okresu leasingu o 2 lata krótszego	Przy przyjęciu okresu leasingu o 2 lata dłuższego
Wpływ na wartość zobowiązań z tytułu leasingu	(3 590)	6 726	(4 968)	4 691
Wpływ na koszty działalności operacyjnej (amortyzacja)	(3 219)	(180)	(5 013)	4 529
Wpływ na koszty z tyt. odsetek od leasingu	(156)	191	(1 496)	437

Ustalając stopę procentową leasingu Zarząd Giełdy dokonał osądu wskazującego na to, jaką stopę procentową musiałaby zapłacić Grupa, aby na podobny okres i przy podobnych zabezpieczeniach pożyczyć środki niezbędne do zakupu leasingowanych aktywów. W ocenie Zarządu wartość tej stopy w sposób wiarygodny jest odzwierciedlona przez oprocentowanie wyemitowanych przez Grupę obligacji. Poniższa tabela przedstawia potencjalny wpływ zmiany szacunków dotyczących stopy procentowej.

	Rok zakończony 31 grudnia			
	2022 r.		2021 r.	
	Przy przyjęciu krańcowej stopy leasingobiorcy o 1 p.p. mniejszej	Przy przyjęciu krańcowej stopy leasingobiorcy o 1 p.p. większej	Przy przyjęciu krańcowej stopy leasingobiorcy o 1 p.p. mniejszej	Przy przyjęciu krańcowej stopy leasingobiorcy o 1 p.p. większej
Wpływ na wartość zobowiązań z tytułu leasingu	23	(23)	71	(68)
Wpływ na koszty działalności operacyjnej (amortyzacja)	64	(62)	214	(203)
Wpływ na koszty z tyt. odsetek od leasingu	(57)	56	(99)	112

3.4.4. AKTYWA Z TYTUŁU PRAWA DO UŻYTKOWANIA
Wybrane zasady rachunkowości

Grupa wycenia aktywa z tytułu prawa do użytkowania w dacie rozpoczęcia leasingu według kosztu, który obejmuje:

- › kwotę początkowej wyceny zobowiązania z tytułu leasingu,
- › opłaty leasingowe zapłacone w dacie rozpoczęcia lub przed tą datą, pomniejszone o wszelkie otrzymane zachęty leasingowe,
- › początkowe koszty bezpośrednio poniesione przez leasingobiorcę oraz szacunek kosztów, które mają zostać poniesione przez leasingobiorcę w związku z demontażem i usunięciem bazowego składnika aktywów, przeprowadzeniem renowacji miejsca, w którym się znajdował, lub przeprowadzeniem renowacji bazowego składnika aktywów do stanu wymaganego przez warunki leasingu.

Po dacie rozpoczęcia leasingu, Grupa wycenia składnik aktywów z tytułu prawa do użytkowania stosując model kosztu, tj. w wartości kosztu pomniejszonego o łączne odpisy amortyzacyjne (umorzenie) i łączne straty z tytułu utraty wartości oraz skorygowanego z tytułu aktualizacji wyceny zobowiązania z tytułu leasingu. Amortyzacji składnika aktywów z tytułu prawa do użytkowania dokonuje się metodą liniową przez okres leasingu.

W przypadku subleasingu, aktywo będące przedmiotem umowy leasingu głównego jest wyłączane z aktywów z tytułu prawa do użytkowania w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej, a wartość amortyzacji tego aktywa jest wyłączana z kosztów amortyzacji w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

Składniki aktywów z tytułu prawa do użytkowania prezentowane są w odrębnej pozycji skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej. Grupa dokonuje grupowania tych składników zgodnie z klasami bazowymi składników aktywów, a informację o tych klasach ujawnia w notach objaśniających do sprawozdania. Głównymi klasami bazowymi aktywów użytkowanych na podstawie prawa użytkowania są: powierzchnia biurowa i inne pomieszczenia, samochody oraz powierzchnia kolokacyjna.

Poniższa tabela prezentuje zmiany stanu aktywów z tytułu prawa do użytkowania w podziale na klasy, po pomniejszeniu ich o wartość aktywów subleasingowanych.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.			
	Pow. biurowa i inne pomieszczenia	Samochody	Powierzchnia kolokacyjna	Razem
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania - stan na początek okresu	3 796	283	5 005	9 084
Nowe umowy leasingu	-	152	-	152
Rozwiązanie umów leasingu	(13)	-	-	(13)
Przeszacowanie aktywa	399	362	-	761
Nabycie jednostki zależnej	205	-	-	205
Reklasyfikacja i inne korekty	(54)	33	-	(21)
Amortyzacja	(2 258)	(571)	(2 654)	(5 483)
Wartość księgowa netto na koniec okresu	2 075	259	2 351	4 685

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.			
	Pow. biurowa i inne pomieszczenia	Samochody	Powierzchnia kolokacyjna	Razem
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania - stan na początek okresu	5 908	629	7 447	13 984
Nowe umowy leasingu	490	216	662	1 368
Rozwiązanie umów leasingu	(538)	(1)	(453)	(992)
Rozwiązanie umów subleasingu	131	-	-	131
Reklasyfikacja i inne korekty	(24)	-	2	(22)
Amortyzacja	(2 171)	(561)	(2 653)	(5 385)
Wartość księgowa netto na koniec okresu	3 796	283	5 005	9 084

3.4.5. ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU LEASINGU
Wybrane zasady rachunkowości

Grupa wycenia zobowiązania z tytułu leasingu w dacie rozpoczęcia leasingu w wysokości wartości bieżącej opłat leasingowych pozostających do zapłaty w tej dacie. Opłaty leasingowe dyskontuje się z zastosowaniem stopy procentowej leasingu. Jeżeli Grupa nie jest w stanie ustalić z łatwością stopy procentowej leasingu, stosuje własną krańcową stopę procentową. Krańcowa stopa procentowa Grupy ustalana jest jako stopa procentowa, jaką Grupa musiałaby zapłacić, aby na podobny okres i przy podobnych zabezpieczeniach pożyczyć środki niezbędne do zakupu składnika aktywów o podobnej wartości co składnik aktywów użytkowany na podstawie umowy leasingowej.

Na potrzeby wyceny początkowej zobowiązania z tytułu leasingu Grupa ustala wartość opłat leasingowych obejmujących w szczególności:

- stałe opłaty leasingowe i zmienne opłaty leasingowe, które zależą od indeksu lub stawki,
- kwoty, których zapłaty Grupa oczekuje w ramach gwarantowanej wartości krańcowej,
- cenę wykonania opcji kupna, jeżeli można z wystarczającą pewnością założyć, że Grupa skorzysta z tej opcji,
- kary pieniężne za wypowiedzenie leasingu, jeżeli w warunkach leasingu przewidziano, że Grupa może skorzystać z opcji wypowiedzenia leasingu.

Po dacie rozpoczęcia leasingu, Grupa wycenia zobowiązanie z tytułu leasingu poprzez:

- naliczenie odsetek od zobowiązania,
- zmniejszenie wartości bilansowej o zapłacone opłaty leasingowe,
- zaktualizowanie wyceny wartości bilansowej zobowiązania w celu uwzględnienia wszelkiej ponownej oceny lub zmiany leasingu.

Tym samym, każda opłata leasingowa jest alokowana pomiędzy zobowiązanie (prezentowane w odrębnej pozycji w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej w podziale na długo- i krótkoterminowe), a koszt odsetek z tytułu leasingu (ujmowany w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów w kosztach finansowych).

Analiza wymagalności zobowiązań z tytułu leasingu została zaprezentowana w nocie 2.4.

Poniższa tabela prezentuje zmiany stanu zobowiązań z tytułu leasingu w podziale na klasy.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.			
	Pow. biurowa i inne pomieszczenia	Samochody	Powierzchnia kolokacyjna	Razem
Zobowiązania z tytułu leasingu - stan na początek okresu	4 103	225	5 235	9 563
Nowe umowy leasingowe	2	150	-	152
Rozwiązanie umów leasingowych	(14)	(3)	-	(17)
Odsetki od zobowiązań leasingowych	106	24	117	247
Rozliczenie zobowiązania leasingowego w okresie (odpowiadające płatnościom leasingowym)	(2 598)	(607)	(2 842)	(6 047)
Przeszacowanie zobowiązania leasingowego	777	362	-	1 139
Reklasyfikacja i inne korekty	74	137	1	212
Nabycie jednostki zależnej	98	-	-	98
Wartość księgowa netto na koniec okresu, w tym:	2 548	288	2 511	5 347
długoterminowe	405	90	-	495
krótkoterminowe	2 143	198	2 511	4 852

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.			
	Pow. biurowa i inne pomieszczenia	Samochody	Powierzchnia kolokacyjna	Razem
Zobowiązania z tytułu leasingu - stan na początek okresu	6 549	676	7 667	14 892
Nowe umowy leasingowe	491	216	663	1 370
Rozwiązanie umów leasingowych	(580)	(2)	(468)	(1 050)
Odsetki od zobowiązań leasingowych	145	27	196	368
Rozliczenie zobowiązania leasingowego w okresie (odpowiadające płatnościom leasingowym)	(2 518)	(596)	(2 821)	(5 935)
Przeszacowanie zobowiązania leasingowego	17	-	-	17
Reklasyfikacja i inne korekty	(1)	(96)	(2)	(99)
Wartość księgowa netto na koniec okresu, w tym:	4 103	225	5 235	9 563
długoterminowe	1 731	(49)	2 488	4 170
krótkoterminowe	2 372	274	2 747	5 393

3.4.6. NALEŻNOŚCI Z TYTUŁU SUBLEASINGU

Wybrane zasady rachunkowości

Grupa wycenia należności z tytułu subleasingu w sposób analogiczny do zobowiązań z tytułu leasingu, tzn. w dacie rozpoczęcia leasingu w wysokości wartości bieżącej opłat leasingowych pozostających do otrzymania w tej dacie. Opłaty leasingowe dyskontuje się z zastosowaniem stopy procentowej leasingu. Jeżeli Grupa nie jest w stanie ustalić z łatwością stopy procentowej leasingu, stosuje własną krańcową stopę procentową.

Poniższa tabela prezentuje zmiany stanu należności z tytułu subleasingu w podziale na klasy.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.			
	Pow. biurowa i inne pomieszczenia	Samochody	Powierzchnia kolokacyjna	Razem
Należności z tytułu subleasingu - stan na początek okresu	71	-	-	71
Odsetki od należności z tytułu subleasingu	8	-	-	8
Rozliczenie należności z tytułu subleasingu w okresie (odpowiadającej płatnościom leasingowym)	(112)	-	1	(111)
Przeszacowanie należności z tytułu subleasingu	378	-	-	378
Reklasyfikacja i inne korekty	39	-	(1)	38
Wartość księgowa netto na koniec okresu, w tym:	384	-	-	384
długoterminowe	290	-	-	290
krótkoterminowe	94	-	-	94

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.			
	Pow. biurowa i inne pomieszczenia	Samochody	Powierzchnia kolokacyjna	Razem
Należności z tytułu subleasingu - stan na początek okresu	316	-	-	316
Rozwiązanie umów subleasingu	(77)	-	-	(77)
Odsetki od należności z tytułu subleasingu	6	-	(3)	3
Rozliczenie należności z tytułu subleasingu w okresie (odpowiadającej płatnościom leasingowym)	(137)	-	-	(137)
Reklasyfikacja i inne korekty	(37)	-	3	(34)
Wartość księgowa netto na koniec okresu, w tym:	71	-	-	71
krótkoterminowe	71	-	-	71

3.5. AKTYWA FINANSOWE

3.5.1. KLASYFIKACJA I WYCENA AKTYWÓW FINANSOWYCH

Wybrane zasady rachunkowości

Grupa zalicza swoje aktywa finansowe do następujących kategorii:

- › aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu:
 - ♦ środki pieniężne i ekwiwalenty,
 - ♦ należności handlowe,
 - ♦ należności z tytułu udzielonych pożyczek,
 - ♦ inne należności,
 - ♦ inne aktywa finansowe (w tym: lokaty bankowe oraz obligacje korporacyjne i certyfikaty depozytowe nabyte z zamiarem utrzymywania ich do terminu wymagalności),
- › aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy,
- › aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody.

Środki pieniężne i ekwiwalenty prezentowane są w odrębnej pozycji skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej. Należności handlowe oraz inne należności zawierają się w pozycji „Należności handlowe oraz pozostałe należności” skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej. Należności z tytułu udzielonych pożyczek oraz inne aktywa finansowe są prezentowane w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej jako „aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu”.

Powyższej klasyfikacji dokonuje się na moment początkowego ujęcia. O przynależności do danej kategorii decyduje:

- › model biznesowy zarządzania danym portfelem aktywów,
- › ocena warunków kontraktowych danego aktywa finansowego.

Aktywa finansowe wyłącza się z ksiąg rachunkowych, gdy prawa do uzyskiwania przepływów pieniężnych z ich tytułu wygasły lub zostały przeniesione, a Grupa dokonała przeniesienia całego ryzyka i wszystkich korzyści z tytułu ich własności.

„Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu” zostały zaprezentowane w notach: 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6.

„Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody” zostały zaprezentowane w notce: 3.5.3.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. Giełda posiadała akcje spółki IDM S.A. w upadłości układowej otrzymane od dłużnika w zamian za wierzytelności i zaklasyfikowała je jako „aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy”. Na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. wartość godziwa otrzymanych akcji wynosiła 0 zł.

3.5.2. UTRATA WARTOŚCI AKTYWÓW FINANSOWYCH**Wybrane zasady rachunkowości**

Odpis z tytułu utraty wartości (odpis na oczekiwane straty kredytowe) aktywów finansowych jest ujmowany na każdy dzień bilansowy. Jeżeli ryzyko kredytowe związane z danym instrumentem finansowym znacznie wzrosło od momentu początkowego ujęcia, Grupa wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe z tytułu instrumentu finansowego w kwocie równej oczekiwanym stratom kredytowym w całym okresie życia. W przeciwnym razie Grupa wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe z tytułu tego instrumentu finansowego w kwocie równej 12-miesięcznym oczekiwanym stratom kredytowym.

Również w przypadku aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu (za wyjątkiem należności handlowych), ze względu na niskie ryzyko kredytowe związane z tymi instrumentami finansowymi, Grupa wycenia odpis z tytułu straty na tych instrumentach finansowych w kwocie równej 12-miesięcznym oczekiwanym stratom kredytowym. Grupa uznaje, że środki pieniężne i ich ekwiwalenty, inne należności i inne aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu posiadają niskie ryzyko kredytowe, gdyż akceptowane są jedynie podmioty, w tym banki i instytucje finansowe posiadające rating na wysokim poziomie i stabilną sytuację rynkową, tj. o ratingu według Moody's powyżej Baa2.

Grupa wycenia oczekiwane straty kredytowe z tytułu instrumentów finansowych w sposób uwzględniający:

- nieobciążoną i ważoną prawdopodobieństwem kwotę, którą ustala się oceniając szereg możliwych wyników,
- wartość pieniądza w czasie,
- racjonalne i możliwe do udokumentowania informacje, które są dostępne bez nadmiernych kosztów lub starań na dzień sprawozdawczy, dotyczące przeszłych zdarzeń, obecnych warunków i prognoz dotyczących przyszłych warunków gospodarczych.

Grupa dokonuje oceny oczekiwanych strat kredytowych dla aktywów związanych z instrumentami dłużnymi wycenianymi wg zamortyzowanego kosztu niezależnie od tego, czy wystąpiły przesłanki utraty wartości. Odpis na oczekiwane straty kredytowe dokonywany jest w oparciu o szacowane ratingi emitenta i przypisane danemu ratingowi prawdopodobieństwo wystąpienia straty oraz wysokość straty.

W przypadku należności handlowych oraz aktywów z tytułu świadczonych usług, Grupa stosuje uproszczone podejście i szacuje odpis z tytułu oczekiwanych strat kredytowych w całym okresie życia. Odpisy z tytułu utraty wartości należności handlowych wycenianie są w kwocie równej oczekiwanym stratom kredytowym w całym okresie życia należności przy użyciu macierzy rezerw. Należności handlowe Grupy nie posiadają istotnego komponentu finansowania.

Aby oszacować wartość oczekiwanych strat kredytowych związanych z należnościami handlowymi, na koniec każdego roku sprawozdawczego Grupa dokonuje analizy statystycznej obejmującej należności handlowe w podziale na zdefiniowane przez Grupę kategorie odbiorców (Członków Giełdy, Emitentów, pozostałych odbiorców), bazując na danych historycznych dotyczących ściągальności należności.

W kolejnym etapie analizy Grupa przeprowadza analizę portfelową, kalkulując dla każdej grupy odbiorców współczynnik strat kredytowych na bazie macierzy rezerw w poszczególnych przedziałach wiekowych. Wartość odpisów z tytułu utraty wartości należności w danym przedziale czasowym, które na dzień bilansowy nie są zaległe dla danej grupy odbiorców, równa jest iloczynowi wartości należności handlowych na dzień bilansowy i współczynnika straty kredytowej.

Kwota oczekiwanych strat kredytowych (lub kwota odwrócenia odpisu), jaka jest wymagana, aby dostosować odpis na oczekiwane straty kredytowe na dzień sprawozdawczy do kwoty, którą należy ująć, jest ujmowana w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów jako zysk lub strata z tytułu utraty wartości należności.

Kwotę odpisu na oczekiwane straty kredytowe z tytułu aktywów finansowych ujętych w kategorii „aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu” ujmuje się jako pomniejszenie wartości księgowej brutto składnika aktywów finansowych w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej oraz jako koszt okresu w ramach kosztów finansowych.

Kwotę odpisu na oczekiwane straty kredytowe z tytułu aktywów finansowych ujętych w kategorii „aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody” ujmuje się w innych całkowitych dochodach i nie obniża ona wartości księgowej składnika aktywów finansowych.

3.5.3. AKTYWA FINANSOWE WYCENIANE W WARTOŚCI GODZIWEJ PRZEZ INNE CAŁKOWITE DOCHODY
Wybrane zasady rachunkowości

Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody obejmują:

- Kapitałowe papiery wartościowe, które w momencie początkowego ujęcia Grupa nieodwołalnie postanowiła wykazywać w tej kategorii.
- Dłużne papiery wartościowe, w przypadku których przepływy pieniężne wynikające z umów obejmują wyłącznie płatności kapitału i odsetek, a cel modelu biznesowego Spółki osiągnięty jest zarówno przez otrzymywanie umownych przepływów pieniężnych, jak i sprzedaż aktywów finansowych.

„Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody” stanowią w szczególności akcje i udziały w podmiotach, gdzie Grupa nie sprawuje kontroli ani nie wywiera znaczącego wpływu. Zalicza się je do aktywów trwałych, o ile Grupa nie zamierza ich zbyć w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

„Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody” są początkowo ujmowane według wartości godziwej powiększonej o bezpośrednio dające się przyporządkować koszty transakcyjne. Po początkowym ujęciu aktywa te są również wyceniane w wartości godziwej, a skutki zmiany wartości godziwej są ujmowane w innych całkowitych dochodach i prezentowane w kapitale własnym jako pozostałe kapitały. Na dzień wyłączenia inwestycji z ksiąg rachunkowych skumulowana wartość zysków lub strat ujętych w kapitale własnym jest przenoszona do zysków zatrzymanych po odliczeniu podatku. W przypadku instrumentów dłużnych naliczone odsetki ujmuje się bezpośrednio w zysku lub stracie.

