



**Quantum** software S.A.

**Raport półroczny Grupy Kapitałowej Quantum software S.A.  
za I półrocze 2022 r.**

Kraków, 30 września 2022 r.

**Dokument niniejszy zawiera :**

- I. Wybrane dane finansowe do skonsolidowanego i jednostkowego sprawozdania finansowego za I półrocze 2022 roku oraz za I półrocze 2021 roku.
- II. Półroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe:
  - Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej
  - Skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów
  - Skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym
  - Skonsolidowane sprawozdanie z przepływów finansowych
  - Wybrane skonsolidowane informacje objaśniające
- III. Półroczne skrócone sprawozdanie finansowe emitenta:
  - Sprawozdanie z sytuacji finansowej
  - Sprawozdanie z całkowitych dochodów
  - Sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym
  - Sprawozdanie z przepływów finansowych
  - Wybrane informacje objaśniające
- IV. Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Emitenta w I półroczu 2022 r.
- V. Oświadczenie Zarządu dotyczące sporządzania sprawozdań finansowych.

**Załączniki:**

1. Raport firmy audytorskiej z przeglądu śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego Emitenta.
2. Raport firmy audytorskiej z przeglądu śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

**I. Wybrane dane finansowe, zawierające podstawowe pozycje półrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego (również przeliczone na euro)**

	w tys. zł		w tys. euro	
	okres od	okres od	okres od	okres od
	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30
<b>Sprawozdanie z całkowitych dochodów</b>				
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	20 851	19 443	4 491	4 276
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-597	3 498	-129	769
Zysk (strata) brutto	-808	3 431	-174	755
Zysk (strata) netto	-875	2 896	-188	637
	w tys. zł		w tys. euro	
	okres od	okres od	okres od	okres od
	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30
<b>Sprawozdanie z przepływów pieniężnych</b>				
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-311	3 138	-67	690
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-467	-989	-101	-217
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-232	-218	-50	-48
Przepływy pieniężne netto, razem	-1 010	1 931	-218	425
	w tys. zł		w tys. euro	
	okres od	okres od	okres od	okres od
	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-12-31	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-12-31
<b>Sprawozdanie z sytuacji finansowej</b>				
Aktywa, razem	23 704	24 503	5 064	5 327
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania w tym:	9 587	5 130	2 048	1 115
Zobowiązania długoterminowe	452	685	97	149
Zobowiązania krótkoterminowe	9 135	4 445	1 952	966
Kapitał własny	14 117	19 373	3 016	4 212
Kapitał zakładowy	682	682	146	148
Liczba akcji (w szt.) na dzień 30-06-2021	1 314 870	1 314 870	1 314 870	1 314 870
Rozwodniona liczba akcji (w szt.) na dzień 30-06-2021	1 314 870	1 314 870	1 314 870	1 314 870
Liczba akcji (w szt.) na dzień 31-12-2021	1 364 870	1 364 870	1 364 870	1 364 870

Rozwodniona liczba akcji (w szt.) na dzień 31-12-2021	1 364 870	1 364 870	1 364 870	1 364 870
Zysk (strata) na jedną akcję zwykłą (w zł/ EUR)	-0,64	2,20	-0,14	0,48
Rozwodniony zysk (strata) na jedną akcję zwykłą (w zł/EUR)	-0,64	2,20	-0,14	0,48
Wartość księgowa na jedną akcję (w zł/EUR)	10,34	14,19	2,21	3,09
Rozwodniona wartość księgowa na jedną akcję (w zł/EUR)	10,34	14,19	2,21	3,09
Zadeklarowana lub wypłacona dywidenda na jedną akcję (w zł/EUR)	-	-	-	-

### Zasady przeliczania podstawowych pozycji półrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego na EURO.

Do przeliczenia wybranych danych finansowych na euro w sprawozdaniu z całkowitych dochodów oraz w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych wykorzystano średnią arytmetyczną wyliczoną na podstawie średnich kursów NBP obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca w danym okresie:

Średnia arytmetyczna w okresie od 01.01.2022 do 30.06.2022 – 4,6427 zł

Średnia arytmetyczna w okresie od 01.01.2021 do 30.06.2021 – 4,5472 zł

Do przeliczenia wybranych danych finansowych na euro w sprawozdaniu z sytuacji finansowej wykorzystano średni kurs NBP obowiązującego na dzień sporządzania sprawozdania.

I półrocze 2022– 4,6806 zł

31.12.2021 – 4,5994 zł

średnie kursy wymiany złotego w stosunku do euro w okresie objętym sprawozdaniem		
Okres	średni kurs okresu	kurs na ostatni dzień okresu
2022	4,6427	4,6806
2021	4,5472	4,5994