Poniższa tabela przedstawia inwestycje Grupy wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.				
	Innex	BVB	ETF	TransactionLink	Razem
Wartość wg ceny nabycia	3 820	1 343	5 000	692	10 855
Przeszacowanie	(3 820)	(1 168)	(287)	1 101	(4 174)
Wartość bilansowa	-	175	4 713	1 793	6 681

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.				
	Innex	BVB	ETF	TransactionLink	Razem
Wartość wg ceny nabycia	3 820	1 343	-	-	5 163
Przeszacowanie	(3 820)	(1 220)	-	-	(5 040)
Wartość bilansowa	-	123	-	-	123

Innex

Pakiet akcji ukraińskiej Giełdy Papierów Wartościowych Innex został nabyty przez Giełdę w lipcu 2008 r. Również w 2008 r. dokonano odpisu z tytułu utraty wartości ww. akcji. Na dzień 31 grudnia 2022 r. Zarząd Giełdy nie zidentyfikował przesłanek do odwrócenia dokonanego całkowitego odpisu z tytułu utraty wartości akcji spółki Innex.

Bucharest Stock Exchange („BVB”)

Giełda zakupiła akcje Sibex w 2010 roku. 1 stycznia 2018 r. nastąpiło połączenie giełdy SIBEX z BVB. W wyniku połączenia, Giełda stała się posiadaczem 5 232 akcji BVB o wartości nominalnej jednej akcji równej 10 RON. Akcje BVB są notowane na Bucharest Stock Exchange.

TransactionLink

Inwestycja obejmuje zakup 60 udziałów w spółce TransactionLink Sp. z o.o. dokonany przez GPW Tech S.A.. Podmiot oferuje platformę technologiczną świadczącą usługi między innymi w zakresie procesów weryfikacji tożsamości, sprawdzania historii finansowej oraz oceny ryzyka kredytowego.

ETF

Giełda zakupiła 25 929 sztuk certyfikatów BETA ETF, który oparty jest o indeks obligacji skarbowych Treasury BondSpot Poland Index. Organizatorem emisji jest AgioFunds TFI S.A., debiut instrumentu nastąpił 17 stycznia 2022 roku.

Hierarchia wartości godziwej

Wybrane zasady rachunkowości

Grupa dokonuje klasyfikacji wyceny wartości godziwej przy zastosowaniu hierarchii wartości godziwej odzwierciedlającej istotność poszczególnych danych wejściowych wpływających na wycenę. Obowiązują następujące poziomy hierarchii wartości godziwej:

- › ceny notowane (niekorygowane) na aktywnych rynkach dla identycznych aktywów bądź zobowiązań (poziom 1),
- › dane wejściowe inne niż notowania objęte zakresem poziomu 1 możliwe do stwierdzenia lub zaobserwowania dla składnika aktywów bądź zobowiązań bezpośrednio (tzn. w postaci cen) lub pośrednio (tzn. na podstawie wyliczeń opartych na cenach) (poziom 2), oraz
- › dane wejściowe dla składnika aktywów bądź zobowiązań nieoparte na możliwych do zaobserwowania danych rynkowych (tzn. dane niemożliwe do zaobserwowania, poziom 3).

Na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. wartość godziwa akcji BVB oraz ETF została rozpoznana na podstawie kursów notowań (poziom 1 w hierarchii wartości godziwej).

3.5.4. NALEŻNOŚCI HANDLOWE ORAZ POZOSTAŁE NALEŻNOŚCI

Wybrane zasady rachunkowości

Należności handlowe to należności od odbiorców usług Grupy, utrzymywane do czasu ich spłaty. Początkowo ujmuje się je w cenie transakcyjnej zgodnej z MSSF 15. Na dzień bilansowy należności wycenia się według zamortyzowanego kosztu, uwzględniając odpisy z tytułu utraty wartości. Należności o terminie zapadalności poniżej 12 miesięcy (licząc od daty ich ujęcia) nie podlegają dyskontowaniu i są wyceniane w wartości nominalnej.

W pozycji „pozostałe należności” prezentowane są głównie należności z tytułu zwrotu VAT oraz należności z tytułu dotacji.

Rozliczenia długoterminowe prezentowane są w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej w aktywach trwałych w pozycji „rozliczenia międzyokresowe”.

Poniższa tabela przedstawia należności handlowe oraz pozostałe istotne kategorie należności.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Należności handlowe brutto	48 846	49 553
Odpis z tyt. utraty wartości należności handlowych	(4 009)	(4 516)
Razem należności handlowe	44 837	45 037
Rozliczenia międzyokresowe (krótkoterminowe)	7 243	7 061
Należność z tytułu zwrotu VAT	10 012	114 316
Rozrachunki z tytułu subleasingu	12	12
Należności z tytułu dotacji	3 889	3 670
Inne należności	13 355	6 981
Razem pozostałe należności	34 511	132 040
Razem należności handlowe oraz pozostałe należności	79 348	177 077

Zdaniem Zarządu Giełdy, z uwagi na krótki termin realizacji należności handlowych, wartość księgowa tych należności jest zbliżona do ich wartości godziwej.

Poniższa tabela przedstawia podział należności handlowych według terminów wymagalności wraz z odpisem na oczekiwane straty kredytowe.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.			Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.		
	Należności handlowe	Odpis z tyt. utraty wartości	Razem należności	Należności handlowe	Odpis z tyt. utraty wartości	Razem należności
Należności nieprzeterminowane	36 119	(103)	36 016	41 356	(85)	41 271
Zaległe 1 do 30 dni	5 289	(38)	5 251	2 605	(34)	2 571
Zaległe od 31 do 60 dni	1 994	(13)	1 981	595	(20)	575
Zaległe od 61 do 90 dni	1 442	(17)	1 425	358	(17)	341
Zaległe od 91 do 180 dni	155	(12)	143	315	(36)	279
Zaległe więcej niż 180 dni	3 847	(3 826)	21	4 324	(4 324)	-
Należności zaległe	12 727	(3 906)	8 821	8 197	(4 431)	3 766
Razem należności handlowe brutto	48 846	(4 009)	44 837	49 553	(4 516)	45 037

Na dzień 31 grudnia 2022 r. w Grupie należności handlowe w kwocie 12 727 tys. zł były przeterminowane, w tym kwota 7 971 tys. zł dotyczyła jednostki dominującej (na dzień 31 grudnia 2021 r.: 8 197 tys. zł, w tym kwota 5 851 tys. zł dotyczyła jednostki dominującej). Z ogólnej kwoty należności przeterminowanych na należności jednostki dominującej od dłużników postawionych w stan upadłości lub będących w postępowaniu układowym na dzień 31 grudnia 2022 r. przypada kwota 955 tys. zł, a na pozostałe należności przeterminowane 11 774 tys. zł (na dzień 31 grudnia 2021 r. odpowiednio 743 tys. zł i 7 454 tys. zł).

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Członkowie Giełdy	23 315	15 972
Emitenci*	1 097	231
Pozostali*	11 707	25 154
Razem należności handlowe brutto, które nie są zaległe	36 119	41 356

* Należności od wierzycieli, którzy jednocześnie są Członkiem Giełdy oraz emitentem lub Członkiem Giełdy i dystrybutorem informacji (pozostałym odbiorcą), zaprezentowano w należnościach od Członków Giełdy.

Na należności handlowe, które nie są zaległe i w przypadku których nie nastąpiła utrata wartości, składają się w głównej mierze należności handlowe od Członków Giełdy, którymi są banki oraz domy maklerskie, a także należności od emitentów papierów wartościowych oraz należności z tytułu pozostałych usług. Szczegółowe dane zaprezentowane są w poniższej tabeli.

Należności od Członków Giełdy obejmują należności od polskich i zagranicznych banków i biur maklerskich, których analizę pod kątem ryzyka przedstawia poniższa tabela. Ponieważ Grupa nie nadaje im własnych ratingów, wykorzystano zewnętrzne ratingi kredytowe. W przypadku braku ratingu pojedynczego kontrahenta w analizie wykorzystano rating jednostki dominującej w grupie kapitałowej, do której kontrahent należy.

Należności od emitentów obejmują należności z tytułu opłat od spółek notowanych na GPW.

Należności handlowe od pozostałych wierzycieli dotyczą głównie opłat za sprzedaż informacji.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Aa	588	1 340
A	6 507	8 194
Baa	222	487
Ba	14	50
B oraz BB	101	112
Bez ratingu	15 688	5 790
Razem należności handlowe od Członków Giełdy	23 315	15 972

Grupa nie posiada żadnych zabezpieczeń ustanowionych na należnościach.

W 2022 r. i 2021 r. należności handlowe Grupy nie były renegotjowane co do kwoty.

Wartość godziwa należności handlowych oraz pozostałych należności nie różni się istotnie od ich wartości księgowej.

Poniższa tabela przedstawia podział należności handlowych na krajowe i zagraniczne.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Należności krajowe	30 851	33 349
Należności zagraniczne	17 995	16 204
Razem należności handlowe brutto	48 846	49 553

Wybrane osądy i oszacowania

Kalkulacja odpisu z tytułu utraty wartości należności zgodnie z MSSF 9 wymaga osądu w zakresie doboru metodologii, modeli, klasyfikacji grup odbiorców i innych danych wejściowych.

Należności handlowe Grupy nie posiadają istotnego komponentu finansowania, z tego względu odpis na dzień 31 grudnia 2022 r. został obliczony na podstawie oczekiwanych strat kredytowych w całym okresie życia należności. Bazując na danych historycznych, Grupa przeprowadziła analizę statystyczną prawdopodobieństwa spłaty zaległych należności handlowych oddzielnie dla wydzielonych portfeli należności. Dla należności przeterminowanych powyżej 180 dni przyjmuje się wartość oczekiwanej straty kredytowej w wysokości 100% należności przeterminowanej. W przypadku należności przeterminowanych w przedziale 90-180 dni wartość oczekiwanych strat kredytowych szacowana jest na podstawie analizy danych historycznych.

Dla jednostki dominującej ustalono następujące wskaźniki niewypelnienia przez odbiorców zobowiązań zaległych mniej niż 180 dni:

- w przypadku Członków Giełdy: od 0,11% do 4,11%
- w przypadku emitentów papierów notowanych na rynkach prowadzonych przez Giełdę: od 1,71% do 34,97%,
- w przypadku pozostałych odbiorców (w tym dystrybutorów informacji): od 0,15% do 1,58%.

Grupa uznała, że wskaźniki niewypelnienia zobowiązania oszacowane na podstawie danych historycznych właściwie oddają prawdopodobieństwo braku spłaty należności handlowych w przyszłości, w związku z czym nie dokonywano ich korekt.

Spółka uznaje, że dla składnika aktywów finansowych istnieje ryzyko niewykonania zobowiązania jeśli wewnętrzne i zewnętrzne informacje wskazują, że jest mało prawdopodobne, iż Spółka otrzyma w całości pozostałe przepływy pieniężne wynikające z umowy. Składnik aktywów finansowych zostaje spisany jeśli nie ma uzasadnionych oczekiwań, że przepływy pieniężne wynikające z umowy zostaną odzyskane.

Wartość odpisu z tytułu utraty wartości należności handlowych została ustalona zgodnie z koncepcją strat oczekiwanych, bazując na metodologii tzw. macierzy rezerw opisanej w nocie 3.5.2.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Stan na początek okresu	4 516	6 685
Utworzenie odpisu	1 453	2 328
Rozwiązanie odpisu	(2 018)	(4 074)
Wykorzystanie odpisu	(39)	-
Zwiększenie z tytułu przejęcia jednostki	102	-
Należności spisane w trakcie okresu jako nieściągalne	(5)	(423)
Stan na koniec okresu	4 009	4 516

Zmiana stanu wartości odpisu z tytułu utraty wartości należności handlowych w 2022 r. wyniosła 507 tys. zł (spadek odpisu), wynikający z wyższej kwoty rozwiązania (2 018 tys. zł) niż utworzenia odpisu (1 453 tys. zł), przy czym kwota 565 tys. zł została ujęta w sprawozdaniu z całkowitych dochodów w 2022 r. jako zysk z tytułu odwrócenia odpisu na należności, a kwota 5 tys. zł związana była z całkowitym spisaniem należności jako nieściągalne.

Zmiana stanu wartości odpisu z tytułu utraty wartości należności handlowych w 2021 r. wyniosła 2 169 tys. zł (spadek odpisu), wynikający z wyższej kwoty rozwiązania (4 074 tys. zł) niż utworzenia odpisu (2 328 tys. zł), przy czym kwota 1 746 tys. zł została ujęta w sprawozdaniu z całkowitych dochodów w 2021 r. jako zysk z tytułu odwrócenia odpisu na należności, a kwota 423 tys. zł związana była z całkowitym spisaniem należności jako nieściągalne.

3.5.5. AKTYWA FINANSOWE WYCENIANE WEDŁUG ZAMORTYZOWANEGO KOSZTU

Wybrane zasady rachunkowości

Do aktywów finansowych wycenianych według zamortyzowanego kosztu należą: środki pieniężne i ekwiwalenty, należności handlowe, należności z tytułu udzielonych pożyczek, inne aktywa finansowe oraz inne należności (patrz: nota 3.5.1). Środki pieniężne i ekwiwalenty, należności handlowe oraz inne należności prezentowane są w dedykowanych pozycjach skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej (noty: 3.5.4, 3.5.6). W pozycji sprawozdania z sytuacji finansowej określonej jako „aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu” prezentowane są inne aktywa finansowe oraz należności z tytułu udzielonych pożyczek. Na inne aktywa finansowe składają się głównie lokaty bankowe, certyfikaty depozytowe, obligacje korporacyjne z pierwotnym terminem wymagalności powyżej 3 miesięcy (licząc od dnia ich zakupu/założenia) oraz do 3 miesięcy (licząc od dnia ich zakupu/założenia) uznane za obciążone ryzykiem utraty wartości wynikającym z możliwych zmian otoczenia gospodarczego lub zmiany kondycji ich emitenta i przez to nie zaliczone do środków pieniężnych oraz środki pieniężne o ograniczonej możliwości dysponowania, które stanowią dodatkowe narzędzie zarządzania ryzykiem w IRGIT i są przeznaczone na potrzeby zabezpieczania płynności dokonywanych przez IRGIT rozliczeń transakcji giełdowych w przypadkach określonych w Regulaminie Giełdowej Izby Rozrachunkowej.

Odsetki od aktywów finansowych zaliczonych do kategorii aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu, naliczane metodą efektywnej stopy procentowej, ujmowane są w zysku lub stracie bieżącego okresu w przychodach finansowych albo kosztach finansowych.

Poniższa tabela przedstawia krótkoterminowe aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Obligacje korporacyjne	53 737	150 271
Lokaty bankowe	-	117 081
Inne aktywa	10 273	10 148
Razem krótkoterminowe	64 010	277 500
Odpis na straty z tytułu instrumentów dłużnych wycenianych według zamortyzowanego kosztu	(46)	(178)
Razem aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	63 964	277 322

Tabela poniżej przedstawia ujęte przychody finansowe w stosunku do zaprezentowanych aktywów finansowych.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.		
	Odsetki uzyskane	Wycena	Razem kwoty ujęte w przychodach finansowych
Obligacje korporacyjne	4 740	(27)	4 713
Lokaty bankowe	537	(81)	456
Udzielone pożyczki	37	-	37
Razem aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	5 314	(108)	5 206

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.		
	Odsetki uzyskane	Wycena	Razem kwoty ujęte w przychodach finansowych
Obligacje korporacyjne	365	95	460
Lokaty bankowe	79	71	150
Razem aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	444	166	610

Klasyfikację aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu, pod kątem ryzyka przedstawia poniższa tabela. Ponieważ Giełda nie nadaje im własnych ratingów, wykorzystano zewnętrzne ratingi kredytowe. W przypadku braku ratingu pojedynczego kontrahenta w analizie wykorzystano rating jednostki dominującej w grupie kapitałowej, do której kontrahent należy.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
A+	5 084	5 086
A	-	50 094
A-	34 601	217 079
Baa	19 097	-
Ba/BBB+	5 181	5 064
Razem	63 964	277 322

3.5.6. ŚRODKI PIENIĘŻNE I EKWIWALENTY

Wybrane zasady rachunkowości

„Środki pieniężne i ich ekwiwalenty” zaliczają się do kategorii aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu. Obejmują one depozyty bankowe płatne na żądanie, inne krótkoterminowe inwestycje z pierwotnym terminem wymagalności do 3 miesięcy (licząc od dnia ich założenia), o dużej płynności, łatwo wymieniane na określone kwoty środków pieniężnych oraz nienarażone na istotną zmianę wartości godziwej. Środki pieniężne zgromadzone na rachunkach VAT Grupa klasyfikuje jako ekwiwalenty z uwagi na możliwość regulowania za ich pomocą zobowiązań podatkowych, jak również zasilenia nimi pozostałych rachunków bieżących (po uprzednim złożeniu odpowiedniego wniosku do Urzędu Skarbowego).

Środki pieniężne i ich ekwiwalenty obejmują rachunki bieżące i krótkoterminowe lokaty bankowe (do 3 m-cy). Szczegółowe pozycje przedstawia poniższa tabela.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Rachunki bieżące (pozostałe)	114 844	100 406
Rachunki bieżące VAT (split payment)	604	1 911
Obligacje korporacyjne (bankowe)	-	14 995
Lokaty bankowe	263 430	232 245
Odpis na oczekiwane straty kredytowe	(237)	(233)
Razem środki pieniężne i ich ekwiwalenty	378 641	349 324

Dla krótkoterminowych depozytów bankowych i rachunków bieżących ich wartość księgowa z uwagi na krótki termin realizacji jest zbliżona do wartości godziwej. Przeciętny termin zapadalności lokat bankowych zaliczanych do środków pieniężnych i ich ekwiwalentów w 2022 r. wyniósł 12 dni, natomiast w 2021 r., 22 dni.

Grupa, rozpoczynając projekty budowy Nowego Systemu Transakcyjnego, GPW Data, GPW Private Market, projektu TeO, PCOL oraz Gospostrateg (patrz nota 6.4.), otworzyła każdemu z tych projektów dedykowane rachunki bankowe. Łączne saldo

środków na tych rachunkach na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosło 7 698 tys. zł (na dzień 31 grudnia 2021 r.: 4 389 tys. zł). Środki zgromadzone na tych rachunkach Grupa klasyfikuje jako aktywa o ograniczonej możliwości dysponowania.

Ograniczoną możliwością dysponowania w kwocie 604 tys. zł (na dzień 31 grudnia 2021 r.: 1 911 tys. zł) cechują się środki zgromadzone na rachunkach VAT, gdyż występują ograniczenia regulacyjne w zakresie regulowania bieżących zobowiązań za pomocą środków zgromadzonych na tych rachunkach.

Klasyfikację środków pieniężnych i ich ekwiwalentów, pod kątem ryzyka przedstawia poniższa tabela. Ponieważ Giełda nie nadaje im własnych ratingów, wykorzystano zewnętrzne ratingi kredytowe. W przypadku braku ratingu pojedynczego kontrahenta w analizie wykorzystano rating jednostki dominującej w grupie kapitałowej, do której kontrahent należy.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Aaa	9 251	3
A+	351	220
A-	192 337	270 700
Ba/BBB+	161 831	78 401
Bez ratingu	14 871	-
Razem	378 641	349 324

3.6. AKTYWA I ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU UMÓW Z KLIENTAMI

Wybrane zasady rachunkowości

Aktywa z tytułu umów z klientami to prawo do wynagrodzenia w zamian za usługi, które Grupa już wyświadczyła klientowi.

Zobowiązania z tytułu umów z klientami to zobowiązania Grupy do wyświadczenia usługi na rzecz odbiorcy w zamian za wynagrodzenie, które Grupa już otrzymała lub które jest należne na dzień bilansowy.

Aktywa z tytułu umów z klientami dotyczą pozostałych przychodów z rynków międzynarodowych uzyskiwanych przez TGE oraz usług sprzedaży informacji w GPW. Wartość pozostałych do rozliczenia przychodów, klasyfikowanych jako aktywa z tytułu umów z klientami, wynosiła odpowiednio 1 949 tys. zł na dzień 31 grudnia 2022 r. i 2 412 tys. zł na dzień 31 grudnia 2021 r.

Zobowiązania z tytułu umów z klientami dotyczą opłat rocznych i kwartalnych od uczestników rynków oraz opłat za wprowadzenie instrumentów do obrotu.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Obsługa emitentów	7 048	7 249
Razem rynek finansowy	7 048	7 249
Pozostałe przychody	228	202
Razem długoterminowe	7 276	7 451
Obsługa obrotu	731	1 313
Obsługa emitentów	3 182	3 488
Sprzedaż informacji oraz przychody z tytułu kalkulacji stawek referencyjnych	-	2
Razem rynek finansowy	3 913	4 803
Obsługa obrotu	249	506
Razem rynek towarowy	249	506
Pozostałe przychody	245	258
Razem krótkoterminowe	4 407	5 567
Razem zobowiązania z tytułu umów z klientami	11 683	13 018

3.7. ROZLICZENIA MIĘDZYOKRESOWE KOSZTÓW (DŁUGOTERMINOWE)

Wybrane zasady rachunkowości

W pozycji długoterminowych rozliczeń międzyokresowych kosztów Giełda prezentuje rozliczane w czasie kwoty dotyczące przyszłych okresów, które zostały zapłacone.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Wsparcie serwisowe urządzeń IT	599	2 469
Pozostałe	182	5
Razem rozliczenia międzyokresowe długoterminowe	781	2 474

3.8. KAPITAŁ WŁASNY

Wybrane zasady rachunkowości

Kapitał własny Grupy stanowią:

- › kapitał podstawowy jednostki dominującej, na który składa się wykazany w wartości nominalnej kapitał zakładowy, oraz przeszacowanie z tytułu hiperinflacji,
- › pozostałe kapitały, obejmujące kapitał z aktualizacji wyceny,
- › udziały niekontrolujące,
- › zyski zatrzymane, obejmujące:
 - ◆ zyski z lat ubiegłych (obejmujące powstały z zysków lat ubiegłych kapitał zapasowy i pozostałe kapitały rezerwowe),
 - ◆ wynik finansowy bieżącego okresu obrotowego.

Grupa prezentuje udziały niekontrolujące w wartości proporcjonalnego udziału w aktywach netto jednostki zależnej. Zmiany w udziałach własnościowych w jednostce zależnej, które nie skutkują utratą kontroli, ujmuje się jako transakcje z właścicielami jednostki bezpośrednio w kapitale własnym. Wszelkie zmiany wartości udziałów niekontrolujących ujmowane są na podstawie proporcjonalnej wartości aktywów netto jednostki zależnej. W takim przypadku nie koryguje się wartości firmy oraz nie ujmuje się z tego tytułu zysków lub strat.

3.8.1. KAPITAŁ PODSTAWOWY

Na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. kapitał akcyjny Giełdy wynosił 41 972 tys. zł i był podzielony na 41 972 000 akcji o wartości nominalnej 1 złoty każda, w tym akcje serii A i B. Akcje Spółki zostały w całości opłacone. Akcje serii A to akcje imienne uprzywilejowane co do ilości głosów, mogą ulegać zamianie na akcje na okaziciela i w momencie zamiany stają się akcjami zwykłymi serii B. Na jedną akcję serii A przypadają dwa głosy. Akcje serii B to akcje na okaziciela, na jedną akcję serii B przypada jeden głos.

Kapitał akcyjny sprzed 1996 r. został przeszacowany przy zastosowaniu ogólnego indeksu cen. Na dzień 31 grudnia 2022 r. i 31 grudnia 2021 r. przeszacowanie kapitału akcyjnego o wskaźnik inflacji wyniosło 21 893 tys. zł.

3.8.2. POZOSTAŁE KAPITAŁY

Poniższa tabela przedstawia stan bilansowy oraz zmianę w okresie dla pozostałych kapitałów.

	Stan na dzień 1 stycznia 2022 r.	Zmiany wynikające z wyceny	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.
Wartość aktualizacji	(1)	866	865
Podatek odroczony	1	(55)	(54)
Razem kapitał z wyceny aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej przez inne całkowite dochody	-	811	811
Udział w pozostałych całkowitych dochodach jednostek wycenianych metodą praw własności (netto)	(5 546)	(7 211)	(12 757)
Razem w jednostkach wycenianych metodą praw własności	(5 546)	(7 211)	(12 757)
Wartość aktualizacji	(15)	20	5
Podatek odroczony	4	(4)	-
Razem kapitał z aktualizacji wyceny rezerw aktuarialnych	(11)	16	5
Razem pozostałe kapitały	(5 557)	(6 384)	(11 941)

3.8.3. ZYSKI ZATRZYMANE

Zgodnie ze statutem jednostki dominującej, kapitał zapasowy przeznaczony jest na pokrycie strat bilansowych, jakie mogą powstać w związku z działalnością jednostki dominującej oraz na uzupełnienie kapitału zakładowego lub na wypłatę dywidendy. Kapitał zapasowy nie powinien być niższy niż jedna trzecia kapitału zakładowego. Na kapitał zapasowy dokonuje się odpisów z zysku do podziału w wysokości nie mniejszej niż 10% tego zysku. Odpisu na kapitał zapasowy można zaniechać, gdy stan tego kapitału będzie równy jednej trzeciej kapitału zakładowego. Część kapitału zapasowego w wysokości jednej trzeciej kapitału zakładowego może być wykorzystana jedynie na pokrycie straty wykazanej w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.

Kapitał rezerwowy utrzymywany jest w jednostce dominującej dla zapewnienia finansowania inwestycji i innych wydatków związanych z działalnością jednostki dominującej. Kapitał rezerwowy może być przeznaczony na opłacenie kapitału zakładowego lub na wypłatę dywidendy.

	Kapitał zapasowy	Kapitał rezerwowy	Zysk z lat ubiegłych	Zysk netto bieżącego okresu	Razem zyski zatrzymane
Stan na dzień 1 stycznia 2022 r.	118 878	435 141	193 635	161 249	908 903
Podział zysku za rok 2021	1 580	130 741	28 928	(161 249)	-
Dywidenda	-	-	(115 003)	-	(115 003)
Zysk za okres zakończony 31 grudnia 2022 r.	-	-	-	144 956	144 956
Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.	120 458	565 882	107 560	144 956	938 856

	Kapitał zapasowy	Kapitał rezerwowy	Zysk z lat ubiegłych	Zysk netto bieżącego okresu	Razem zyski zatrzymane
Stan na dzień 1 stycznia 2021 r.	117 223	370 949	212 156	152 256	852 584
Podział zysku za rok 2020	1 655	64 192	86 409	(152 256)	-
Dywidenda	-	-	(104 930)	-	(104 930)
Zysk za rok 2021	-	-	-	161 249	161 249
Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.	118 878	435 141	193 635	161 249	908 903

3.8.4. DYWIDENDA

Zgodnie z Kodeksem spółek handlowych, kwoty przeznaczone do podziału między akcjonariuszy nie mogą przekraczać zysku za ostatni rok obrotowy, powiększonego o zysk z lat ubiegłych, pomniejszonego o poniesione straty oraz o kwoty umieszczone w kapitałach zapasowych i rezerwowych, utworzonych zgodnie z prawem lub statutem, które nie mogą być przeznaczone na wypłatę dywidendy.

23 czerwca 2022 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie Giełdy podjęło uchwałę w sprawie podziału zysku Spółki za 2021 r., w tym postanowiło przeznaczyć na wypłatę dywidendy kwotę 115 003 tys. zł. Dywidenda przypadająca na jedną akcję wyniosła 2,74 zł. Dzień dywidendy ustalono na 25 lipca 2022 r., a dywidenda została wypłacona 5 sierpnia 2022 r. Dywidenda należna Skarbowi Państwa wynosi 40 266 tys. zł.

21 czerwca 2021 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie Giełdy podjęło uchwałę w sprawie podziału zysku Spółki za 2020 r., w tym postanowiło przeznaczyć na wypłatę dywidendy kwotę 104 930 tys. zł. Dywidenda przypadająca na jedną akcję wyniosła 2,50 zł. Dzień dywidendy ustalono na 23 lipca 2021 r., dywidenda została wypłacona 5 sierpnia 2021 r. Dywidenda należna Skarbowi Państwa wyniosła 36 721 tys. zł.

Ponadto w 2021 r. Spółka BondSpot S.A. wypłaciła zaległą dywidendę akcjonariuszowi mniejszościowemu w kwocie 29 tys. zł, która dotyczyła lat 2014-2016.

3.8.5. ZYSK NA AKCJĘ

Wybrane zasady rachunkowości

Podstawowy zysk na akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku netto przypadającego na akcjonariuszy jednostki dominującej przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji.

Rozwodniony zysk na akcję wylicza się poprzez podzielenie zysku netto przypadającego na akcjonariuszy jednostki dominującej przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji, skorygowaną o liczbę potencjalnych akcji, które mogłyby być wyemitowane w wyniku konwersji rozwadniających instrumentów kapitałowych na akcje.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Zysk netto okresu	144 956	161 249
Średnia ważona liczba akcji zwykłych (w tys.)	41 972	41 972
Podstawowy/rozwodniony zysk na akcję (w złotych)	3,45	3,84

W Grupie nie występują instrumenty mogące spowodować rozwodnienie zysku na akcję.

3.9. ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU EMISJI OBLIGACJI

Wybrane zasady rachunkowości

Zobowiązania z tytułu emisji obligacji, obok zobowiązań handlowych i zobowiązań z tytułu leasingu, są zobowiązaniami finansowymi.

Zobowiązania finansowe na dzień bilansowy wyceniane są według metody zamortyzowanego kosztu, czyli w cenie nabycia, po jakiej składnik zobowiązań finansowych został po raz pierwszy wprowadzony do ksiąg, pomniejszonej o spłaty wartości nominalnej, odpowiednio skorygowanej o skumulowaną kwotę zdyskontowanej różnicy między wartością początkową składnika i jego wartością w terminie wymagalności, a w przypadku instrumentów o zmiennej stopie procentowej - w stosunku do określonego umownie następnego terminu poziomu odniesienia (dnia ustalenia stopy procentowej) wyliczonej za pomocą efektywnej stopy procentowej. Efektywna stopa procentowa stanowi wewnętrzną stopę zwrotu zobowiązania, przy której następuje zdyskontowanie do bieżącej wartości związanej z instrumentem finansowym przyszłych przepływów pieniężnych.

Poniższa tabela przedstawia stan zadłużenia z tytułu emisji obligacji.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Emisja obligacji serii C	-	125 746
Emisja obligacji serii D i E	-	120 532
Razem krótkoterminowe	-	246 278
Razem zobowiązania z tytułu emisji obligacji	-	246 278

31 stycznia 2022 r. nastąpił wykup przez GPW obligacji serii D i E wyemitowanych 18 stycznia 2017 r. Łączna wartość nominalna wykupionych obligacji wyniosła 120 000 tys. PLN.

Dnia 6 października 2022 r. dokonano wykupu obligacji serii C wyemitowanych 6 października 2015 r. o łącznej wartości nominalnej 125 000 tys. PLN.

Całość zmian zobowiązania z tytułu emisji obligacji w roku 2022 oraz 2021 przedstawiają poniższe tabele.

Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.						
	Stan na początek okresu	Odsetki naliczone	Odsetki zapłacone	Wykup obligacji	Rozliczenie kosztów	Stan na koniec okresu
Kapitał	244 929	71	-	(245 000)	-	-
Odsetki	1 539	3 169	(4 708)	-	-	-
Rozliczenie kosztów emisji	(190)	-	-	-	190	-
Razem zobowiązania z tytułu emisji obligacji	246 278	3 240	(4 708)	(245 000)	190	-

Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.						
	Stan na początek okresu	Odsetki naliczone	Odsetki zapłacone	Wykup obligacji	Rozliczenie kosztów	Stan na koniec okresu
Kapitał	244 929	-	-	-	-	244 929
Razem zobowiązania z tytułu emisji obligacji	245 905	5 440	(5 452)	(1)	386	246 278

Poniższa tabela przedstawia podstawowe informacje dotyczące wyemitowanych obligacji.

	Data emisji	Data wykupu	Łączna wartość nominalna	Waluta	Oprocentowanie	Kupon
Emisja obligacji serii C	6.10.2015	6.10.2022	125 000	PLN	3,19%	półroczny
Emisja obligacji serii D	2.01.2017	31.01.2022	60 000	PLN	WIBOR 6M + 0,95%	półroczny
Emisja obligacji serii E	18.01.2017	31.01.2022	60 000	PLN	WIBOR 6M + 0,95%	półroczny

Wartość godziwa obligacji została rozpoznana na podstawie kursów notowań (poziom I w hierarchii wartości godziwej). Poniższa tabela przedstawia wartości godziwe wyemitowanych obligacji.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Wartość godziwa obligacji serii C	-	126 491
Wartość godziwa obligacji serii D i E	-	120 588
Razem wartość godziwa wyemitowanych obligacji	-	247 079

3.10. ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH

Wybrane zasady rachunkowości

Na zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych składają się świadczenia emerytalne oraz pozostałe świadczenia, w tym m.in. rezerwy na nagrody roczne i premie oraz na świadczenia po okresie zatrudnienia.

Wartość bieżąca zobowiązań z tytułu świadczeń emerytalnych jest na każdy dzień bilansowy obliczana przez niezależnego aktuarusza. Naliczone zobowiązania są równe zdyskontowanym płatnościom, które w przyszłości zostaną dokonane z uwzględnieniem rotacji zatrudnienia wg stanu na dzień bilansowy. Informacje demograficzne oraz informacje o rotacji zatrudnienia oparte są o dane historyczne. Zyski i straty aktuarialne na świadczenia pracownicze po okresie zatrudnienia ujmowane są w całości w innych całkowitych dochodach.

Grupa tworzy rezerwy na nagrody roczne i premie w celu przyporządkowania kosztów do okresów, których dotyczą. Rezerwy szacowane są według najlepszej wiedzy Zarządu Giełdy i Zarządów spółek zależnych w zakresie możliwych do wypłacenia premii, na podstawie regulaminu motywacyjnego systemu wynagrodzeń.

Poniższa tabela przedstawia zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych rozpoznanych na dzień bilansowy.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Świadczenia emerytalne	1 006	915
Pozostałe świadczenia pracownicze	518	603
Długoterminowe	1 524	1 518
Świadczenia emerytalne	174	133
Pozostałe świadczenia pracownicze	30 935	30 973
Krótkoterminowe	31 109	31 106
Razem świadczenia pracownicze ujęte w sprawozdaniu z sytuacji finansowej	32 633	32 624

3.10.1. ŚWIADCZENIA EMERYTALNE

Ewidencja rezerw na świadczenia emerytalne jest prowadzona przez Grupę w oparciu o wycenę aktuarialną sporządzaną na dzień bilansowy przez niezależną firmę doradztwa aktuarialnego. Zmiany w okresie na zobowiązaniu z tytułu świadczeń emerytalnych przedstawia poniższa tabela.

	Rok zakończony	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Świadczenia emerytalne - stan na początek okresu	1 048	1 184
Koszty bieżącego zatrudnienia	138	174
Koszty odsetek	38	15
Zyski i straty z rozliczenia programu świadczeń	(18)	(8)
Straty/(zyski) aktuarialne ujęte w innych całkowitych dochodach, wynikające ze zmian:	(20)	(317)
- założeń finansowych	(41)	(244)
- założeń demograficznych	(52)	-
- pozostałych założeń	73	(73)
Razem zmiany ujęte w całkowitych dochodach	138	(136)
Wypłacone świadczenia	(6)	-
Świadczenia emerytalne - stan na koniec okresu	1 180	1 048

Znaczące założenia aktuarialne zastosowane do ustalenia bieżącej wartości zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych przedstawia poniższa tabela.

	Rok zakończony	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Stopa dyskonta	6,7%	3,6%
Średni zakładany roczny wzrost podstaw kalkulacji rezerwy na odprawy emerytalne	6,0%	3,5%
Inflacja (rocznie)	nd	2,5%
Średni ważony współczynnik mobilności pracowniczej	6,8% -11,7%	6,2% - 9,7%

3.10.2. POZOSTAŁE ŚWIADCZENIA PRACOWNICZE

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe pozycje pozostałych świadczeń pracowniczych oraz ich zmiany w ciągu roku obrotowego.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.					
	Stan na początek okresu	Zawiązanie	Wykorzystanie	Reklasyfikacja	Rozwiązanie	Stan na koniec okresu
Nagrody roczne i premie	22 445	21 502	(15 557)	(46)	(3 691)	24 653
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	611	(102)	-	(305)	204
Niewykorzystane urlopy	5 141	5 003	(3 344)	-	(1 149)	5 651
Godziny nadliczbowe	136	2 596	(2 451)	-	-	281
Niewypłacone wynagrodzenia*	3 251	142	(64)	(1 311)	(1 872)	146
Razem krótkoterminowe	30 973	29 854	(21 518)	(1 357)	(7 017)	30 935
Nagrody roczne i premie	603	27	(38)	46	(120)	518
Razem długoterminowe	603	27	(38)	46	(120)	518
Razem zobowiązania z tytułu pozostałych świadczeń pracowniczych	31 576	29 881	(21 556)	(1 311)	(7 137)	31 453

* w trakcie roku dokonano reklasyfikacji z niewypłaconych wynagrodzeń do rezerw na pozostałe zobowiązania i inne obciążenia

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.					
	Stan na początek okresu	Zawiązanie	Wykorzystanie	Reklasyfikacja	Rozwiązanie	Stan na koniec okresu
Nagrody roczne i premie	19 401	21 355	(18 161)	-	(150)	22 445
Świadczenia po okresie zatrudnienia	22	-	(22)	-	-	-
Niewykorzystane urlopy	3 864	4 282	(3 005)	-	-	5 141
Godziny nadliczbowe	246	202	(312)	-	-	136
Niewypłacone wynagrodzenia	105	3 251	(105)	-	-	3 251
Razem krótkoterminowe	23 638	29 090	(21 605)	-	(150)	30 973
Nagrody roczne i premie	44	626	(67)	-	-	603
Razem długoterminowe	44	626	(67)	-	-	603
Razem zobowiązania z tytułu pozostałych świadczeń pracowniczych	23 682	29 716	(21 672)	-	(150)	31 576

3.11. ROZLICZENIA MIĘDZYOKRESOWE

Wybrane zasady rachunkowości

Jako rozliczenia międzyokresowe Grupa prezentuje rozliczenia przychodów z tytułu dotacji oraz inne rozliczenia.