**Wybrane dane finansowe, zawierające podstawowe pozycje półrocznego jednostkowego sprawozdania finansowego (również przeliczone na euro)**

	w tys. zł		w tys. euro	
	okres od	okres od	okres od	okres od
	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30
<b>Sprawozdanie z całkowitych dochodów</b>				
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	576	874	124	192
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-1	145	0	32
Zysk (strata) brutto	-59	136	-13	30
Zysk (strata) netto	-68	105	-15	23
	w tys. zł		w tys. euro	
	okres od	okres od	okres od	okres od
	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-06-30
<b>Sprawozdanie z przepływów pieniężnych</b>				
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-2	-829	0	-182
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	33	-115	7	-25
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-	-	-	-
Przepływy pieniężne netto, razem	31	-944	7	-208
	w tys. zł		w tys. euro	
	okres od	okres od	okres od	okres od
	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-12-31	2022-01-01 do 2022-06-30	2021-01-01 do 2021-12-31
<b>Sprawozdanie z sytuacji finansowej</b>				
Aktywa, razem	14 794	14 856	3 161	3 230
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania w tym:	4 183	82	894	18
Zobowiązania długoterminowe	1	6	0	1
Zobowiązania krótkoterminowe	4 182	76	893	17
Kapitał własny	10 611	14 774	2 267	3 212
Kapitał zakładowy	682	682	146	148
Liczba akcji (w szt.) na dzień 30-06-2021	1 314 870	1 314 870	1 314 870	1 314 870
Rozwodniona liczba akcji (w szt.) na dzień 30-06-2021	1 314 870	1 314 870	1 314 870	1 314 870
Liczba akcji (w szt.) na dzień 31-12-2021	1 364 870	1 364 870	1 364 870	1 364 870

Rozwodniona liczba akcji (w szt.) na dzień 31-12-2021	1 364 870	1 364 870	1 364 870	1 364 870
Zysk (strata) na jedną akcję zwykłą (w zł/ EUR)	-0,05	0,08	-0,01	0,02
Rozwodniony zysk (strata) na jedną akcję zwykłą (w zł/EUR)	-0,05	0,08	-0,01	0,02
Wartość księgowa na jedną akcję (w zł/EUR)	7,77	10,82	1,66	2,35
Rozwodniona wartość księgowa na jedną akcję (w zł/EUR)	7,77	10,82	1,66	2,35
Zadeklarowana lub wypłacona dywidenda na jedną akcję (w zł/EUR)	-	-	-	-

### Zasady przeliczania podstawowych pozycji półrocznego jednostkowego sprawozdania finansowego na EURO.

Do przeliczenia wybranych danych finansowych na euro z całkowitych dochodów oraz w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych wykorzystano średnią arytmetyczną wyliczoną na podstawie średnich kursów NBP obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca w danym okresie:

Średnia arytmetyczna w okresie od 01.01.2022 do 30.06.2022 – 4,6427 zł

Średnia arytmetyczna w okresie od 01.01.2021 do 30.06.2021 – 4,5472 zł

Do przeliczenia wybranych danych finansowych na euro w sprawozdaniu z sytuacji finansowej wykorzystano średni kurs NBP obowiązującego na dzień sporządzania sprawozdania.

I półrocze 2022 – 4,6806 zł

31.12.2021 – 4,5994 zł

średnie kursy wymiany złotego w stosunku do euro w okresie objętym sprawozdaniem		
Okres	średni kurs okresu	kurs na ostatni dzień okresu
2022	4,6427	4,6806
2021	4,5472	4,5994

## II. Półroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe

<b>Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej</b>	<b>Nota</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>AKTYWA</b>			
<b>Aktywa trwałe</b>		<b>2 664</b>	<b>2 684</b>
Rzeczowe aktywa trwałe	1	2 263	2 170
Nieruchomości inwestycyjne		-	-
Aktywa biologiczne		-	-
Wartość firmy jednostek podporządkowanych	2	-	-
Wartości niematerialne	3	24	34
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych wyceniane metodą praw własności	4	-	-
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży		-	-
Pożyczki udzielone	5	72	33
Pozostałe aktywa finansowe		-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		305	263
Długoterminowe pozostałe należności i rozliczenia międzyokresowe	6	-	184
<b>Aktywa obrotowe</b>		<b>21 040</b>	<b>21 819</b>
Zapasy	7	37	72
Należności z tytułu dostaw, robót i usług	8	6 656	5 802
Pozostałe należności krótkoterminowe i rozliczenia międzyokresowe	6	869	541
Należności z tytułu podatku dochodowego		-	515
Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy		-	-
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży		-	-
Pożyczki udzielone	5	432	425
Pozostałe aktywa finansowe		4 753	5 133
Walutowe kontrakty terminowe		-	-
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	10	8 293	9 331
<b>Aktywa trwałe sklasyfikowane jako przeznaczone do sprzedaży</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>AKTYWA RAZEM</b>		<b>23 704</b>	<b>24 503</b>
<b>PASYWA</b>			
<b>Kapitał własny</b>		<b>14 117</b>	<b>19 373</b>
<b>Kapitał własny przypadający na akcjonariuszy / udziałowców jednostki dominującej</b>		<b>13 860</b>	<b>18 873</b>
Kapitał podstawowy	11	682	682
Nadwyżka ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej	14	9 672	10 144
Akcje własne	13	-	-
Kapitały rezerwowe i zapasowe		3 524	-
Kapitał rezerwowy z aktualizacji wyceny		-	-

Kwoty ujęte bezpośrednio w kapitale związane z aktywami klasyfikowanymi jako przeznaczone do sprzedaży		-	-
Różnice kursowe wynikające z przeliczenia na walutę		-245	-219
Zysk/strata ze sprzedaży jednostki zależnej		-	-
Zaliczki wypłacone na dywidendy		-	-
Zysk/strata z lat ubiegłych		1 031	5 247
Zysk/strata z roku bieżącego		-804	3 019
<b>Udziały niedające kontroli</b>		<b>257</b>	<b>500</b>
<b>ZOBOWIĄZANIA</b>		<b>9 587</b>	<b>5 130</b>
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>		<b>452</b>	<b>685</b>
Rezerwy	17	258	298
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		194	203
Długoterminowe kredyty bankowe i pożyczki	18	-	149
Pozostałe długoterminowe zobowiązania finansowe	19	-	29
Długoterminowe pozostałe zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe	21	-	6
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>		<b>9 135</b>	<b>4 445</b>
Rezerwy	17	1 177	921
Krótkoterminowe kredyty bankowe i pożyczki	18	-	-
Krótkoterminowa część długoterminowych kredytów bankowych i pożyczek	18	298	298
Pozostałe krótkoterminowe zobowiązania finansowe	19	80	131
Zobowiązania z tytułu dostaw, robót i usług	20	1 891	1 257
Krótkoterminowe pozostałe zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe	21	5 596	1 573
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego		93	265
Walutowe kontrakty terminowe		-	-
<b>Zobowiązania związane z aktywami trwałymi klasyfikowanymi jako przeznaczone do sprzedaży</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>PASYWA RAZEM</b>		<b>23 704</b>	<b>24 503</b>



<b>Skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów (wariant kalkulacyjny)</b>	<b>Nota</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Działalność kontynuowana			
Przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	22	20 851	19 443
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	23	17 208	13 452
Zmiana stanu produktu – dotacja otrzymana na WNP i środki trwałe		-	-
<b>Zysk/strata brutto ze sprzedaży</b>		<b>3 643</b>	<b>5 991</b>
Koszty sprzedaży	23	1 081	1 012
Koszty ogólnego zarządu	23	3 146	2 083
<b>Zysk/strata ze sprzedaży</b>		<b>-584</b>	<b>2 896</b>
Pozostałe przychody operacyjne	24	81	685
Pozostałe koszty operacyjne	24	94	83
<b>Zysk/strata z działalności operacyjnej</b>		<b>-597</b>	<b>3 498</b>
Przychody finansowe	25	171	59
Koszty finansowe	25	382	126
Udział w zyskach/stratach jednostek stowarzyszonych		-	-
Zysk/strata ze sprzedaży udziałów w jednostce stowarzyszonej		-	-
<b>Zysk/strata brutto</b>		<b>-808</b>	<b>3 431</b>
Podatek dochodowy		67	535
<b>Zysk/strata netto z działalności kontynuowanej</b>		<b>-875</b>	<b>2 896</b>
Działalność zaniechana			
Zysk/strata za rok obrotowy na działalności zaniechanej		-	-
<b>Zysk/strata netto za okres sprawozdawczy</b>		<b>-875</b>	<b>2 896</b>
<b>Zysk/ strata netto przypadający/a na:</b>		<b>-875</b>	<b>2 896</b>
<i>Akcjonariuszy jednostki dominującej</i>		-804	2 723
<i>Udziały niedające kontroli</i>		-71	173
<b>Pozostałe dochody całkowite</b>		<b>-32</b>	<b>149</b>
Zyski/ straty z tytułu aktualizacji wyceny rzeczowych aktywów trwałych		-	-
Zyski/ straty z tytułu wyceny inwestycji dostępnych do sprzedaży odnoszone na kapitał własny		-	-
Zyski/ straty dotyczące zabezpieczenia przepływów środków pieniężnych (część efektywna)		-	-
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą		--32	149
Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych		-	-
Przejęcie kapitałów od udziałów niedających kontroli		-	-
<b>Dochody całkowite razem</b>		<b>-907</b>	<b>3 045</b>
<b>Dochody całkowite przypadające na:</b>		<b>-907</b>	<b>3 045</b>
<i>Akcjonariuszy jednostki dominującej</i>		-831	2 852
<i>Udziały niedające kontroli</i>		-76	193

<b>Zysk / strata na jedną akcję w zł:</b>		-	-
<b>Z działalności kontynuowanej</b>	<b>26</b>	-	-
<i>Podstawowy</i>	26	-0,64	2,20
<i>Rozwodniony</i>	26	-0,64	2,20
<b>Z działalności kontynuowanej i zaniechanej</b>	<b>26</b>	-	-
<i>Podstawowy</i>	26	-0,64	2,20
<i>Rozwodniony</i>	26	-0,64	2,20



przepływów środków pieniężnych (część efektywna)													
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą	-	-	-	-	-	-	-26	-	-	-26	-6	-32	
Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Przychody i koszty ogółem za rok obrotowy ujęte bezpośrednio w kapitale własnym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zysk/ strata za rok obrotowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-804	-804	-71	-875	
<b>Pozostałe zmiany w kapitale własnym</b>	-	<b>-472</b>	-	<b>3 524</b>	-	-	-	-	<b>-7 145</b>	<b>-4 183</b>	<b>-166</b>	<b>-4 349</b>	
Emisja kapitału akcyjnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Umorzenie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dywidendy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Podział wyniku finansowego	-	-	-	2 831	-	-	-	-	-6 926	-4 095	-	-4 095	
Nabycie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sprzedaż akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nabycie udziałów w jednostce zależnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pozostałe zmiany w kapitale własnym	-	-472	-	693	-	-	-	-	-309	-88	-166	-254	
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>682</b>	<b>9 672</b>	-	<b>3 524</b>	-	-	<b>-245</b>	-	<b>227</b>	<b>13 860</b>	<b>257</b>	<b>14 117</b>	