Dotacje do aktywów prezentuje się w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej jako rozliczenia międzyokresowe przychodów (w ramach rozliczeń międzyokresowych pasywów) oraz ujmuje się w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów (w pozostałych przychodach) w sposób systematyczny przez okres użytkowania składników aktywów, których dotacja dotyczy.

Poniższa tabela przedstawia rozliczenia międzyokresowe przychodów. Dotyczą one głównie otrzymanych dotacji, które zostały zaprezentowane w podziale na poszczególne projekty. Opis przyznanych dotacji został przedstawiony w nocie 6.4.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
PCR	3 537	3 770
Rynek Rolny	316	488
Projekt Nowy System Transakcyjny	19 753	13 243
Projekt GPW Data	3 934	2 518
Projekt Telemetria	1 671	-
Private Market	814	532
Projekt PCOL	874	-
Razem długoterminowe rozliczenia międzyokresowe przychodów z tytułu dotacji	30 899	20 551
PCR	280	375
Rynek Rolny	226	333
Projekt Telemetria	-	1 191
Private Market	3 127	1 652
Razem krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe przychodów z tytułu dotacji	3 633	3 551
Inne rozliczenia pasywów	1 122	-
Razem inne rozliczenia pasywów	1 122	-
Razem krótkoterminowe	4 755	3 551
Razem rozliczenia międzyokresowe	35 654	24 102

3.12. POZOSTAŁE ZOBOWIĄZANIA

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe pozycje pozostałych zobowiązań na dzień bilansowy.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Rozrachunki z tyt. kaucji - Zabezpieczenia Rynku Bilansującego	-	985
Zobowiązania wobec Polskiej Fundacji Narodowej	4 361	5 731
Zobowiązania z tytułu udziału w prawie wieczystego użytkowania gruntu	3 989	3 561
Zobowiązania z tytułu nabycia jednostki zależnej	3 112	-
Razem długoterminowe	11 462	10 277
Zobowiązania z tytułu wypłaty dywidendy	15	9
Zobowiązania z tytułu VAT	14 140	43 201
Zobowiązania z tytułu innych rozrachunków publiczno-prawnych	4 497	3 067
Zobowiązania z tytułu zakupów inwestycyjnych	8 558	5 387
Zobowiązania wobec Polskiej Fundacji Narodowej	1 371	1 331
Inne zobowiązania	3 486	5 027
Razem krótkoterminowe	32 067	58 022
Razem pozostałe zobowiązania	43 529	68 299

Giełda, jako jeden z fundatorów utworzonej w 2016 r. przez 17 spółek Skarbu Państwa Polskiej Fundacji Narodowej („PFN”), zobowiązana jest do corocznego przekazywania środków finansowych na cele działalności statutowej PFN w formie 11 corocznych płatności poczynając od daty utworzenia Fundacji. Wpłaty na rzecz PFN mają charakter darowizny, a zobowiązanie do wniesienia całości wpłat na rzecz PFN przewidzianych dla GPW w akcie założycielskim fundacji powstało w momencie przystąpienia GPW do fundacji i podpisania aktu założycielskiego, tzn. w 2016 r. Zobowiązanie to zostało ujęte w kosztach 2016 r. i jest rozliczane w czasie. Na dzień 31 grudnia 2022 r. zobowiązanie Giełdy wobec PFN wyniosło 5 732 tys. zł (na dzień 31 grudnia 2021 r.: 7 062 tys. zł).

3.13. ZOBOWIĄZANIA HANDLOWE

Wybrane zasady rachunkowości

Zobowiązania handlowe stanowią zobowiązania do zapłaty za towary i usługi nabyte w toku zwykłej działalności gospodarczej przedsiębiorstwa od dostawców. Zobowiązania handlowe klasyfikuje się jako zobowiązania krótkoterminowe, jeżeli termin zapłaty przypada w ciągu jednego roku (lub w zwykłym cyklu działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, jeżeli jest on dłuższy niż rok). W przeciwnym wypadku, zobowiązania wykazuje się jako długoterminowe.

Zobowiązania handlowe, obok zobowiązań z tytułu emisji obligacji i zobowiązań z tytułu leasingu, są zobowiązaniami finansowymi. Zobowiązania finansowe na dzień bilansowy wyceniane są według metody zamortyzowanego kosztu.

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Zobowiązania handlowe wobec podmiotów stowarzyszonych	89	91
Zobowiązania handlowe wobec pozostałych podmiotów oraz rozliczenia międzyokresowe bierne	17 838	13 613
Razem zobowiązania handlowe	17 927	13 704

Z uwagi na krótki termin realizacji zobowiązań handlowych, wartość księgowa tych zobowiązań jest zbliżona do ich wartości godziwej.

3.14. ODROČONY PODATEK DOCHODOWY

Wybrane zasady rachunkowości

Podatek odroczony jest wyliczany metodą bilansową, jako podatek podlegający zapłaceniu lub zwrotowi w przyszłości na różnicach pomiędzy wartościami bilansowymi aktywów i zobowiązań, a odpowiadającymi im wartościami podatkowymi.

Rezerwę z tytułu podatku odroczonego ujmuje się w pełnej wysokości. Rezerwa ta nie podlega dyskontowaniu.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ujmuje się, jeżeli jest prawdopodobne, że w przyszłości osiągnięty zostanie dochód do opodatkowania, który umożliwi potrącenie różnic przejściowych. Wartość składnika aktywów z tytułu podatku odroczonego podlega analizie na każdy dzień bilansowy, a w przypadku, gdy spodziewane przyszłe zyski podatkowe lub dodatnie różnice przejściowe nie będą wystarczające dla realizacji składnika aktywów lub jego części, następuje jego odpis.

Grupa nie tworzy rezerw i aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego na różnicę pomiędzy wartością podatkową i bilansową inwestycji w jednostki zależne, współkontrolowane i stowarzyszone, kiedy Grupa jest w stanie kontrolować terminy odwracania się różnic przejściowych (w przypadku rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego) oraz jest prawdopodobne, że różnice te nie odwrócą się w dającej się przewidzieć przyszłości.

Kompensaty aktywa i rezerwy z tytułu podatku odroczonego dokonuje się, gdy Grupa posiada możliwy do wyegzekwowania tytuł do przeprowadzenia kompensat należności i zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego oraz gdy aktywa i rezerwy z tytułu podatku odroczonego dotyczą podatku dochodowego nałożonego przez tę samą władzę podatkową na tego samego podatnika.

	(Aktywa)/Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego						
	Stan na dzień 1 stycznia 2022 r.	(Uznanie)/obciążenie wyniku finansowego	(Uznanie)/obciążenie innych całkowitych dochodów	Nabycie jednostki zależnej	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.		
					(Aktywa)/Rezerwy	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego
Różnica między wart. bilansową a podatkową rzecz. maj. trwałego i wart. niemāt.	7 996	(2 359)	-	35	5 672	-	5 672
Odpis z tytułu utraty wartości udziałów w innych jednostkach	(1 227)	-	55	-	(1 172)	(1 172)	-
Świadczenia pracownicze	(6 161)	(107)	4	-	(6 264)	(6 264)	-
Oszacowane koszty	(691)	(631)	-	(149)	(1 471)	(1 471)	-
Przychody przyszłych okresów	(2 803)	212	-	-	(2 591)	(2 591)	-
Odpis z tytułu utraty wartości należności handlowych	(761)	116	-	3	(642)	(642)	-
Odsetki i koszty z tytułu emisji obligacji	(256)	257	-	-	1	-	1
Pozostałe	(31)	3	-	2 127	2 099	-	2 099
(Aktywa)/Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	(3 934)	(2 509)	59	2 016	(4 368)	(12 140)	7 772
Kompensata	-	-	-	-	-	5 614	(5 614)
(Aktywa)/Rezerwy z tytułu odroczonego pod. doch. (netto)	-	-	-	-	-	(6 526)	2 158

	(Aktywa)/Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego						
	Stan na dzień 1 stycznia 2021 r.	(Uznanie)/obciążenie wyniku finansowego	(Uznanie)/obciążenie innych całkowitych dochodów	Nabycie jednostki zależnej	Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.		
					(Aktywa)/Rezerwy	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego
Różnica między wart. bilansową a podatkową rzecz. maj. trwałego i wart. niemāt.	10 091	(2 095)	-	-	7 996	-	7 996
Odpis z tytułu utraty wartości udziałów w innych jednostkach	(1 228)	-	1	-	(1 227)	(1 227)	-
Świadczenia pracownicze	(4 472)	(1 754)	65	-	(6 161)	(6 161)	-
Oszacowane koszty	(880)	189	-	-	(691)	(691)	-
Przychody przyszłych okresów	(2 646)	(157)	-	-	(2 803)	(2 803)	-
Odpis z tytułu utraty wartości należności handlowych	(1 192)	431	-	-	(761)	(761)	-
Odsetki i koszty z tytułu emisji obligacji	(185)	(71)	-	-	(256)	(256)	-
Pozostałe	(263)	232	-	-	(31)	(31)	-
(Aktywa)/Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	(775)	(3 225)	66	-	(3 934)	(11 930)	7 996
Kompensata						7 757	(7 757)
(Aktywa)/Rezerwy z tytułu odroczonego pod. doch. (netto)						(4 173)	239

3.15. REZERWY NA POZOSTAŁE ZOBOWIĄZANIA I INNE OBCIĄŻENIA

Wybrane zasady rachunkowości

Rezerwy są zobowiązaniami wynikającymi ze zdarzeń przeszłych, których kwota lub termin zapłaty są niepewne. Rezerwa zostaje utworzona, gdy na jednostce ciąży obowiązek (prawny lub zwyczajowo oczekiwany) wynikający ze zdarzeń przeszłych lub prawdopodobne jest, że wypełnienie obowiązku spowoduje wypływ korzyści ekonomicznych oraz można dokonać wiarygodnego szacunku kwoty tego obowiązku. Jeżeli skutek zmiany wartości pieniądza w czasie jest istotny, rezerwa jest dyskontowana z zastosowaniem stopy dyskontowej przed opodatkowaniem, która odzwierciedla bieżącą, rynkową ocenę wartości pieniądza w czasie oraz ryzyko związane z danym składnikiem pasywów.

Rezerwy na zobowiązania i inne obciążenia na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosły 32 098 tys. zł (w tym rezerwa dotycząca podatku VAT w IRGiT wyniosła 30 202 tys. zł). Rezerwy na zobowiązania i inne obciążenia na dzień 31 grudnia 2021 r. wyniosły 28 837 tys. zł (w tym rezerwa dotycząca podatku VAT w IRGiT wyniosła 28 771 tys. zł) (patrz również: nota 6.12).

3.16. AKCJE FANTOMOWE

Wybrane zasady rachunkowości

Giełda prowadzi Program Akcji Fantomowych, który zgodnie z MSSF 2 „Płatności w formie akcji”, traktowany jest jako program rozliczany w formie środków pieniężnych. Na przyszłe wypłaty Programu rozpoznawane jest zobowiązanie w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycjach dotyczących zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych. Zobowiązanie związane z przyznanymi akcjami jest wyceniane na każdy dzień bilansowy według kursu zamknięcia akcji GPW z danego dnia bilansowego. Różnice w wycenie do wartości godziwej na dany dzień bilansowy ujmowane są w kosztach osobowych w sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

29 kwietnia 2021 r. Zarząd Giełdy z okazji 30-lecia istnienia Spółki wprowadził Program Akcji Fantomowych („Program”) dla pracowników GPW. Program objął wszystkich pracowników GPW zatrudnionych na dzień 16 kwietnia 2021 r., a łączna ilość przyznanых akcji fantomowych na początku Programu wyniosła 10 428 akcji.

W każdym kolejnym roku obowiązywania Programu, na dzień 16 kwietnia, wszystkim uczestnikom Programu zostają przyznane 4 akcje fantomowe, a jedynym warunkiem ich przyznania jest zatrudnienie pracownika w GPW. Akcje fantomowe podlegają przetrzymaniu do dnia rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy lub do osiągnięcia przez pracownika wieku emerytalnego („Okres Przetrzymania”). Po zakończeniu Okresu Przetrzymania pracownik nabywa bezwarunkowe prawo do otrzymania świadczenia pieniężnego za posiadane akcje fantomowe, po kursie zamknięcia akcji GPW z dnia 16 kwietnia roku przed uzyskaniem prawa.

Przydzielone akcje fantomowe zachowują prawo do dywidendy. Pracownik w terminie do 30 września każdego roku może wystąpić o wypłatę dywidendy, która zostanie zrealizowana w terminie do 15 października każdego roku. W przypadku, gdy w trakcie trwania okresu zatrudnienia pracownik nie wystąpi o wypłatę, wypłata następuje wraz z zakończeniem stosunku pracy lub przejściem na emeryturę.

Zarząd Giełdy może postanowić o zakończeniu realizacji programu Akcji fantomowych, jednak nie wcześniej niż przed zakończeniem 2031 roku.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. szacowana liczba akcji fantomowych wyniosła 10 483 sztuki (31 grudnia 2021 r.: 10 301 sztuk).

W 2022 roku poniesiono koszty z tytułu Programu w wysokości 12 tys. zł (rok zakończony 31 grudnia 2021: 621 tys. zł).

Na dzień 31 grudnia 2022 r. zobowiązania z tytułu Programu Akcji Fantomowych wyniosły 707 tys. zł (31 grudnia 2021 r.: 743 tys. zł), z czego część długoterminowa wyniosła 518 tys. zł (31 grudnia 2021 r.: 603 tys. zł.), a część krótkoterminowa to 189 tys. zł (31 grudnia 2021 r.: 140 tys. zł.).

4. NOTY OBJAŚNIAJĄCE DO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW

4.1. PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY

Wybrane zasady rachunkowości

Przychody ze sprzedaży są ujmowane w wysokości ceny transakcyjnej w momencie przekazania przyrzeczonych w umowie usług na rzecz klienta, które ma miejsce wtedy, gdy klient uzyskuje kontrolę nad tymi składnikami. Wszelkie usługi sprzedawane w pakietach, które da się wyodrębnić w świetle zawartej z klientem umowy ujmuje się oddzielnie. Ponadto wszelkie upusty i rabaty dotyczące ceny transakcyjnej są alokowane do poszczególnych elementów pakietu. Zależnie od spełnienia określonych kryteriów, przychody związane z wyodrębnionymi świadczeniami są:

- › rozkładane w czasie, w sposób obrazujący wykonanie umowy lub
- › ujmowane jednorazowo, w momencie spełnienia zobowiązania do wykonania świadczenia.

Przychody z tytułu usług wprowadzenia do obrotu są nierozłączne z usługą notowania i w związku tym opłaty za wprowadzenie do obrotu są rozpoznawane w czasie przez oczekiwany okres umowy z klientem (średni okres notowań). Grupa określiła szacowany okres świadczenia usługi notowania na 9 lat na podstawie analizy historycznej średniego okresu notowań spółek notowanych na Rynku Głównym oraz New Connect. Szacunek ten jest obciążony niepewnością i będzie podlegać weryfikacji na każdy dzień sprawozdawczy.

Pozostałe przychody ze sprzedaży wyceniane są według ceny transakcyjnej określonej w umowie. Istotny element finansowania nie jest identyfikowany ze względu na fakt, że sprzedaży dokonuje się z terminem płatności równym 21 dni, co jest zgodne z praktyką rynkową. Przychody wykazywane są w momencie spełnienia zobowiązania do wykonania świadczenia, ponieważ wtedy zapłata staje się bezwarunkowo należna, a do jej otrzymania wymagany jest jedynie upływ określonego czasu. W rzadkich przypadkach Grupa przyznaje odroczone warunki płatności, jednak nigdy na okres dłuższy niż 12 miesięcy, dlatego cena transakcyjna nie jest korygowana o wpływ istotnego komponentu finansowania.

Przychody ze sprzedaży dzielą się na trzy główne linie biznesowe: przychody z rynku finansowego, towarowego i pozostałe przychody ze sprzedaży.

Rynek finansowy:

- › **Przychody z obsługi obrotu**, tzn. przychody od członków giełdy pobierane na podstawie Regulaminu Giełdy oraz Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu. Główną pozycją przychodów w tej grupie są opłaty transakcyjne uzależnione są od wartości transakcji, liczby zrealizowanych zleceń oraz wolumenu obrotu i rodzaju instrumentu będącego przedmiotem obrotu. Oprócz prowizji od obrotu pobierane są opłaty ryczałtowe za dostęp i wykorzystanie systemu informatycznego Giełdy oraz przychody BondSpot z obsługi obrotu instrumentów dłużnych.
- › **Przychody od emitentów** pobierane na podstawie Regulaminu Giełdy oraz Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu: opłaty za notowanie papierów wartościowych, opłaty za dopuszczenie do obrotu, przychody BondSpot od emitentów instrumentów dłużnych i inne opłaty.
- › **Przychody ze sprzedaży informacji**, tzn. sprzedaż informacji giełdowych: danych giełdowych czasu rzeczywistego oraz danych statystyczno-historycznych w postaci prenumeraty (za pośrednictwem poczty elektronicznej), wydawnictw w wersji elektronicznej, kalkulacji indeksów oraz pozostałych kalkulacji i licencji na indeksy giełdowe. Sprzedaż informacji odbywa się na podstawie odrębnych umów zawieranych z dystrybutorami serwisów giełdowych, z Członkami Giełdy oraz z innymi organizacjami, głównie instytucjami finansowymi. W ramach przychodów ze sprzedaży informacji Grupy ujmowane są również przychody ze sprzedaży serwisów informacyjnych BondSpot oraz GPW Benchmark.

Przychody z **rynku towarowego** obejmują przede wszystkim opłaty pobierane przez TGE na podstawie Regulaminu obrotu Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A., przez IRGiT na podstawie Regulaminu Giełdowej Izby Rozrachunkowej (głównie w zakresie rozliczania transakcji zawieranych na TGE) oraz przez InfoEngine z tytułu prowadzenia działalności operatora handlowego i handlowo-technicznego.