środków pieniężnych (część efektywna)													
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą	-	-	-	-	-	-	-224	-	-	-224	-65	-289	
Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Przychody i koszty ogółem za rok obrotowy ujęte bezpośrednio w kapitale własnym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zysk/ strata za rok obrotowy	-	-	-	-	-	-	-	-	3 019	3 019	216	3 235	
<b>Pozostałe zmiany w kapitale własnym</b>	<b>25</b>	<b>446</b>	-	-	-	-	-	-	<b>-1 603</b>	<b>-1 132</b>	<b>109</b>	<b>-1 023</b>	
Emisja kapitału akcyjnego	25	1 725	-	-	-	-	-	-	-	1 750	-	1 750	
Umorzenie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dywidendy	-	-1 648	-	-	-	-	-	-	-	-1 648	-	-1 648	
Podział wyniku finansowego	-	369	-	-	-	-	-	-	-3 254	-2 885	-103	-2 988	
Nabycie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sprzedaż akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nabycie udziałów w jednostce zależnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-7	7	-	
Pozostałe zmiany w kapitale własnym	-	-	-	-	-	-	-	-	1 658	1 658	205	1 863	
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>682</b>	<b>10 144</b>	-	-	-	-	<b>-219</b>	-	<b>8 266</b>	<b>18 873</b>	<b>500</b>	<b>19 373</b>	

<b>Skonsolidowane Sprawozdanie z Przepływów Pieniężnych (metoda pośrednia)</b>	<b>Nota</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>			
<b>Zysk/ strata brutto</b>		<b>-808</b>	<b>3 431</b>
<b>Korekty o pozycje:</b>		<b>497</b>	<b>-293</b>
Udział w zyskach/ stratach netto jednostek stowarzyszonych i wspólnych przedsięwzięć rozliczanych metodą praw własności		-	-
Udziały nie dające kontroli		-	-
Amortyzacja		385	350
Utrata wartości firmy		-	-
Zyski/ straty z tytułu różnic kursowych		1	91
Koszty i przychody z tytułu odsetek		-13	36
Przychody z tytułu dywidend		-	-
Zysk/ strata z tytułu działalności inwestycyjnej		318	-78
Zmiana stanu rezerw		218	-
Zmiana stanu zapasów		34	-150
Zmiana stanu należności i rozliczeń międzyokresowych czynnych		-1 096	3 828
Zmiana stanu zobowiązań i rozliczeń międzyokresowych biernych		392	-4 097
Zapłacony/ zwrócony podatek dochodowy		233	334
Inne korekty		25	-607
<b>Przepływy środków pieniężnych netto z działalności operacyjnej</b>		<b>-311</b>	<b>3 138</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>			
Wpływy ze sprzedaży środków trwałych i wartości niematerialnych		62	48
Wpływy netto ze sprzedaży jednostek stowarzyszonych i zależnych		-	-
Wpływy ze sprzedaży aktywów finansowych		-	-
Wpływy z tytułu odsetek		2	2
Wpływy z tytułu dywidend		-	-
Spłaty udzielonych pożyczek		30	71
Wydatki na nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		473	515
Wydatki netto na nabycie podmiotów zależnych i stowarzyszonych		-	-
Wydatki na nabycie krótkoterminowych aktywów finansowych		-	250
Udzielone pożyczki		88	345
Inne		-	-
<b>Przepływy środków pieniężnych netto z działalności inwestycyjnej</b>		<b>-467</b>	<b>-989</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>			
Wpływy z kredytów i pożyczek		-	-
Wpływy netto z emisji akcji		-	-
Wpływy netto z emisji obligacji, weksli, bonów		-	-
Spłata kredytów i pożyczek		149	-

Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego		80	197
Dywidendy wypłacone akcjonariuszom Spółki		-	4
Dywidendy wypłacone akcjonariuszom/udziałowcom posiadającym udziały niedające kontroli		-	-
Nabycie akcji własnych		-	-
Zapłacone odsetki		3	17
Inne		-	-
<b>Przepływy środków pieniężnych netto z działalności finansowej</b>		<b>-232</b>	<b>-218</b>
<b>Zwiększenie/ zmniejszenie stanu środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych</b>		<b>-1 010</b>	<b>1 931</b>
<b>Środki pieniężne, ekwiwalenty środków pieniężnych oraz kredyty w rachunku bieżącym na początek okresu</b>		<b>9 331</b>	<b>11 143</b>
<i>Zyski/straty z tytułu różnic kursowych dotyczące wyceny środków pieniężnych, ekwiwalentów środków pieniężnych oraz kredytów w rachunku bieżącym</i>		-28	-45
<b>Środki pieniężne, ekwiwalenty środków pieniężnych oraz kredyty w rachunku bieżącym na koniec okresu</b>		<b>8 293</b>	<b>13 029</b>



## **Wybrane skonsolidowane informacje objaśniające**

### **- Informacja dodatkowa o przyjętych znaczących zasadach (polityce) rachunkowości:**

#### **1. Informacje ogólne**

Spółką dominującą w Grupie Kapitałowej jest Quantum software S.A. z siedzibą w Krakowie przy ul. Walerego Sławka 3A. Spółka została wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego Kraków – Śródmieście, XI Wydział Gospodarczy, w dniu 30 października 2002 r. pod numerem KRS 0000136768; PKD 62.01Z. Działalność w zakresie oprogramowania. Podstawowym przedmiotem działalności Spółki jest działalność holdingowa. Rokiem obrotowym spółek Grupy jest rok kalendarzowy.

#### **2. Zatwierdzenie sprawozdania finansowania**

Sprawozdanie finansowe zostało przyjęte i zatwierdzone do publikacji przez Zarząd w dniu 30 września 2022 roku.

#### **3 .Podstawowe zasady przyjęte przy sporządzaniu sprawozdania finansowego**

Poniżej zostały opisane zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzeniu niniejszego Skróconego Śródrocznego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego. Zasady te były stosowane we wszystkich prezentowanych okresach.

Prezentowane Śródroczne Skrócone Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe zostało sporządzone zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej (MSSF), w szczególności w zgodności z MSR 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa” oraz z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz zgodnie z odpowiednimi standardami rachunkowości mającymi zastosowanie do śródrocznej sprawozdawczości finansowej przyjętymi przez Unię Europejską, opublikowanymi i obowiązującymi w czasie przygotowywania Skróconego Śródrocznego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego.

Dane uwzględnione w raporcie zostały sporządzone z zastosowaniem zasad wyceny aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego netto określonych na dzień bilansowy z zachowaniem zasady istotności. Skrócone Śródroczne Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe za I półrocze 2022 roku sporządzone zostało przy założeniu kontynuacji działalności gospodarczej.

Sprawozdanie finansowe zawiera dane finansowe za I półrocze 2022 roku oraz porównywalne dane finansowe na dzień 31.12.2021 roku oraz na dzień 30.06.2021 roku.

Śródroczne Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe za I półrocze 2022 roku sporządzone zostało w złotych polskich z zaokrągleniem do pełnych tysięcy.

Zapisy księgowe prowadzone są według zasady kosztu historycznego. Emitent nie dokonywał żadnych korekt, które odzwierciedlałyby wpływ inflacji na poszczególne pozycje bilansu oraz rachunku zysków i strat. Emitent sporządza rachunek zysków i strat w wariantcie kalkulacyjnym. Rachunek przepływów pieniężnych sporządzany jest metodą pośrednią.

## **Zasady rachunkowości**

Sprawozdanie finansowe Spółki zostało sporządzone w tysiącach polskich złotych, o ile nie zaznaczono inaczej na podstawie zapisów dokonanych w księgach rachunkowych Spółki, prowadzonych zgodnie z podstawowymi zasadami rachunkowości:

- 1) rzetelność,
- 2) prawidłowość,
- 3) ciągłość,
- 4) kompletność,
- 5) porównywalność,
- 6) współmierność przychodów i kosztów,
- 7) niezmienność zasad rachunkowości,

## **Zasady konsolidacji**

### ***Jednostki zależne***

Jednostki zależne to wszelkie jednostki, w odniesieniu do których Grupa ma zdolność kierowania ich polityką finansową i operacyjną, co zwykle towarzyszy posiadaniu większości ogólnej liczby głosów w organach stanowiących. Przy ocenie czy Grupa kontroluje daną jednostkę, uwzględnia się istnienie i wpływ potencjalnych praw głosu, które w danej chwili można zrealizować. Jednostki zależne podlegają pełnej konsolidacji od dnia przejęcia nad nimi kontroli przez Grupę do dnia ustania kontroli. W przypadku podwyższenia kapitału zakładowego objęcie nowych akcji/udziałów następuje w momencie rejestracji podwyższenia w KRS.

Na dzień nabycia aktywa i pasywa nabywanej jednostki zależnej są wyceniane według ich wartości godziwej. Nadwyżka ceny nabycia powyżej wartości godziwej możliwych do zidentyfikowania przejętych aktywów netto jednostki jest ujmowana jako wartość firmy. Jeżeli różnica pomiędzy wartością godziwą a wartością księgową netto nie jest istotna, to za wartość godziwą aktywów netto jednostki zależnej przyjmuje się jej wartość księgową. W przypadku, gdy cena nabycia jest niższa od wartości godziwej możliwych do zidentyfikowania przejętych aktywów netto jednostki, różnica ujmowana jest jako zysk w rachunku zysków i strat okresu, w którym nastąpiło nabycie. Udział właścicieli mniejszościowych jest wykazywany w odpowiedniej proporcji wartości godziwej aktywów i kapitałów. W kolejnych okresach, straty przypadające właścicielom mniejszościowym powyżej wartości ich udziałów, pomniejszają kapitały jednostki dominującej.

### ***Jednostki stowarzyszone***

Jednostki stowarzyszone to wszelkie jednostki, na które Grupa wywiera znaczący wpływ, lecz których nie kontroluje. Znaczący wpływ wywiera na jednostkę ma zwykle miejsce w przypadku posiadania od 20% do 50% ogólnej liczby głosów w organach stanowiących. Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych rozlicza się metodą praw własności i ujmuje początkowo według kosztu. Inwestycja w jednostkach stowarzyszonych obejmuje wartość firmy pomniejszoną o ewentualne skumulowane odpisy z tytułu utraty wartości, określoną w dniu nabycia.