Rynek towarowy:

- › **Przychody z obsługi obrotu**, tzn. opłaty stałe od członków TGE za uczestnictwo w poszczególnych rynkach oraz przychody z tytułu opłat transakcyjnych na rynkach prowadzonych przez TGE, tzn.: Rynku Dnia Następnego i Rynku Dnia Bieżącego, Rynku Gazu, Rynku Praw Majątkowych, Rynku Towarowego Terminowego, Rynku Uprawnień do Emisji.
- › **Przychody z tytułu prowadzenia Rejestru Świadczeń Pochodzenia i Rejestru Gwarancji Pochodzenia**, tzn. opłaty wynikające z czynności, jakie są świadczone na rzecz członków Rejestrów, tzn. za: wpis świadectwa, wystawienie praw, zwiększenie i zmniejszenie salda praw, umorzenie świadectw, wpis gwarancji, zgłoszenie przekazania gwarancji odbiorcy końcowemu, przyjęcie oferty sprzedaży, rozpatrzenie wniosku.

- **Przychody z tytułu rozliczania transakcji**, tzn. przychody IRGIT z tytułu opłat stałych od członków Izby, z tytułu rozliczenia i rozrachunku transakcji giełdowych na rynkach prowadzonych przez TGE.
- **Przychody ze sprzedaży informacji**, tzn. danych z rynku towarowego na podstawie odrębnych umów zawieranych z dystrybutorami serwisów giełdowych, z członkami giełdy oraz z innymi organizacjami, głównie instytucjami finansowymi.

Pozostałe przychody ze sprzedaży obejmują m.in.: najem pomieszczeń biurowych i ich eksploatację, organizację szkoleń.

Wybrane osądy i oszacowania

Spółka przyznaje Członkom Giełdy rabaty w ramach Giełdowego Programu Wsparcia Rozwoju Technologii. Otrzymanie rabatu związane jest z poniesieniem przez Członka Giełdy wydatków zwiększających jego potencjał technologiczny m.in. na wymianę systemów informatycznych i infrastruktury informatycznej czy rozwój nowych funkcjonalności związanych z działalnością maklerską. Rabat przyznawany jest Członkowi Giełdy przez Zarząd Giełdy na bazie dokumentacji poniesionych wydatków i nie może przekroczyć indywidualnego limitu, jaki temu podmiotowi został przyznany w ramach Programu.

Poniższa tabela przedstawia przychody ze sprzedaży w podziale na linie biznesowe.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Rynek finansowy	247 748	254 688
Obsługa obrotu	167 505	177 895
Akcje i inne instrumenty o charakterze udziałowym	123 691	143 797
Instrumenty pochodne	21 317	13 737
Inne opłaty od uczestników rynku	9 974	8 353
Instrumenty dłużne	11 070	10 745
Inne instrumenty rynku kasowego	1 453	1 263
Obsługa emitentów	22 989	21 553
Oplaty za notowanie	19 272	17 165
Oplaty za wprowadzenie oraz inne opłaty	3 717	4 388
Sprzedaż informacji	57 254	55 240
Informacje czasu rzeczywistego	53 761	51 991
Indeksy i dane historyczno-statystyczne	3 493	3 249
Rynek towarowy	138 056	149 957
Obsługa obrotu	69 193	74 682
Obrót energią elektryczną	13 374	19 068
Rynek kasowy	4 926	5 321
Rynek terminowy	8 448	13 747
Obrót gazem	11 525	14 970
Rynek kasowy	2 288	2 944
Rynek terminowy	9 237	12 026
Obrót prawami majątkowymi do świadectw pochodzenia	24 273	25 068
Rynek kasowy	24 273	25 068
Obrót towarami rolno-spożywczymi	6	22
Inne opłaty od uczestników rynku	20 015	15 554
Prowadzenie rejestru świadectw pochodzenia	24 956	23 793
Rozliczenia transakcji	42 614	50 409
Sprzedaż informacji	1 293	1 073
Pozostałe przychody	3 461	2 926
Razem przychody ze sprzedaży	389 265	407 571

Przychody ze sprzedaży w podziale na odbiorców zagranicznych i krajowych kształtują się następująco:

	Rok zakończony 31 grudnia			
	2022 r.	Udział w %	2021 r.	Udział w %
Od odbiorców zagranicznych	128 792	33,1%	125 552	30,8%
Od odbiorców krajowych	260 473	66,9%	282 019	69,2%
Razem przychody ze sprzedaży	389 265	100,0%	407 571	100,0%

Poniższa tabela przedstawia podział przychodów Grupy według sposobu ich ujmowania w czasie:

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Przychody rozpoznawane wraz z upływem czasu	92 099	85 794
Rynek finansowy	79 039	75 826
Obsługa obrotu	336	448
Obsługa emitentów	22 126	20 175
Sprzedaż informacji	56 577	55 203
Rynek towarowy	11 112	8 635
Obsługa obrotu	9 127	7 599
Sprzedaż informacji	1 985	1 036
Pozostałe przychody	1 948	1 333
Świadczenie usług spółkom z GK GPW (innych niż leasing)	408	279
Świadczenie usług spółkom z poza GK GPW (innych niż leasing)	1 423	944
Przychody dotyczące Systemu Kwotowań Modelowych	117	110
Przychody rozpoznawane jednorazowo	297 166	321 777
Rynek finansowy	168 709	178 862
Obsługa obrotu	167 169	177 447
Obsługa emitentów	863	1 378
Sprzedaż informacji	677	37
Rynek towarowy	126 944	141 322
Obsługa obrotu	60 066	67 083
Prowadzenie rejestru świadectw pochodzenia	24 956	23 793
Rozliczenia transakcji	42 614	50 409
Sprzedaż informacji	(692)	37
Pozostałe przychody	1 513	1 593
Świadczenie usług spółkom z GK GPW (innych niż leasing)	87	-
Świadczenie usług spółkom z poza GK GPW (innych niż leasing)	1 426	315
Przychody dotyczące Systemu Kwotowań Modelowych	-	768
Przychody z Rynków Międzynarodowych	-	510
Razem przychody ze sprzedaży	389 265	407 571

4.2. KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ

Wybrane zasady rachunkowości

Za koszty uznaje się uprawdopodobnione zmniejszenie korzyści ekonomicznych w okresie sprawozdawczym, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zmniejszenia wartości aktywów albo zwiększenia zobowiązań i rezerw, które doprowadzą do zmniejszenia kapitału własnego lub zwiększenia jego niedoboru w inny sposób niż wycofanie środków przez udziałowców lub właścicieli.

Do kosztów działalności operacyjnej zalicza się w szczególności koszty osobowe, koszty utrzymania infrastruktury informatycznej systemów transakcyjnych, a także doradztwa, koszty w zakresie edukacji, promocji i informacji związanej z funkcjonowaniem rynku kapitałowego i towarowego.

Poniższa tabela przedstawia koszty działalności operacyjnej Grupy według układu rodzajowego.

Nota	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Amortyzacja	36 827	35 245
- w tym: kapitalizacja amortyzacji	(2 072)	(638)
Koszty osobowe 4.2.1.	85 857	85 375
Inne koszty osobowe 4.2.1.	25 780	24 253
Czynsze i inne opłaty eksploatacyjne	5 176	4 845
Opłaty i podatki	18 099	16 958
- w tym: opłaty do KNF 6.5.1.	14 773	14 515
Usługi obce 4.2.2.	76 013	57 264
Inne koszty operacyjne	7 129	5 427
Razem koszty działalności operacyjnej	254 881	229 367

4.2.1. KOSZTY OSOBOWE I INNE KOSZTY OSOBOWE

Wybrane zasady rachunkowości

Zobowiązania z tytułu krótkoterminowych świadczeń pracowniczych (tj. wynagrodzeń, składek na ubezpieczenie społeczne, płatnych urlopów, zwolnień chorobowych itp.) są odnoszone w koszty w okresie wykonania świadczenia.

Ponadto, w Grupie istnieje motywacyjny system wynagrodzeń, według którego pracownicy mają prawo do premii rocznej (uzależnionej od zysku ze sprzedaży i wykonania celów premiowych oraz od indywidualnej oceny pracownika). Grupa tworzy rezerwy na premie w celu przyporządkowania kosztów do okresów, których dotyczą. Rezerwy szacowane są według najlepszej wiedzy Zarządów w zakresie premii możliwych do wypłacenia na podstawie motywacyjnego systemu wynagrodzeń.

Grupa odprowadza składki z tytułu Pracowniczego Programu Emerytalnego (program określonych składek). Udział w programie jest dobrowolny. Z chwilą uiszczenia składek, Grupa nie ma dalszych obowiązków w zakresie dokonywania płatności na rzecz Pracowniczego Programu Emerytalnego. Składki te ujmuje się jako koszty świadczeń pracowniczych gdy przypadają do zapłaty.

Na mocy obowiązujących przepisów Grupa zobowiązana jest do pobierania i odprowadzania składek na świadczenia emerytalne pracowników. Świadczenia te stanowią program państwowy i mają charakter programu określonych składek. Zgodnie z Kodeksem pracy, pracownicy mają prawo do odprawy z chwilą osiągnięcia wieku emerytalnego. Odprawy emerytalne są wypłacane jednorazowo, w momencie przejścia na emeryturę. Wypłacone świadczenia emerytalne ujmuje się jako koszt okresu, którego dotyczy.

W 2022 roku przeciętne zatrudnienie w Grupie Kapitałowej w przeliczeniu na pełne etaty wyniosło 460 etatów, natomiast w roku 2021 przeciętne zatrudnienie wyniosło 439 etatów. Poniższe tabele przedstawiają szczegóły kosztów osobowych.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Wynagrodzenia brutto	64 440	52 659
Nagrody roczne i premie	14 697	18 340
Odprawy emerytalne	174	190
Odprawy reorganizacyjne	309	77
Zakaz konkurencji	189	17
Pozostałe (w tym: niewykorzystane urlopy, godziny nadliczbowe)	2 831	2 053
Razem wynagrodzenia osobowe	82 640	73 336
Wynagrodzenia bezosobowe	3 217	12 039
Razem koszty osobowe	85 857	85 375

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Koszty ubezpieczeń społecznych (ZUS)	13 347	12 328
Pracowniczy Program Emerytalny (PPE)	4 346	4 328
Pozostałe świadczenia (w tym: opieka lekarska, program kafeteryjny, zajęcia sportowe, ubezpieczenie i inne)	8 087	7 597
Razem inne koszty osobowe	25 780	24 253

Wynagrodzenia kluczowego personelu kierowniczego opisane zostały w nocie 6.6.

4.2.2. USŁUGI OBCE

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Utrzymanie infrastruktury IT	31 549	24 461
Usługi na rzecz utrzymania rynku TBSP	1 500	1 574
Łącza transmisji danych	3 767	4 061
Modyfikacja oprogramowania	1 463	784
Razem koszty IT	38 279	30 880
Remonty, konserwacja, serwis instalacji	1 182	1 026
Ochrona	2 085	2 022
Sprzątanie	818	803
Telefonia stacjonarna i komórkowa	327	312
Razem utrzymanie budynku i urządzeń biurowych	4 412	4 163
Usługi dotyczące rynku międzynarodowego (energii)	819	-
Leasing, najem i eksploatacja samochodów	415	340
Usługi transportowe	438	228
Promocja, edukacja i rozwój rynku	8 294	6 862
Wspieranie płynności rynku	986	1 044
Doradztwo (w tym: obsługa prawna, doradztwo biznesowe, usługi audytorskie)	13 438	7 787
Serwisy informacyjne	3 619	3 173
Szkolenia	869	1 041
Opłaty pocztowe	77	95
Opłaty bankowe	122	124
Tłumaczenia	340	424
Pozostałe	3 905	1 103
Razem usługi obce	76 013	57 264

Pozycja pozostałe usługi obce obejmuje m.in. usługi biurowe, usługi dystrybutorów informacji oraz pozostałe usługi obce.

4.3. POZOSTAŁE PRZYCHODY

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Przychody z tytułu dotacji	1 065	734
Zysk ze sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	45	15
Roczna korekta naliczonego VAT	120	-
Usługi medyczne refakturowane pracownikom	619	539
Otrzymane odszkodowania	7	4
Otrzymane darowizny	15	-
Zysk na okazijnym nabyciu	7 945	-
Zwrot kosztów od URE/PSE	-	770
Rynki międzynarodowe - przychody oszacowane	-	822
Inne	211	123
Razem pozostałe przychody	10 027	3 007

4.4. POZOSTAŁE KOSZTY

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Darowizny	3 984	2 155
Strata na sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	52	50
Odszkodowania, kary, grzywny	-	3
Utrata wartości aktywów	125	-
Inne koszty	391	808
Utrata wartości firmy	9 832	-
Razem pozostałe koszty	14 384	3 016

W roku 2022 Grupa przekazała darowizny na rzecz:

- › Polskiej Fundacji Narodowej – 1 500 tys. zł (kwota ujęta w kosztach 2016 r. - patrz: nota 3.12.),
- › Fundacji GPW – 3 067 tys. zł,
- › Stowarzyszenie SOS Wioski Dziecięce w Polsce- 15 tys. zł,
- › Gmin i organizacji w ramach pomocy uchodźcom z Ukrainy – 872 tys. zł.

W roku 2021 Grupa przekazała darowizny na rzecz:

- › Polskiej Fundacji Narodowej – 1 500 tys. zł (kwota ujęta w kosztach 2016 r. - patrz: nota 3.12),
- › Fundacji GPW – 2 070 tys. zł,
- › Placówki Opiekuńczo- Wychowawczej we Franciszkowie – 20 tys. zł,
- › Straży Granicznej – 20 tys. zł,
- › Towarzystwa Przyjaciół Dzieci – 18 tys. zł,
- › Europejskiej Fundacji na Rzecz Osób Potrzebujących w Gorzowie Wlkp. – 14 tys. zł,
- › Domów Dziecka – 12 tys. zł,
- › Szpitala Bródnowskiego – 1 tys. zł.

4.5. PRZYCHODY FINANSOWE

Wybrane zasady rachunkowości

Przychody z tytułu odsetek ujmuje się według zasady memoriałowej z zastosowaniem efektywnej stopy procentowej. Przychody z tytułu dywidend są ujmowane w momencie, kiedy zostaje ustanowione prawo akcjonariuszy do otrzymania płatności.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Przychody z aktywów finansowych prezentowanych jako środki pieniężne i ekwiwalenty	17 248	282
Przychody z aktywów finansowych prezentowanych jako aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	5 206	611
Odsetki od należności z tytułu subleasingu	5	7
Razem przychody obliczone metodą efektywnej stopy procentowej	22 459	900
Odwrocenie odpisu na oczekiwane straty kredytowe	155	-
Pozostałe przychody finansowe	74	97
Różnice kursowe	813	-
Razem przychody finansowe	23 501	997

Szczegóły dotyczące dywidend otrzymanych od jednostek stowarzyszonych zostały omówione w nocie 6.5.2.

4.6. KOSZTY FINANSOWE

Wybrane zasady rachunkowości

W ramach kosztów finansowych Grupa prezentuje m.in. koszty i odsetki związane z wyemitowanymi obligacjami, odsetki od kredytów i pożyczek, a także odsetki od zobowiązań podatkowych.

Odsetki od obligacji są naliczane przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Odsetki od wyemitowanych obligacji, w tym:	3 430	5 826
wycena	(1 278)	374
wyplacone	4 708	5 452
Odsetki od zobowiązań leasingowych	241	353
Odsetki od pożyczek i kredytów	5	52
Odsetki od zobowiązań podatkowych, w tym:	2 208	1 964
rezerwa dot. podatku VAT	1 919	1 927
Odpis na oczekiwane straty kredytowe	26	411
Pozostałe koszty finansowe	827	1 151
Różnice kursowe	768	1 802
Razem koszty finansowe	7 505	11 559

4.7. PODATEK DOCHODOWY

Wybrane zasady rachunkowości

Podatek bieżący wyliczany jest na podstawie wyniku podatkowego Spółek z GK GPW za dany rok obrotowy, ustalonego zgodnie z obowiązującymi przepisami podatkowymi i przy zastosowaniu stawek podatkowych wynikających z tych przepisów. Zysk podatkowy różni się od zysku przed opodatkowaniem m. in. w związku z:

- › kosztami niestanowiącymi kosztów uzyskania przychodów,
- › niepodlegającymi opodatkowaniu dochodami z tytułu dywidendy,
- › niepodlegającymi opodatkowaniu dotacjami.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Podatek dochodowy bieżący	32 376	35 704
Podatek odroczony	(2 509)	(3 225)
Razem podatek dochodowy	29 867	32 479

Poniższa tabela przedstawia uzgodnienie teoretycznej wysokości podatku dochodowego według ustawowej stawki podatkowej do wysokości obciążenia podatkiem dochodowym wykazanego w sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Zysk przed opodatkowaniem	174 843	193 755
Stawka podatku dochodowego	19%	19%
Podatek dochodowy według ustawowej stawki podatkowej	33 220	36 813
Efekt podatkowy:	(3 353)	(4 334)
Kosztów niestanowiących kosztów uzyskania przychodów	1 297	1 656
Odpisu z tytułu utraty wartości firmy w jednostce zależnej	1 274	-
Niepodlegających opodatkowaniu dotacji	(87)	(5)
Niepodlegających opodatkowaniu udziałów w zyskach jednostek wycenianych metodą praw własności	(5 368)	(4 631)
Dodatkowych dochodów niepodlegających opodatkowaniu	-	28
Pozostałych korekt	(469)	(1 382)
Obciążenie wyniku finansowego z tytułu podatku dochodowego	29 867	32 479

Podatkowa Grupa Kapitałowa („PGK”)

Wybrane zasady rachunkowości

Spółki tworzące PGK na mocy przepisów Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych tracą odrębność podmiotową i otrzymują status jednego podatnika dla celów rozliczeń CIT. Dochód takiego podatnika ustalany jest poprzez wykazanie nadwyżki sum dochodów spółek wchodzących w skład PGK nad sumą poniesionych strat.

Pomimo zaprzestania odrębnego rozliczania podatku dochodowego przez spółki wchodzące w skład PGK, spółki te w dalszym ciągu zobligowane są do samodzielnego rozliczania podatku od towarów i usług oraz podatków lokalnych.

25 listopada 2016 r. Naczelnik Pierwszego Mazowieckiego Urzędu Skarbowego w Warszawie wydał decyzję o rejestracji PGK na okres trzech lat podatkowych (od dnia 1 grudnia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2019 r.), w której skład weszły Giełda, TGE, BondSpot i GPWB. Wyżej wymieniony Naczelnik sukcesywnie wydawał decyzję o przedłużeniu rejestracji PGK na kolejne okresy podatkowe. Ostatnią decyzję Grupa otrzymała 14 grudnia 2022 i dotyczy ona rejestracji PGK na okres jednego roku podatkowego tj. na rok 2023.

Zgodnie z przepisami Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, Giełda jako Spółka Reprezentująca PGK jest podmiotem odpowiedzialnym za kalkulację i wypłacanie zaliczek na podatek dochodowy od osób prawnych PGK.

5. NOTA OBJAŚNIAJĄCA DO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

Wybrane zasady rachunkowości

Sprawozdanie z przepływów pieniężnych sporządzane jest metodą pośrednią.