Udział Grupy w wyniku finansowym jednostek stowarzyszonych od dnia nabycia ujmuje się w rachunku zysków i strat, zaś jej udział w zmianach stanu innych kapitałów od dnia nabycia w innych kapitałach. O łączne zmiany stanu od dnia nabycia koryguje się wartość bilansową inwestycji. Gdy udział Grupy w stratach jednostki stowarzyszonej staje się równy lub większy

od wartości udziału Grupy w tej jednostce, Grupa zaprzestaje ujmować dalsze straty, chyba że wzięła na siebie obowiązki lub dokonuje płatności w imieniu danej jednostki stowarzyszonej. Zyski i straty wynikające z transakcji pomiędzy Grupą a podmiotem stowarzyszonym podlegają wyłączeniom konsolidacyjnym zgodnie z udziałem Grupy w kapitałach podmiotu stowarzyszonego. Straty ponoszone przez jednostkę stowarzyszoną mogą świadczyć o utracie wartości jej aktywów co powoduje konieczność rozpoznania odpisu aktualizującego na odpowiednim poziomie.

Wszelkie transakcje, salda, przychody i koszty pomiędzy podmiotami powiązаныmi objętymi konsolidacją podlegają wyłączeniom konsolidacyjnym.

### **Wartości niematerialne i prawne, Rzeczowe aktywa trwałe**

Metody wyceny wartości niematerialnych i rzeczowych aktywów trwałych - wartości niematerialne i rzeczowe aktywa trwałe wyceniane są przy zachowaniu zasady ciągłości w sposób określony w Międzynarodowych Standardach Rachunkowości, z poniższymi zastrzeżeniami:

- 1) Wartości niematerialne i prawne ujmowane są w ewidencji według cen nabycia z uwzględnieniem ich umorzenia. Spółki z Grupy dokonują odpisów amortyzacyjnych metodą liniową, przyjęto następujące okresy umorzenia (okresy użytkowania):
  - a) oprogramowanie komputerowe - 2 lata
  - b) licencje - 2 lata
  - c) prawa autorskie - 2 lata
  - d) koszty zakończonych prac rozwojowych - 5 lat,
  - e) Grupa nie posiada wartości niematerialnych o nieokreślonym okresie użytkowania.
- 2) Środki trwałe zostały wycenione według cen nabycia lub kosztu wytworzenia po pomniejszeniu o odpisy amortyzacyjne proporcjonalnie do okresów ich używania. Środki trwałe amortyzuje się przez okres ekonomicznej użyteczności danego środka trwałego. Do środków trwałych, mimo używania dłużej niż jeden rok, nie są zaliczane przedmioty o niskiej jednostkowej wartości początkowej do 3 500,00 zł, z wyjątkiem środków zaliczanych do grupy 4 (maszyny i urządzenia). Zakup tych przedmiotów księgowany jest jednorazowo w koszty działalności - w miesiącu nabycia albo w miesiącu następnym. Przedmioty te nie są również objęte ewidencją bilansową. Samochody amortyzowane są metodą liniową przez 5 lat od wartości początkowej pomniejszonej o wartość końcową w wysokości 20% wartości początkowej. Wszystkie urządzenia zaliczane do grupy 4 niezależnie od wartości początkowej są amortyzowane metodą liniową wg stawek indywidualnych ustalonych zgodnie z przewidywanym okresem użytkowania, a mianowicie:
  - a) komputery stacjonarne –5 lat,
  - b) laptopy – 4 lata,
  - c) serwery, drukarki, projektory, ups, routery, switch, przełączniki, sieci komputerowe – 8-10 lat,
  - d) baterie do ups – 2 lata.

Corocznie weryfikuje się przyjęte okresy użytkowania dla wartości niematerialnych i rzeczowych aktywów trwałych.

## **Instrumenty finansowe**

Metody wyceny instrumentów finansowych - instrumenty finansowe wyceniane są przy zachowaniu zasady ciągłości w sposób określony w Międzynarodowych Standardach Rachunkowości, z poniższymi zastrzeżeniami:

Należności na dzień powstania ujmuje się w księgach według wartości nominalnej, a na dzień bilansowy w kwocie wymaganej zapłaty. W celu urealnienia wartości należności są one pomniejszone o odpisy aktualizujące wartość należności wątpliwych. Należności w walutach obcych są wycenione na dzień bilansowy według średniego kursu NBP, a różnice kursowe są odnoszone na przychody bądź koszty finansowe.

Udziały wyceniane są według ceny nabycia, pomniejszonej o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Aktywa finansowe wyceniane są według ceny nabycia lub wartości rynkowej, zależnie od tego, która z nich jest niższa.

Aktywa pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych oraz naliczone memoriałowo odsetki od aktywów finansowych wycenione są w wartości nominalnej, natomiast środki pieniężne w walutach obcych według kursu kupna i sprzedaży banku, a przy wycenie bilansowej według średniego kursu NBP.

Zobowiązania na dzień powstania ujmuje się w księgach według wartości nominalnej, a na dzień bilansowy w kwocie wymagalnej zapłaty. Zobowiązania w walutach obcych wycenia się po średnim kursie NBP.

Podstawowe rodzaje instrumentów finansowych:

- klasyczne instrumenty finansowe - należności i zobowiązania handlowe - wyceniane są według ceny nabycia (na podst. par. 29 MSSF 7 pkt a) z uwzględnieniem odpisów z tytułu utraty wartości i nieściągalności (na podst. par. 58 MSR 39),
- środki pieniężne - wyceniane według nabycia - na podst. par. 29 MSSF 7 pkt a,
- pożyczki, kredyty, leasing - wycena jest wymagana według zamortyzowanego kosztu, jednakże w opinii Zarządu, Grupa prezentuje te pozycje w cenie nabycia (w kwocie wymagalnej zapłaty), ponieważ taka wycena nie wpływa na sytuację finansową jednostki.

## **Inwestycje**

Grupa zalicza swoje inwestycje do następujących kategorii:

- udziały w jednostkach zależnych.

Udziały w jednostkach zależnych obejmują udziały w spółkach objętych konsolidacją. Udziały w jednostkach zależnych wycenia się w cenie nabycia skorygowanej o odpisy z tytułu utraty wartości. Odpisy z tytułu utraty wartości udziałów w jednostkach zależnych wykazuje się w sprawozdaniu z całkowitych dochodów jako koszty finansowe.

## **Odpisy aktualizujące aktywa trwałe**

Rzeczowe aktywa trwałe, wartości niematerialne i prawne oraz aktywa finansowe są weryfikowane pod kątem utraty wartości w przypadkach zdarzeń i zmian mogących powodować obniżenie ich wartości.

Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości są odnoszone w ciężar pozostałych kosztów operacyjnych w okresach, w których taki odpis powstaje.

## **Zapasy**

Zapasy obejmują towary, które są wyceniane na dzień bilansowy w cenie nabycia z zachowaniem zasad ostrożnej wyceny po pomniejszeniu o odpisy aktualizujące.

## **Należności handlowe oraz pozostałe należności**

Należności handlowe są ujmowane w kwocie wymaganej do zapłaty po pomniejszeniu o odpisy aktualizujące na należności wątpliwe. Szacowanie odpisów następuje na podstawie wyników ściągalności należności, gdy uzyskanie pełnej kwoty należności przestaje być prawdopodobne.

## **Środki pieniężne i ich ekwiwalenty**

Środki pieniężne w bilansie obejmują środki pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych.

## **Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne**

Grupa tworzy rezerwy na świadczenia pracownicze. Rezerwy wycenia się nie rzadziej niż na dzień bilansowy w wiarygodnie uzasadnionej oszacowanej wartości. Rezerwy na świadczenia pracownicze obejmują odprawy emerytalne. Grupa tworzy na dzień bilansowy rezerwę na bieżącą wartość odpraw emerytalnych, do których pracownicy nabyli prawo do tego dnia, z podziałem na krótkoterminowe i długoterminowe, metodą aktuarialną. Rezerwa ta obciąża pozostałe koszty operacyjne. Rezerwy rozwiązuje się na koniec każdego okresu sprawozdawczego wartością zrealizowanych wypłat w korespondencji ze zobowiązaniami.

## **Rezerwy**

Grupa tworzy rezerwy w przypadku, gdy na skutek zdarzeń gospodarczych powstają pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania, których kwotę można oszacować w sposób wiarygodny.

## **Rozliczenia międzyokresowe**

W celu zachowania współmierności przychodów i kosztów Grupa tworzy rozliczenia międzyokresowe. Dotyczą one zarówno kosztów, jak i przychodów.

Grupa prowadzi rozliczenia międzyokresowe (czynne) – są to koszty przypadające na przyszły okres sprawozdawczy.

Grupa prowadzi rozliczenia międzyokresowe (bierne) – jest to wysokość zobowiązań przypadających na bieżący okres wynikający ze świadczeń wykonanych na rzecz jednostki.

Rozliczenia międzyokresowe przychodów obejmują w szczególności równowartość zafakturowanych świadczeń, których wykonanie nastąpi w następnych okresach.

## **Przychody ze sprzedaży produktów i usług oraz materiałów i towarów**

Przychody netto ze sprzedaży obejmują powstałe w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomiczne w wyniku działalności gospodarczej jednostki, w wiarygodnie określonej wartości, skutkującymi zwiększeniem kapitału własnego poprzez zwiększenie wartości aktywów lub zmniejszenie wartości zobowiązań w inny sposób niż wniesienie środków przez udziałowców. W szczególności są to przychody ze sprzedaży produktów, w tym usług, oraz ze sprzedaży towarów i materiałów.

Do przychodów zalicza się kwoty należne za sprzedane produkty oraz usługi działalności podstawowej i pomocniczej oraz za sprzedane materiały i towary ustalone w oparciu o cenę netto, po skorygowaniu o udzielone rabaty i upusty.

Korekty przychodów ze sprzedaży zaliczane są do okresu, w którym zostały dokonane.