Odsetki oraz dywidendy otrzymane klasyfikowane są do działalności inwestycyjnej. Wyplacone dywidendy oraz odsetki (z tytułu emisji obligacji) klasyfikowane są w działalności finansowej.

Począwszy od roku obrotowego zakończonego 31.12.2022 Grupa prezentuje wpływy z tytułu dotacji oraz wydatki z tytułu rozliczenia zaliczki z tytułu dotacji w ujęciu netto w przepływach pieniężnych z działalności inwestycyjnej skonsolidowanego sprawozdania z przepływów pieniężnych.

W skonsolidowanym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych za rok obrotowy zakończony 31.12.2021 Grupa zaprezentowała w przepływach pieniężnych z działalności finansowej rozdzielnie wpływy z tytułu dotacji w kwocie 9.928 tys. zł oraz wydatki z tytułu rozliczenia zaliczki z tytułu dotacji w kwocie 4.215 tys. zł.

Zdaniem Kierownictwa Grupy zmiana prezentacyjna nie jest istotna z punktu widzenia sprawozdania finansowego, w związku z czym nie dokonano retrospektywnego przekształcenia danych porównawczych.

Poniższa tabela prezentuje szczegółowy podział kosztów amortyzacji w badanym okresie:

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Amortyzacja rzeczowych aktywów trwałych*	11 541	12 246
Amortyzacja wartości niematerialnych**	19 803	17 614
Amortyzacja aktywów z tytułu prawa do użytkowania	5 483	5 385
Razem amortyzacja	36 827	35 245

* W okresie 12 miesięcy 2022 r. kwota amortyzacji została pomniejszona o amortyzację skapitalizowaną na wartości niematerialne w kwocie 1070 tys. zł., a w okresie 12 miesięcy zakończonym 31 grudnia 2021 w kwocie 501 tys. zł.

** W okresie 12 miesięcy 2022 r. kwota amortyzacji została pomniejszona o amortyzację skapitalizowaną na wartości niematerialne w kwocie 1002 tys. zł., a w okresie 12 miesięcy zakończonym 31 grudnia 2021 w kwocie 137 tys. zł.

Szczegóły odnośnie składników pozostałych korekt ujętych w przepływach pieniężnych netto z działalności operacyjnej prezentuje poniższa tabela:

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
(Zyski)/straty z tytułu różnic kursowych (wycena rachunków i lokat)	(85)	170
(Przychody) z tytułu odsetek od subleasingu	(8)	(3)
Koszty z tytułu odsetek od leasingu	247	368
Koszty finansowe związane z emisją obligacji	190	383
Przeniesienie dotacji do części inwestycyjnej	(11 238)	(5 149)
(Zyski)/straty aktuarialne	16	-
Odpis z tytułu utraty wartości firmy	9 832	-
Zysk na okazijnym nabyciu	(7 945)	-
Inne korekty	289	(1 354)
Razem pozostałe korekty	(8 530)	(5 585)

6. POZOSTAŁE NOTY OBJAŚNIAJĄCE

6.1. INSTRUMENTY FINANSOWE

Poniższe tabele prezentują uzyskane przychody i poniesione koszty według rodzajów instrumentów finansowych Grupy.

	Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.					
	Odsetki uzyskane/ zapłacone	Odsetki naliczone, przeszaco- wania i koszty emisji obligacji	Odpis z tytułu utruty wartości	Razem kwoty ujęte w zysku netto	Razem kwoty ujęte w innych całkowitych dochodach	Razem kwoty ujęte w spr. z całk. dochodów
Należności handlowe (brutto)	-	-	565	565	-	565
Instrumenty kapitałowe	-	-	-	-	811	811
Obligacje korporacyjne	4 740	(27)	(38)	4 675	-	4 675
Lokaty bankowe	15 398	825	77	16 300	-	16 300
Udzielone pożyczki	452	(178)	18	292	-	292
Bieżące rachunki bankowe	1 478	-	71	1 549	-	1 549
Razem instrumenty finansowe (aktywa)	22 068	620	693	23 381	811	24 192
Wyemitowane obligacje	(4 708)	1 277	-	(3 431)	-	(3 431)
Razem instrumenty finansowe (zobowiązania)	(4 708)	1 277	-	(3 431)	-	(3 431)
Razem kwoty ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów	17 360	1 897	693	19 950	811	20 761

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.					
	Odsetki uzyskane/ zapłacone	Odsetki naliczone, przeszaco- wania i koszty emisji obligacji	Odpis z tytułu utruty wartości / aktualizacja wartości	Razem kwoty ujęte w zysku netto	Razem kwoty ujęte w innych całkowitych dochodach	Razem kwoty ujęte w spr. z całk. dochodów
Należności handlowe (brutto)	-	-	1 746	1 746	-	1 746
Obligacje korporacyjne	365	107	-	472	5	477
Lokaty bankowe	194	145	-	339	-	339
Bieżące rachunki bankowe	81	-	-	81	-	81
Razem instrumenty finansowe (aktywa)	640	252	1 746	2 638	5	2 643
Wyemitowane obligacje	(5 452)	(374)	-	(5 826)	-	(5 826)
Razem instrumenty finansowe (zobowiązania)	(5 452)	(374)	-	(5 826)	-	(5 826)
Razem kwoty ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów	(4 812)	(122)	1 746	(3 188)	5	(3 183)

6.2. NABYCIE JEDNOSTKI ZALEŻNEJ

W dniu 28 czerwca 2022 r. GPW podpisała z Central Bank of Armenia (CBoA) Umowę Nabycia Akcji (Share Purchase Agreement) Armenia Securities Exchange (AMX) oraz Umowę Wspólników (Shareholder's Agreement) dotyczącą uczestnictwa stron umowy w AMX.

Podpisana umowa nabycia akcji była umową warunkową. Objęcie kontroli nad spółką AMX podlegało następującym warunkom formalnym:

- uzyskanie zgody na transakcję od Centralnego Banku Armenii (CBoA),
- zmiany statutu AMX zgodnie z umową wspólników,
- otwarcie przez GPW rachunku papierów wartościowych w Armenii,
- zapłata przez GPW wynagrodzenia za akcje AMX.

Ostateczne spełnienie wszystkich warunków nastąpiło w dniu 27 grudnia 2022 r. i w tym dniu nastąpiło zamknięcie transakcji zakupu przez GPW 65,03% akcji Armenia Securities Exchange.

W wyniku przeprowadzonej transakcji struktura własnościowa AMX przedstawia się następująco:

- AMX posiada 148 akcji własnych odpowiadających 9,95% udziału w kapitale zakładowym spółki,
- CBoA posiada 372 akcje odpowiadające 25,02% udziałowi w kapitale zakładowym spółki,
- GPW posiada 967 akcji odpowiadających 65,03% udziałowi w kapitale zakładowym spółki.

W wyniku tej transakcji GPW objęła również pośrednio kontrolę nad Central Depository of Armenia (CDA), w którym AMX posiada 100% udziału w kapitale zakładowym.

Całkowita cena akcji AMX nabywanych przez GPW wyniosła 9,5 mln zł i jest płatna w dwóch transzach:

1. pierwsza transza w wysokości 6,4 mln zł została zapłacona po spełnieniu wszystkich warunków ustalonych w umowie,
2. druga transza w wysokości ok. 3,1 mln zł płatna pod warunkiem zakończenia wszystkich postępowań, których stroną jest AMX, a które zostały opisane w umowie nabycia akcji. Zakończenie spraw spornych jest rozumiane, jako definitywne zakończenie postępowania sądowego lub odrzucenie pozwu, a dla spraw aktualnie nie rozpatrywanych przez sąd, brak wniesienia pozwu w ciągu 3 kolejnych lat.

Druga transza płatności została zdyskontowana w okresie trzech lat z zastosowaniem kosztu długu po uwzględnieniu tarczy podatkowej i ujęta jako zobowiązanie.

Składniki ceny zakupu	
Płatność w gotówce	6 440
Odroczona płatność	3 112
Całkowita cena zakupu	9 552

Porozumienie wspólników zawiera opcję kupna (opcja call) dla CBoA i jednocześnie opcję sprzedaży (opcja put) dla GPW dotyczące nabytych udziałów w AMX. CBoA może skorzystać z opcji w ostatnim miesiącu okresu zamkniętego w przypadku, gdy GPW istotnie nie wywiąże się z założeń przyjętego Biznes Planu, zaś GPW może bezwarunkowo skorzystać z opcji w ciągu dwóch miesięcy od upływu okresu zamkniętego. Okres zamknięty został zdefiniowany jako okres 5-ciu lat od momentu rejestracji udziałów.

Wpływ środków pieniężnych w związku z nabyciem jednostki zależnej (netto)	
Płatność w gotówce	(6 440)
Powiększenie o przejętą gotówkę	14 871
Wpływ środków pieniężnych wykazany w działalności inwestycyjnej	8 431

Grupa nabyła spółkę AMX w celu uzyskania dostępu do euroazjatyckiego rynku finansowego, euroazjatyckich emitentów i inwestorów indywidualnych. Od ponad 18 lat AMX tworzy zorganizowany rynek papierów wartościowych w Armenii, oferując profesjonalistom rynkowym w pełni zautomatyzowaną elektroniczną platformę transakcyjną. Jest też członkiem Federacji Euroazjatyckich Giełd Papierów Wartościowych (FEAS). Obecnie instrumenty notowane na giełdzie w Armenii obejmują akcje, obligacje korporacyjne i rządowe, walutę, zasoby kredytowe, a także REPO i SWAP. Do Grupy AMX należy CDA – centralny depozyt papierów wartościowych - świadczący usługi prowadzenia rejestru, przechowywania, rozliczania i rozrachunku papierów wartościowych (prywatnych i publicznych), funduszy i środków pieniężnych oraz będący administratorem systemu emerytalnego.

Armeński rynek finansowy jest rynkiem rozwijającym się, który obecnie stawia duży nacisk na modernizację oraz rozwój międzynarodowy i otwarcie się na rynki zagraniczne. Ponadto kraj znajduje się obecnie w fazie transformacji, która obejmuje w szczególności: przeciwdziałanie korupcji, wzrost gospodarczy oraz rozwój rynku kapitałowego. Rozwój rynku kapitałowego jest priorytetowym projektem w nowym rządowym projekcie wzrostu gospodarczego. Wydaje się, że daje to dobre perspektywy dla znacznego rozwoju giełdy papierów wartościowych.

Grupa widzi szereg obszarów dających szansę na korzystną współpracę i możliwości osiągnięcia synergii, w szczególności w zakresie wykorzystania jednej platformy tradingowej i współpracy w zakresie usług handlu energią i towarami.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. proces alokacji ceny nabycia został przez Grupę zakończony.

Wartość godziwa możliwych do zidentyfikowania aktywów i zobowiązań spółki na dzień objęcia kontroli przedstawia się następująco:

	Wartość bilansowa	Korekty wyceny do wartości godziwej zgodnie z MSSF 3	Wartości godziwe na dzień nabycia
Aktywa trwałe:	2 423	11 918	14 341
Rzeczowe aktywa trwałe	1 130	-	1 130
Wartości niematerialne	936	11 918	12 854
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania	205	-	205
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	128	-	128
Inne aktywa długoterminowe	24	-	24
Aktywa obrotowe:	16 915	-	16 915
Należności handlowe oraz pozostałe należności	2 044	-	2 044
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	14 871	-	14 871
Razem aktywa	19 338	11 918	31 256
Zobowiązania długoterminowe:	443	2 144	2 587
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	-	2 144	2 144
Pozostałe zobowiązania	443	-	443
Zobowiązania krótkoterminowe:	1 763	-	1 763
Zobowiązania z tytułu leasingu	98	-	98
Zobowiązania handlowe	241	-	241
Rozliczenia międzyokresowe	826	-	826
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	386	-	386
Pozostałe zobowiązania	212	-	212
Razem zobowiązania	2 206	2 144	4 350
Możliwe do zidentyfikowania aktywa netto	17 132	9 774	26 906
Korekta o udziały niekontrolujące			(9 409)
Nabyte aktywa netto			17 497
Całkowita cena zakupu			9 552
Zysk na okazjonalnym nabyciu			(7 945)

Koszty transakcyjne w wysokości 297 tys. zostały ujęte jako koszty finansowe w sprawozdaniu z całkowitych dochodów oraz jako element przepływów z działalności operacyjnej w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych.

Skonsolidowane przychody oraz zysk Grupy AMX w całym 2022 roku obrotowym wyniosły odpowiednio 17 126 tys. zł oraz 3 086 tys. zł. Ze względu na to, iż data transakcji nabycia jednostki zależnej jest bliska dacie dnia bilansowego przedstawione przychody i zyski nie różnią się istotnie od przychodu oraz zysku jednostki przejmowanej za cały rok obrotowy, a wartości dla połączonych jednostek odpowiadają tym zaprezentowanym w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów.

Grupa ujmuje udziały niekontrolujące w jednostce przejmowanej albo w wartości godziwej albo w wartości proporcjonalnej do możliwych do zidentyfikowania aktywów netto jednostki przejmowanej. Decyzja o wybranej metodzie podejmowana jest dla każdego przejęcia niezależnie. Dla przejęcia AMX Grupa zdecydowała o rozliczeniu transakcji według proporcjonalnego ujęcia w wysokości 9 409 tys. zł.

Osiągnięty zysk na okazjonalnym nabyciu Grupa rozpoznała w pozostałych przychodach.

6.3. INFORMACJE DOTYCZĄCE SEGMENTÓW DZIAŁALNOŚCI

Wybrane zasady rachunkowości

Informacje o segmentach ujmowane są w oparciu o elementy składowe jednostki, które główny decydent operacyjny Grupy (Zarząd Giełdy) monitoruje w zakresie podejmowania decyzji operacyjnych. Podział na segmenty jest wynikiem wyodrębnienia grup usług o jednolitym charakterze, dla których dostępna jest oddzielna informacja finansowa, regularnie oceniana przez osoby podejmujące kluczowe decyzje odnośnie do alokacji zasobów i oceniające działalność Grupy. Prezentacja danych finansowych w podziale na segmenty operacyjne jest spójna z podejściem zarządczym na poziomie Grupy.

Dla celów zarządczych Grupa została podzielona w oparciu o rodzaje świadczonych usług, na podstawie których wydzielono dwa główne segmenty sprawozdawcze. Są to segmenty: finansowy i towarowy.

Segment finansowy obejmuje działalność Grupy dotyczącą organizowania giełdowego obrotu instrumentami finansowymi, aktywność związaną z tym obrotem a także organizowanie alternatywnego systemu obrotu oraz prowadzenie działalności w zakresie edukacji, promocji i informacji związanej z funkcjonowaniem rynku kapitałowego.

W ramach segmentu finansowego wyróżniono następujące trzy kategorie:

- obsługa obrotu (głównie przychody z opłat transakcyjnych uzależnione od obrotów giełdowych oraz z opłat za dostęp do systemów giełdowych);
- obsługa emitentów (przychody z opłat rocznych za notowanie papierów wartościowych oraz innych opłat np. za wprowadzenie papierów wartościowych do obrotu giełdowego);
- sprzedaż informacji giełdowych (głównie przychody ze sprzedaży informacji do dystrybutorów informacji, danych historycznych oraz przychody z tytułu obliczania i dystrybucji stawek referencyjnych WIBID i WIBOR).

Segment towarowy obejmuje działalność Grupy dotyczącą organizowania giełdowego obrotu towarami oraz działalność związaną z tym obrotem, np. prowadzenie izby rozliczeniowo-rozrachunkowej, działalność OH i POB.

W ramach segmentu towarowego wyróżniono następujące kategorie:

- obsługa obrotu (głównie przychody osiągane na Rynku Energii z obrotu energią elektryczną - na rynku kasowym i terminowym, przychody z obrotu gazem ziemnym - na rynku kasowym i terminowym, przychody osiągane na Rynku Praw Majątkowych z obrotu prawami majątkowymi do świadectw pochodzenia energii elektrycznej);
- prowadzenie Rejestru Świadectw Pochodzenia energii elektrycznej (głównie przychody osiągane z tytułu wystawiania praw majątkowych do świadectw pochodzenia energii elektrycznej oraz umarzania świadectw pochodzenia);
- Rynek Uprawnień do Emisji CO₂ (obróć prawami majątkowymi do świadectw pochodzenia energii elektrycznej);
- rozliczenia transakcji (przychody z innych opłat od uczestników (członków rynku);
- sprzedaż informacji.

Zasady rachunkowości segmentów operacyjnych są takie same, jak zasady rachunkowości GK GPW.

Zarząd Giełdy monitoruje wyniki operacyjne każdego z segmentów w celu podejmowania decyzji dotyczących alokacji zasobów, oceny skutków tej alokacji oraz wyników działalności. Ocena poszczególnych segmentów jest dokonywana do poziomu zysku/straty netto.

Ceny transakcyjne stosowane przy transakcjach pomiędzy segmentami operacyjnymi są ustalane na zasadach rynkowych, podobnie jak przy transakcjach ze stronami niepowiązanymi.

Segmenty operacyjne Grupy koncentrują swoją działalność na terenie Polski.

W 2022 r., jak i w 2021 r., przychody od żadnego z zewnętrznych odbiorców usług Grupy nie stanowiły więcej niż 10% ogółu przychodów Grupy.

Poniższe tabele przedstawiają uzgodnienie danych analizowanych przez Zarząd Giełdy z danymi prezentowanymi w niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.

Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.						
	Segment finansowy	Segment towarowy	Segment pozostałe	Razem segmenty	Wyłączenia i korekty konsolidacyjne	Segmenty i wyłączenia razem
Przychody ze sprzedaży:	255 080	138 803	16 384	410 267	(21 002)	389 265
Sprzedaż do klientów zewnętrznych	247 748	138 056	3 461	389 265	-	389 265
Sprzedaż pomiędzy segmentami i obroty wewnętrzne	7 332	747	12 923	21 002	(21 002)	-
Koszty działalności operacyjnej, w tym:	(191 953)	(79 147)	(4 439)	(275 539)	20 658	(254 881)
amortyzacja	(27 325)	(10 233)	(151)	(37 709)	882	(36 827)
Zysk/(strata) ze sprzedaży	63 127	59 656	11 945	134 728	(344)	134 384
Zysk z tytułu odwrócenia odpisu na należności/(strata) z tytułu utraty wartości należności	588	(23)	-	565	-	565
Pozostałe przychody	2 346	886	-	3 232	6 795	10 027
Pozostałe koszty	(11 308)	(235)	-	(11 543)	(2 841)	(14 384)
Zysk/(strata) z działalności operacyjnej	54 753	60 284	11 945	126 982	3 610	130 592
Przychody finansowe, w tym:	50 851	35 946	79	86 876	(63 375)	23 501
przychody odsetkowe	13 357	9 364	79	22 800	(341)	22 459
przychody z tyt. dywidend	36 468	26 539	-	63 007	(63 007)	-
Koszty finansowe, w tym:	(4 018)	(5 655)	(26)	(9 699)	2 194	(7 505)
koszty odsetkowe	(3 990)	(397)	(9)	(4 396)	430	(3 966)
koszty finansowe związane z ryzykiem VAT	-	(3 609)	-	(3 609)	1 690	(1 919)
Udział w zyskach/(stratach) jednostek wycenianych metodą praw własności	-	-	-	-	28 255	28 255
Zysk przed opodatkowaniem	101 586	90 575	11 998	204 159	(29 316)	174 843
Podatek dochodowy	(22 439)	(6 375)	67	(28 747)	(1 120)	(29 867)
Zysk netto okresu	79 147	84 200	12 065	175 412	(30 436)	144 976

Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.							
	Segment finansowy	Segment towarowy	Segment pozostałe	Razem segmenty	Wyłączenia i korekty konsolidacyjne	Inne wyłączenia i korekty konsolidacyjne	Segmenty i wyłączenia razem
Aktywa	750 983	352 558	17 470	1 121 011	229 661	(168 416)	1 182 256
Zobowiązania	107 297	81 397	1 783	190 477	-	(9 048)	181 429
Aktywa netto (aktywa minus zobowiązania)	643 686	271 161	15 687	930 534	229 661	(159 368)	1 000 827

	Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.					
	Segment finansowy	Segment towarowy	Segment pozostałe	Razem segmenty	Wyłączenia i korekty konsolidacyjne	Segmenty i wyłączenia razem
Przychody ze sprzedaży:	260 311	150 552	14 878	425 741	(18 170)	407 571
Sprzedaż do klientów zewnętrznych	254 688	149 957	2 926	407 571	-	407 571
Sprzedaż pomiędzy segmentami i obroty wewnętrzne	5 623	595	11 952	18 170	(18 170)	-
Koszty działalności operacyjnej, w tym:	(175 231)	(71 451)	(1 833)	(248 515)	19 148	(229 367)
amortyzacja	(25 303)	(10 748)	(107)	(36 158)	913	(35 245)
Zysk/(strata) ze sprzedaży	85 080	79 101	13 045	177 226	978	178 204
Zysk z tytułu odwrócenia odpisu na należności/(strata) z tytułu utraty wartości należności	1 066	680	-	1 746	-	1 746
Pozostałe przychody	1 608	2 501	4	4 113	(1 106)	3 007
Pozostałe koszty	(3 331)	(70)	-	(3 401)	385	(3 016)
Zysk/(strata) z działalności operacyjnej	84 423	82 212	13 049	179 684	257	179 941
Przychody finansowe, w tym:	102 972	59 014	1	161 987	(160 990)	997
przychody odsetkowe	1 122	270	1	1 393	(493)	900
przychody z tyt. dywidend	101 762	58 698	-	160 460	(160 462)	(2)
Koszty finansowe, w tym:	(7 420)	(4 757)	-	(12 177)	618	(11 559)
koszty odsetkowe	(6 261)	(595)	4	(6 852)	584	(6 268)
koszty finansowe związane z ryzykiem VAT	-	(1 927)	-	(1 927)	-	(1 927)
Udział w zyskach/(stratach) jednostek wycenianych metodą praw własności	-	-	-	-	24 376	24 376
Zysk przed opodatkowaniem	179 975	136 469	13 050	329 494	(135 739)	193 755
Podatek dochodowy	(25 947)	(6 591)	59	(32 479)	-	(32 479)
Zysk netto okresu	154 028	129 878	13 109	297 015	(135 739)	161 276

	Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.						
	Segment finansowy	Segment towarowy	Segment pozostałe	Razem segmenty	Wyłączenia i korekty konsolidacyjne	Inne wyłączenia i korekty konsolidacyjne	Segmenty i wyłączenia razem
Aktywa	987 301	446 479	4 632	1 438 412	219 173	(246 897)	1 410 688
Zobowiązania	346 424	202 832	661	549 917	-	(107 086)	442 831
Aktywa netto (aktywa minus zobowiązania)	640 877	243 647	3 971	888 495	219 173	(139 811)	967 857

Szczegółowe informacje dotyczące przychodów ze sprzedaży w ramach poszczególnych segmentów operacyjnych zostały zaprezentowane w nocie 4.1.

6.4. DOTACJE

Wybrane zasady rachunkowości

Dotacje rządowe są pomocą rządową, która przybiera formę przekazania jednostce gospodarczej środków, w zamian za spełnianie przez nią, w przeszłości lub w przyszłości, pewnych warunków związanych z jej działalnością operacyjną. Pojęcie „rządu” odnosi się do rządu państwa, instytucji rządowych, agencji rządowych oraz innych podobnych organów lokalnych, krajowych lub międzynarodowych.

Dotacje rządowe ujmują się, jeśli istnieje wystarczająca pewność, że Grupa spełni związane z nimi warunki oraz, że dotacje będą otrzymane.

Dotacje do aktywów są dotacjami rządowymi, których udzieleniu towarzyszy podstawowy warunek mówiący o tym, że jednostka kwalifikująca się do ich otrzymania powinna zakupić, wytworzyć lub w inny sposób pozyskać aktywa długoterminowe (trwałe). Dotacje do aktywów prezentuje się w sprawozdaniu z sytuacji finansowej jako rozliczenia międzyokresowe przychodów, a następnie ujmują się w wyniku finansowym (pozostałych przychodach) w sposób systematyczny przez okres użytkowania składników aktywów, których dotacja dotyczy.

Dotacje do przychodu są dotacjami innymi niż dotacje do aktywów i ujmowane są w pozostałych przychodach w systematyczny sposób w okresach, w których ujmowane są odpowiednie koszty, których pokrycia dotacja dotyczy.

Rozliczenia międzyokresowe przychodów, wynikające z dotacji do aktywów, zostały przedstawione w nocie 3.11, przychody z tytułu dotacji zostały przedstawione w tabeli w nocie 4.3, zobowiązania warunkowe z tytułu dotacji w nocie 6.11.

Nowy System Transakcyjny

Projekt Nowy System Transakcyjny dotyczy budowy nowej platformy transakcyjnej, która w przyszłości umożliwi obniżenie kosztów transakcji i wprowadzenie nowych funkcjonalności oraz typów zleceń dla Członków Giełdy, emitentów i inwestorów. System będzie charakteryzował się wysokim stopniem niezawodności i bezpieczeństwa oraz najlepszymi parametrami technicznymi.

GPW Data

GPW Data to projekt, którego celem jest zbudowanie innowacyjnego systemu wykorzystującego techniki sztucznej inteligencji w celu wspierania decyzji inwestycyjnych uczestników rynku kapitałowego. Najważniejszym elementem tego systemu będzie repozytorium szerokiego katalogu ustrukturyzowanych danych giełdowych. Informacje te będą źródłem narzędzi wspierających inwestycje na rynku kapitałowym bazujących na klasycznych i innowacyjnych modelach analiz.

GPW Private Market

W dniu 23 września 2020 GPW, jako lider konsorcjum w skład którego wchodzi Politechnika Śląska i spółka VRTechnology sp. z o.o., zawarła z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju umowę na dofinansowanie projektu „Opracowanie innowacyjnej platformy opartej o technologię blockchain”.

Celem projektu jest zbudowanie platformy, na której wydawane (emitowane) będą tokeny reprezentujące określone prawa majątkowe (aktywa cyfrowe). Platforma ma umożliwiać również obrót w/w aktywami.

Grupa uczestniczy w przekazywaniu dotacji z NCBiR do pozostałych uczestników konsorcjum. Przepływy pieniężne z tego tytułu są prezentowane w ujęciu netto w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych począwszy od 2022 r.

Telemetria („TeO”)

4 października 2021 r. GPW podpisała umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju („NCBiR”) na dofinansowanie prac związanych z budową systemu TeO – wielomodułowej platformy aukcyjnej przeznaczonej do kompleksowej obsługi transakcji na rynku mediowym.

Celem projektu jest opracowanie innowacyjnej Platformy TeO. Nowe rozwiązanie będzie przeznaczone do profilowania użytkowników odbiorców telewizyjnych oraz sprzedaży i wyświetlania targetowanych reklam w telewizji linearnej.

Gospostrateg

W dniu 27 października 2021 r. GPW jako członek konsorcjum w skład którego wchodzi Województwo Mazowieckie jako Lider oraz Szkoła Główna Handlowa, zawarła umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju na realizację projektu Gospostrateg.

Celem głównym projektu jest transformacja województwa mazowieckiego w akcelerator globalnych przedsiębiorstw, poprzez zbudowanie bazy wiedzy o kluczowych globalnych rynkach oraz opracowanie i wdrożenie efektywnego modelu współpracy administracji, nauki i biznesu, uwzględniającego uwarunkowania województwa mazowieckiego.

Polski Cyfrowy Operator Logistyczny („PCOL”)

W dniu 4 listopada 2021 r. GPW podpisała umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju na dofinansowanie projektu Polski Cyfrowy Operator Logistyczny („PCOL”).

PCOL to projekt innowacyjnej platformy logistycznej wykorzystującej techniki sztucznej inteligencji w celu optymalizacji kosztów w obszarach związanych z obsługą transportu i logistyki, po stronie spółek Skarbu Państwa, a także firm prywatnych korzystających w przyszłości z oferowanych usług i rozwiązań. Środki z dotacji zostaną przeznaczone na sfinansowanie prac

badawczo-rozwojowych związanych przede wszystkim z opracowaniem innowacyjnych technologii wykorzystujących techniki sztucznej inteligencji.

Poniższa tabela przedstawia istotne informacje w ujęciu wartościowym dla uzyskanych dotacji, w podziale na poszczególne projekty:

Stan na dzień/dane za okres zakończony 31 grudnia 2022 r.							
	Planowany łączny budżet (mln zł)	Wartość przyznanej dotacji (mln zł)	Wartość dotacji otrzymanej w 2022 roku (tys. zł)	Kwota ujęta w przychodach (tys. zł)	Kwota obciążająca RMP (tys. zł)	Wysokość kosztów skapitalizowanych na dzień bilansowy (tys. zł)	Oczekiwany termin realizacji projektu (lub data zakończenia)
Projekt Nowy System Transakcyjny	90,0	29,3	7 124	147	19 753	41 308	1Q2024
Projekt GPW Data	7,9	3,9	2 009	-	3 934	6 677	2Q2023
Projekt Private Market	11,6	8,5	1 757	-	3 941	1 006	4Q2023
Projekt Telemetria	33,3	13,3	(426)	-	1 671	3 516	4Q2023
Projekt Polski Cyfrowy Operator Logistyczny (PCOL)	8,8	5,1	681	194	874	1 090	4Q2023
Projekt Gospostrateg	7,9	0,3	98	117	-	-	1Q2023
Razem	159,5	60,4	11 243	458	30 173	53 597	

6.5. TRANSAKcje Z JEDNOSTKAMI POWIĄZANYMI

Wybrane zasady rachunkowości

Jednostkami powiązanymi z Grupą są w szczególności:

- › jednostki stowarzyszone i współkontrolowane,
- › Skarb Państwa jako podmiot dominujący,
- › jednostki kontrolowane i współkontrolowane przez Skarb Państwa oraz jednostki, na które Skarb Państwa ma znaczący wpływ,
- › członkowie kluczowego personelu kierowniczego Giełdy.

6.5.1. INFORMACJE O TRANSAKcjACH ZE SKARBEM PAŃSTWA I JEDNOSTKAMI POWIĄZANYMI ZE SKARBEM PAŃSTWA

Spółki z udziałem Skarbu Państwa

Grupa skorzystała ze zwolnienia przewidzianego w MSR 24 Ujawnianie informacji na temat podmiotów powiązanych i nie prowadzi ewidencji umożliwiającej jednoznaczne identyfikowanie i agregowanie transakcji ze Skarbem Państwa oraz ze wszystkimi podmiotami powiązanymi ze Skarbem Państwa.

Spółki z udziałem Skarbu Państwa, z którymi Grupa zawiera transakcje, są emitentami (od których pobiera opłaty za wprowadzenie oraz notowanie) oraz Członkami Giełdy (od których pobierane są opłaty za możliwość zawierania transakcji na rynku giełdowym, za dostęp do systemów informatycznych oraz od obrotu instrumentami finansowymi).

Spółki z udziałem Skarbu Państwa, z którymi TGE oraz IRGIT zawierają transakcje, są uczestnikami rynków prowadzonych przez TGE oraz członkami Izby Rozliczeniowej. Opłaty od ww. podmiotów pobierane są za uczestnictwo oraz z tytułu transakcji zawieranych na rynkach prowadzonych przez TGE, w zakresie wystawiania oraz umarzania praw majątkowych do świadectw pochodzenia oraz z tytułu rozliczania transakcji.

Wszystkie transakcje handlowe z jednostkami z udziałem Skarbu Państwa są zawierane przez Grupę w normalnym trybie działalności i są dokonywane na warunkach rynkowych.

Komisja Nadzoru Finansowego („KNF”)

Do dnia 31 sierpnia danego roku kalendarzowego Przewodniczący KNF podaje do publicznej wiadomości wysokości stawek i wskaźników koniecznych do wyliczenia opłaty za nadzór nad rynkiem kapitałowym. Na tej podstawie podmioty zobowiązane do wniesienia opłaty wyliczają ostateczną wysokość opłaty rocznej należnej za dany rok i uiszczają ją w terminie do dnia 30 września danego roku kalendarzowego.

Wysokość opłat na rzecz KNF, które obciążały koszty działalności operacyjnej Grupy w 2022 r. wyniosła 14 773 tys. zł, a w 2021 r. 14 515 tys. zł.

Urząd Skarbowy

Grupa na mocy polskich przepisów podlega obowiązkowi podatkowemu i płaci podatek Skarbowi Państwa, który jest jednostką powiązaną. Zasady i przepisy obowiązujące Grupę w tym zakresie są identyczne z tymi, które obowiązują pozostałe jednostki niebędące jednostkami powiązanymi ze Skarbem Państwa.

Szczegóły dotyczące podatku dochodowego zostały omówione w notcie 4.7.

Polska Fundacja Narodowa

Transakcje i rozrachunki z PFN zostały opisane w notach 3.12. oraz 4.4.

6.5.2. TRANSAKcje Z JEDNOSTKAMI WYCENIANYMI METODĄ PRAW WŁASNOŚCI

W związku z posiadaniem i najmem powierzchni w kompleksie Centrum Giełdowe, Giełda ponosi opłaty za najem oraz eksploatację powierzchni biurowej, w tym części wspólnych, na rzecz spółki zarządzającej budynkiem – Centrum Giełdowe S.A. Transakcje z Grupą KDPW dotyczyły opłat z tytułu obsługi wypłaty dywidendy i współpracy przy organizacji wydarzeń integrujących środowisko rynku kapitałowego. Transakcje z PAR dotyczyły najmu powierzchni biurowej i opłat z tym związanych.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.		Rok zakończony 31 grudnia 2022 r.	
	Należności	Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	Przychody ze sprzedaży lub odsetek z tytułu subleasingu	Koszty działalności operacyjnej
Grupa KDPW:	53	-	132	120
pozostałe	53	-	132	120
Centrum Giełdowe:	-	2 500	-	4 581
leasing	-	2 188	-	2 329
pozostałe	-	312	-	2 252
PAR:	5	10	84	40
leasing	-	-	1	-
pozostałe	5	10	83	40
Razem	58	2 510	216	4 741

	Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.		Rok zakończony 31 grudnia 2021 r.	
	Należności	Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	Przychody ze sprzedaży lub odsetek z tytułu subleasingu	Koszty działalności operacyjnej
Grupa KDPW:	-	-	3	122
pozostałe	-	-	3	122
Centrum Giełdowe:	-	4 287	-	4 570
leasing	-	3 813	-	2 095
pozostałe	-	474	-	2 475
PAR:	50	-	22	40
leasing	50	-	2	-
pozostałe	-	-	20	40
Razem	50	4 287	25	4 732

W roku zakończonym 31 grudnia 2022 oraz 31 grudnia 2021 należności od jednostek stowarzyszonych i współkontrolowanych, z wyjątkiem należności z tytułu pożyczki udzielonej PAR (patrz: opis w dalszej części noty), nie zostały spisane w koszty jako nieściągalne, jak również nie utworzono odpisów z tytułu utraty wartości należności od ww. jednostek.

Dywidendy od jednostek stowarzyszonych

8 kwietnia 2022 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie **spółki CG** podjęło decyzję o przeznaczeniu części zysku w kwocie 1 077 tys. zł oraz części kapitału rezerwowego w kwocie 2 002 tys. zł na wypłatę dywidendy. Dywidenda przypadająca Giełdzie wyniosła 763 tys. zł. Dywidenda została wypłacona w dniu 31 maja 2022 r.

23 czerwca 2022 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie **spółki KDPW** podjęło decyzję o przeznaczeniu części zysku w kwocie 29 379 tys. zł na wypłatę dywidendy. Dywidenda przypadająca Giełdzie wyniosła 9 793 tys. zł. Dywidendy została wypłacona 6 września 2022 r.

Kredyty i pożyczki

Na dzień 31 grudnia 2022 r. wartość bilansowa udzielonych pożyczek dla PAR wynosi zero, natomiast kwota ujętego odpisu na dzień bilansowy wynosi 576 tys. zł (31 grudnia 2021 r.: 771 tys. zł). W dniu 30 września 2022 r. PAR spłaciła pożyczkę w wysokości 200 tys. zł, co spowodowało rozwiązanie części odpisu aktualizującego.

W listopadzie 2022 r. zawarto aneks do umowy pożyczki udzielonej PAR przez GPW we wrześniu 2020 r. Intencją stron było przedłużenie okresu zwrotu pożyczki do 30 czerwca 2023 r. Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez ww. aneks odsetki za okres od dnia udzielenia pożyczki zostaną skapitalizowane i dopisane do kwoty pożyczki.

6.5.3. POZOSTAŁE TRANSAKCJE**Transakcje z kluczowym personelem kierowniczym**

Zarówno w 2022 r. jak i w 2021 r. w Grupie, nie wystąpiły transakcje z członkami kluczowego personelu kierowniczego poza opisanymi w notcie 6.6.

Wspólnota Lokalowa „Książęca 4”

W 2022 r. i 2021 r. Giełda prowadziła transakcje ze Wspólnotą Lokalową „Książęca 4”, której jest członkiem. Koszty z tego tytułu w 2022 r. wyniosły 4 719 tys. zł, a w 2021 r. 4 719 tys. zł. Ponadto, w przypadku uzyskania przez Wspólnotę nadwyżki przychodów nad kosztami w poszczególnych latach, jest ona zaliczana na poczet bieżących opłat eksploatacyjnych. W przypadku nadwyżki kosztów nad przychodami – Giełda zobowiązana jest do dopłaty. W 2022 roku niedopłata wyniosła 98 tys. zł, natomiast w 2021 r. powstała niedopłata, która wyniosła 130 tys. zł.

Fundacja GPW

W 2022 r. GPW przekazała na rzecz Fundacji GPW darowiznę w kwocie 3 067 tys. zł (w 2021 r.: 2 070 tys. zł) jednocześnie uzyskując przychody od Fundacji w kwocie 134 tys. zł (w 2021 r.: 236 tys. zł) i ponosząc koszty na jej rzecz w kwocie 2 tys. zł (w 2021 r.: 54 tys. zł). Na dzień 31 grudnia 2022 r. należności Giełdy od Fundacji GPW wyniosły 40 tys. zł, a zobowiązania względem Fundacji: 0 tys. zł (na dzień 31 grudnia 2021 r. odpowiednio: 39 tys. zł i 0 tys. zł).

Polska Fundacja Narodowa

Transakcje i rozrachunki z PFN zostały opisane w notach 3.12 oraz 4.4.

6.6. INFORMACJE O WYNAGRODZENIACH I ŚWIADCZENIACH DLA KLUCZOWEGO PERSONELU KIEROWNICZEGO**Wybrane zasady rachunkowości**

Kluczowym personelem kierowniczym Grupy są Zarząd Giełdy i Rada Giełdy oraz Zarządy i Rady Nadzorcze spółek zależnych.

Wynagrodzenia Zarządów podlegają ograniczeniom i wymogom określonym w Ustawie z dnia 9 czerwca 2016 r. o zasadach kształtowania wynagrodzeń osób kierujących niektórymi spółkami. Zgodnie z zapisami ustawy, wynagrodzenie osób kierujących Spółką składa się:

- › ze stałego miesięcznego wynagrodzenia podstawowego ustalanego z uwzględnieniem skali działalności Spółki, oraz
- › z części zmiennej stanowiącej wynagrodzenie uzupełniające za dany rok obrotowy, uzależnionej od poziomu realizacji celów zarządczych.

Rada Giełdy oraz Rady Nadzorcze spółek na podstawie dokonanej oceny realizacji powierzonych zadań i osiągniętych przez Spółki wyników mogą przyznać premię Członkom Zarządu maksymalnie w wysokości 100% wynagrodzenia podstawowego danego Członka Zarządu w poprzednim roku obrotowym.

Przedstawione w poniższej tabeli dane dotyczą wszystkich (byłych i obecnych) członków Zarządu Giełdy, Rady Giełdy, Zarządów spółek i Rad Nadzorczych spółek zależnych, którzy sprawowali swoje funkcje odpowiednio w 2022 r. i 2021 r.

W tabeli dotyczącej wynagrodzeń kluczowego personelu kierowniczego Grupa nie prezentuje składek na ubezpieczenie społeczne w części pokrywanej przez pracodawcę.

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Wynagrodzenia podstawowe	1 607	1 613
Wynagrodzenie zmienne	1 938	1 627
Pozostałe świadczenia	129	286
Świadczenia po okresie zatrudnienia	271	-
Razem wynagrodzenia Zarządu Giełdy	3 945	3 526
Wynagrodzenia Rady Giełdy	598	581
Wynagrodzenia Zarządów innych spółek z GK GPW	4 009	3 895
Wynagrodzenia Rad nadzorczych innych spółek z GK GPW	929	899
Razem wynagrodzenia kluczowego personelu kierowniczego	9 481	8 901

Na dzień 31 grudnia 2022 r. niewypłacone premie i wynagrodzenia zmienne kluczowego personelu kierowniczego wyniosły 6 491 tys. zł i dotyczyły one premii za lata 2018-2022. Ich koszty zostały ujęte w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów za lata 2018-2022.

Na dzień 31 grudnia 2021 r. niewypłacone premie i wynagrodzenia zmienne kluczowego personelu kierowniczego wyniosły 2 949 tys. zł i dotyczyły one premii za lata 2017-2021. Ich koszty zostały ujęte w skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów za lata 2017-2021.

6.7. INFORMACJE O WYNAGRODZENIU FIRMY AUDYTORSKIEJ

	Rok zakończony 31 grudnia	
	2022 r.	2021 r.
Badanie rocznego sprawozdania finansowego	421	491
Inne usługi atestacyjne (w tym przegląd sprawozdania finansowego)	101	101
Razem wynagrodzenie firmy audytorskiej	522	592

6.8. ZAKONTRAKTOWANE NAKŁADY INWESTYCYJNE

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Zakontraktowane nakłady inwestycyjne dotyczące rzeczowych aktywów trwałych	3	65
Zakontraktowane nakłady inwestycyjne dotyczące wartości niematerialnych	1 473	3 983
Razem zakontraktowane nakłady inwestycyjne	1 476	4 048

Zakontraktowane zobowiązania inwestycyjne dotyczące rzeczowych aktywów trwałych na dzień 31 grudnia 2022 r. dotyczyły wyposażenia biurowego, natomiast na dzień 31 grudnia 2021 r. dotyczyły głównie inwestycji w sprzęt informatyczny.

Zakontraktowane zobowiązania inwestycyjne dotyczące wartości niematerialnych na dzień 31 grudnia 2022 r. odnosiły się głównie do inwestycji w modernizację warstwy integracyjnej w ramach projektu Nowy Obraz Rynku oraz rozwoju systemu Wibix. Na dzień 31 grudnia 2021 r. inwestycje odnosiły się głównie do inwestycji w system kontrolingowy, systemu Wibix oraz wdrożenia programu wspomagającego wymianę informacji z Uczestnikami rynku towarowego.

6.9. SYSTEM GWARANTOWANIA ROZLICZEŃ IRGiT

W skład systemu gwarantowania rozliczeń prowadzonego przez Izbę wchodzi:

- › Depozyty transakcyjne - zabezpieczają rozrachunki pieniężne,
- › Depozyty zabezpieczające - dotyczą pozycji w kontraktach typu forward,
- › Fundusze gwarancyjne - służą zapewnieniu rozliczeń transakcji zawieranych na rynkach terminowych w przypadku niewystarczających środków wniesionych przez członka z tytułu depozytów transakcyjnych i zabezpieczających,
- › System monitorowania depozytów - polega na porównywaniu wartości zobowiązań danego rozliczającego członka Izby z tytułu rozliczania transakcji giełdowych oraz zobowiązań z tytułu depozytów zabezpieczających, do wartości wniesionych depozytów transakcyjnych i zabezpieczających.

Wybrane osądy i oszacowania

Grupa dokonuje osądu dotyczącego roli spółki zależnej IRGiT w rozliczaniu transakcji zawieranych na rynku towarowym terminowym. Zgodnie z osądem Zarządu Giełdy, zasadniczo całe ryzyko i wszystkie korzyści związane z własnością środków pieniężnych wniesionych na poczet systemu gwarantowania rozliczeń zachowują Członkowie Izby. Środki pieniężne systemu gwarantowania rozliczeń IRGiT nie stanowią aktywów Grupy i nie zostały ujęte w aktywach pieniężnych Grupy.

	Stan na dzień 31 grudnia 2022 r.		Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.	
	Środki na rachunkach bankowych IRGiT	Środki na rachunkach bankowych klientów	Środki na rachunkach bankowych IRGiT	Środki na rachunkach bankowych klientów
Depozyty transakcyjne	2 460 607	1 052 174	1 607 503	1 947 379
Depozyty zabezpieczające	5 282 781	785 286	6 188 750	1 181 855
Fundusze gwarancyjne	663 349	37 634	161 672	21 323
Razem	8 406 738	1 875 094	7 957 926	3 150 557

	Stan na dzień	
	31 grudnia 2022 r.	31 grudnia 2021 r.
Wartość zabezpieczeń niepieniężnych uznanych za depozyty zabezpieczające	8 958 949	16 158 373

6.10. GWARANCJE

Na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa posiadała gwarancje bankowe udzielone na rzecz:

- › NordPool w wysokości 47,7 mln EUR z terminem ważności do 16 czerwca 2023 r.,
- › NordPool w wysokości 32,0 mln EUR z terminem ważności do 13.01.2023 r.,
- › Slovenská Elektrizačná Prenosová Sústava (SEPS) w wysokości 0,5 mln EUR z terminem ważności do 30 czerwca 2023 r.,
- › ČEPS w wysokości 3,3 mln EUR z terminem ważności 30 czerwca 2023 r.,
- › European Commodity Clearing AG (ECC) w wysokości 6,3 mln EUR z terminem ważności do 30 czerwca 2023 r.

Grupa posiada również umowę z Santander Bank Polska S.A o limit na gwarancje w wysokości 90,0 mln EUR. Umowa została zawarta 14 czerwca 2022 r. W trakcie roku obrotowego zawarto aneks na mocy którego limit został zwiększony do 140,0 mln EUR. Limit w takiej wysokości obowiązywał do dnia 31 stycznia 2023 r., natomiast po tym terminie kwota została obniżona do 90,0 mln EUR.

Grupa poręcza również za należyte wykonanie przez spółkę zależną InfoEngine obowiązków zapłaty wynikających z Umowy Przesyłania zawartej między InfoEngine a PSE. Kwota poręczenia to 2,0 mln zł.

Na dzień 31 grudnia 2021 r. Grupa posiadała gwarancje bankowe udzielone na rzecz NordPool 5,6 mln EUR, SEPS 0,5 mln EUR, ČEPS 1,5 mln EUR oraz ECC w wysokości 3,0 mln EUR.

6.11. AKTYWA I ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE

Wybrane zasady rachunkowości

Warunkowość jest cechą zobowiązań i aktywów, które nie są ujmowane w sprawozdaniu finansowym, ponieważ ich istnienie jest zależne od wystąpienia lub niewystąpienia jednego lub większej ilości niepewnych przyszłych zdarzeń, które nie w pełni podlegają kontroli Grupy.

Aktywa warunkowe powstają w następstwie nieplanowanych lub nieoczekiwanych zdarzeń, które rodzą możliwość nastąpienia wpływu do Grupy korzyści ekonomicznych, a wynik tych zdarzeń jest niepewny.

Zobowiązanie warunkowe jest możliwym obowiązkiem, którego istnienie wymaga jeszcze potwierdzenia lub jest obecnym obowiązkiem, który nie spełnia kryteriów ujmowania zobowiązań (ponieważ albo nie jest prawdopodobne, że dla rozliczenia obowiązku będzie konieczny wpływ korzyści ekonomicznych, albo kwoty zobowiązania nie można wycenić w sposób wystarczająco wiarygodny).

6.11.1. AKTYWA WARUNKOWE

We wrześniu 2019 r. spółka TGE złożyła korekty deklaracji i rozliczeń podatku CIT za lata 2012-2016 oraz zapłaciła wynikającą z korekty zaległość podatkową wraz z odsetkami. Ww. korekta dotyczyła m.in. konwersji wierzytelności TGE wobec IRGiT na kapitał zakładowy IRGiT w kwocie równej 10 mln zł dokonanej w 2013 r. W związku z niejednołitym podejściem organów podatkowych do metody podatkowego ujęcia ww. transakcji, TGE podjęło kroki w celu odzyskania zwrotu zapłaconej kwoty podatku w wysokości 1,9 mln zł. Ze względu na niepewność dotyczącą odzyskania ww. kwoty, na dzień 31 grudnia 2021 r. Grupa rozpoznała aktywo warunkowe w kwocie 2,6 mln zł (w tym 1,9 mln zł na należność oraz 0,7 mln zł na należne odsetki). Dyrektor Izby Skarbowej odmówił stwierdzenia nadpłaty kwoty 2,6 mln zł. Decyzja ta została zaskarżona, a 14 kwietnia 2021 r. WSA w Warszawie w trakcie posiedzenia niejawnego oddalił skargę TGE utrzymując w mocy interpretację. TGE zaskarżyła w skardze kasacyjnej z dnia 25 czerwca 2021 r. ten wyrok i obecnie oczekuje na prawomocne rozstrzygnięcie.

6.11.2. ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE

W związku z realizacją projektów Nowy System Transakcyjny, GPW Data, GPW Private Market, TeO oraz PCOL Giełda złożyła do dyspozycji NCBiR pięć weksli własnych in blanco jako zabezpieczenie wykonania zobowiązań wynikających z umów o dofinansowanie ww. projektów. Zgodnie z ww. umowami i deklaracjami weksłowymi, NCBiR ma prawo wypełnić weksle na kwotę przekazanego na dany dzień dofinansowania mogącego podlegać zwrotowi, wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, liczonymi od dnia przekazania środków na konto Giełdy do dnia zwrotu (oddzielnie dla każdego z projektów). NCBiR upoważnione jest też do wypełnienia weksli w zakresie daty płatności i opatrzenia ich klauzulą „bez protestu”. Przesłankę wypełnienia danego weksla stanowi spełnienie warunków określonych w umowie o dofinansowanie. Każdy z weksli zostanie zwrócony Giełdzie lub zniszczony po upływie terminu trwałości projektu określonego w umowie o dofinansowanie projektu.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa rozpoznała także zobowiązanie warunkowe z tytułu korekty przedawnionego podatku VAT. Działając w interesie akcjonariuszy GPW, na podstawie par. 92 MSR 37 *Rezerwy, zobowiązania i aktywa warunkowe*, Grupa nie ujawnia szacunkowej kwoty potencjalnego zobowiązania (patrz: nota 6.12).

Ponadto, na dzień 31 grudnia 2022 r, Grupa posiadała gwarancje bankowe opisane w notce 6.10.

6.12. NIEPEWNOŚĆ DOTYCZĄCA PODATKU VAT

Zgodnie z polityką zarządzania ryzykiem podatkowym w GK GPW, od 2017 r. rozliczenia podatkowe wszystkich spółek z Grupy, w tym IRGiT, podlegają corocznemu przeglądowi podatkowemu prowadzonemu przez niezależną spółkę doradztwa podatkowego. Dodatkowo, po jednym z przeglądów, w celu weryfikacji wskazanego podczas przeglądu ryzyka podatkowego, Zarząd IRGiT zlecił niezależnym doradcom dokonanie analiz dotyczących rozpoznania właściwego momentu powstania obowiązku podatku VAT należnego wynikającego z transakcji dostaw energii elektrycznej i gazu oraz określenia prawidłowego momentu powstania prawa do odliczenia podatku VAT naliczonego, dodatkowo zlecono kalkulację potencjalnego wpływu na zobowiązania podatkowe IRGiT ewentualnej zmiany obecnie stosowanej przez IRGiT polityki podatkowej polegającej na

stosowaniu zasad ogólnych odnoszących się do momentu powstania obowiązku podatkowego w VAT należnym oraz na stosowaniu wprost przepisów Dyrektywy 112 w zakresie podatku VAT naliczonego.

Na podstawie otrzymanych opinii stwierdzono, że stosowana przez IRGiT polityka podatkowa może być uznana za prawidłową w świetle prawa unijnego, w tym w szczególności w zakresie podatku VAT naliczonego, jak również z uwagi na specyficzny charakter działalności IRGiT w stosunku do VAT należnego. Niemniej jednak, uznano, że na gruncie obowiązujących krajowych przepisów podatkowych takie podejście może być kwestionowane przez organy podatkowe z uwagi na literalne brzmienie przepisów.

9 października 2020 r. Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie (WSA) oddalił skargę IRGiT utrzymując w mocy interpretację indywidualną wydaną przez Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej z dnia 12 listopada 2019 roku, dotyczącą zasad ustalania momentu powstania prawa do odliczania podatku VAT naliczonego wynikającego z faktur dotyczących energii elektrycznej oraz gazu. 5 grudnia 2020 r. IRGiT wniosła skargę kasacyjną w ww. sprawie do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, która uzupełniona została pismem z dnia 15 kwietnia 2021 roku, w którym przywołano najnowsze, nieznane w momencie składania skargi kasacyjnej, orzecznictwo TSUE, które w pełni stanowi poparcie zarzutów kasacyjnych przedstawionych przez IRGiT. Obecnie IRGiT oczekuje na wyznaczenie terminu rozprawy przed NSA.

W powyższym zakresie, IRGiT wypracowała strategię podatkową wraz z zewnętrznymi doradcami podatkowymi.

Ze względu na niepewność dotyczącą momentu rozliczenia podatku VAT naliczonego i należnego we wszystkich otwartych okresach, a także kwoty wyżej wymienionego potencjalnego zobowiązania z tytułu podatku VAT, a także kierując się zasadą ostrożności i zgodnie z MSR 37 *Rezerwy, zobowiązania i aktywa warunkowe*, podjęto decyzję o zawiązaniu rezerwy na odsetki jakie powstaną w przypadku przesunięć okresów odliczania VAT w kwocie 30,2 mln zł na dzień 31 grudnia 2022 r (28,8 mln zł na dzień 31 grudnia 2021 r.). W wyniku aktualizacji rezerwy koszty finansowe Grupy w 2022 roku zostały obciążone kwotą 1,4 mln zł (1,9 mln w 2020 r.). Ww. rezerwa jest najlepszym możliwym szacunkiem dotyczącym potencjalnego zobowiązania na dzień 31 grudnia 2022 r., które należałoby uiścić w przypadku ewentualnej zmiany stosowanej metodologii w zakresie rozpoznania momentu powstania obowiązku podatkowego oraz prawa do odliczenia.

Z podatkowego punktu widzenia istnieje ryzyko wynikające z zasad przedawnienia (upływu 5-letniego okresu) dotyczące sposobu ujęcia podatku VAT należnego wykazanego w listopadzie 2016 roku – podatek ten raz ujęty w oparciu o zasady ogólne na gruncie podatku VAT, w wyniku zastosowania *lex specialis* dotyczącego momentu powstania obowiązku podatkowego dla dostaw energii i gazu, zostałyby przesunięty na grudzień 2016, przez co zostałyby ujęty po raz drugi bez prawa dokonania korekty w przedawnionym miesiącu listopadzie, co wprost prowadziłoby do naruszenia zasady neutralności podatku VAT. Zgodnie z przepisami, jeśli zobowiązanie powstało w grudniu danego roku, to przedawni się ono dopiero 1 stycznia szóstego roku. Natomiast, w przypadku zobowiązań podatkowych powstałych od stycznia do listopada, termin przedawnienia upływa 1 stycznia piątego kolejnego roku (ponieważ termin płatności tych zobowiązań upływał jeszcze w roku ich powstania). Literalne stosowanie tych zasad mogłoby jednak doprowadzić do podwójnego opodatkowania transakcji dostawy podatkiem VAT. Dlatego też działając w interesie akcjonariuszy GPW, na podstawie pkt 92 MSR 37, Grupa nie ujawnia szacunkowej kwoty zobowiązania warunkowego.

6.13. ZDARZENIA PO DACIE BILANSOWEJ

W dniu 28 marca 2023 roku Walne Zgromadzenie spółki **GPW Private Market S.A.** podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego o 3 600 tys. zł w wyniku emisji 3 600 000 akcji imiennych zwykłych serii C o wartości nominalnej i cenie emisyjnej 1 zł. Akcje w całości zostały objęte przez GPW.

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe przedstawił Zarząd Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.:

Marek Dietl – Prezes Zarządu

.....

Monika Gorgoń – Członek Zarządu

.....

Adam Młodkowski – Członek Zarządu

.....

Izabela Olszewska – Członek Zarządu

.....

Podpis osoby odpowiedzialnej za prowadzenie ksiąg rachunkowych:

Piotr Kajczuk, Dyrektor Działu Finansowego

.....

Warszawa, 11 kwietnia 2023 r.