### **Pozostałe przychody operacyjne**

Pozostałe przychody operacyjne są to przychody związane z działalnością operacyjną jednostek Grupy. Zaliczane są:

- 1) zysk na środkach trwałych oraz wartościach niematerialnych i prawnych,
- 2) zysk z likwidacji środków trwałych,
- 3) otrzymane odszkodowania,
- 4) rozwiązania rezerw, które obciążały koszty operacyjne w momencie tworzenia
- 5) odpisane, przedawnione i umorzone zobowiązania.

### **Przychody finansowe**

Przychody z tytułu odsetek naliczonych kontrahentom, rozpoznawanych w momencie zapłaty przez kontrahenta.

Przychody z tytułu odsetek środków pieniężnych na rachunkach bankowych rozpoznawanych w dacie uznania rachunku przez bank.

### **Koszty działalności**

Całość poniesionych w okresie sprawozdawczym kosztów sprzedaży, marketingu, administracji i zarządzania. Wartość sprzedanych w okresie sprawozdawczym towarów i materiałów w cenie zakupu.

### **Pozostałe koszty operacyjne**

Pozostałe koszty operacyjne są to koszty związane z działalnością operacyjną jednostek Grupy. Zaliczane są:

- 1) strata na środkach trwałych oraz wartościach niematerialnych i prawnych,
- 2) zapłacone kary i odszkodowania,
- 3) tworzone rezerwy,
- 4) koszty opłat sądowych.

### **Koszty finansowe**

Koszty z tytułu zapłaconych odsetek są odnoszone bezpośrednio w rachunek zysków i strat w okresie, w którym zostały poniesione.

### **Podatek dochodowy**

Na obowiązkowe obciążenia wyniku składają się:

- 1) podatek dochodowy CIT,
- 2) podatek odroczony.

Bieżące obciążenie podatkowe jest obliczane na podstawie wyniku podatkowego (podstawy opodatkowania) danego roku obrotowego. Zysk (strata) podatkowa różni się od księgowego zysku (straty) w związku z wyłączeniem przychodów i kosztów, które nie podlegają opodatkowaniu. Obciążenia podatkowe wyniku wyliczane są w oparciu o stawki podatkowe obowiązujące w danym roku podatkowym.

### **Odroczony podatek dochodowy**

Grupa tworzy rezerwy i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego w związku z powstaniem przejściowych różnic pomiędzy wykazaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów, a ich wartością podatkową. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ujmuje się, jeżeli jest prawdopodobne, że w przyszłości zostanie osiągnięty dochód do opodatkowania, który umożliwi wykorzystanie różnic przejściowych. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego rozpoznaje się również dla strat podatkowych możliwych do odliczenia w następnych latach, jednak tylko wówczas, gdy istnieje prawdopodobieństwo, że w przyszłości osiągnięty zostanie dochód do opodatkowania, który umożliwi wykorzystanie tych strat podatkowych. Grupa nie tworzy aktywów z tytułu podatku dochodowego jeżeli istnieje wątpliwość co do realności ich wykorzystania w następnych okresach.

### **Zysk na jedną akcję**

Zysk netto na jedną akcję wylicza się jako iloraz zysku przypadającego na akcjonariuszy oraz średniej ważonej liczby akcji zwykłych.

### **Transakcje w walutach obcych**

Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze powodujące zobowiązania i należności ujmuje się w księgach rachunkowych według średniego kursu ustalonego dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski.

Na dzień bilansowy wyrażone w walutach obcych należności i zobowiązania wycenia się według kursu średniego ustalonego dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski.

Różnice kursowe, dotyczące rozrachunków wyrażonych w walutach obcych powstałe na dzień ich wyceny oraz przy zapłacie należności i zobowiązań zalicza się do kosztów lub przychodów finansowych.

### **Leasing**

Rzeczowe aktywa trwałe używane na podstawie umów leasingu finansowego, które przenoszą na Spółki z Grupy wszystkie korzyści i ryzyka związane z ich posiadaniem są wykazywane w bilansie Grupy według wartości bieżącej minimalnych przyszłych płatności leasingowych. Opłaty leasingowe są rozdzielane na zmniejszenie niespłaconego salda zobowiązania i koszty finansowe, księgowane bezpośrednio w ciężar wyniku finansowego.

**Informacja dodatkowa – wybrane informacje objaśniające**

**Nota nr 1 – Rzeczowe aktywa trwałe**

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	NA DZIEŃ 30 CZERWIEC 2022						
	Grunty i prawo wieczystego użytkowania gruntów	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Środki trwałe w leasingu	Pozostałe	Razem
<b>Wartość brutto na początek okresu</b>	-	46	3 509	2 028	661	140	6 384
Zwiększenia	-	-	230	241	-	2	473
<i>nabycie</i>	-	-	230	241	-	2	473
<i>nabycie w ramach przejęcia kontroli nad jednostką</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>inne</i>	-	-	-	-	-	-	-
Zmniejszenia	-	-	19	70	-	-	89
<i>zbycie</i>	-	-	19	70	-	-	89
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przekwalifikowania do aktywów trwałych przeznaczonych do sprzedaży</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>inne</i>	-	-	-	-	-	-	-
Przypisane do działalności zaniechanej	-	-	-	-	-	-	-
Przemieszczenia wewnętrzne(+/-)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wartość brutto na koniec okresu</b>	-	46	3 720	2 199	661	142	6 768
<b>Wartość umorzenia na początek okresu</b>	-	46	2 550	1 221	288	109	4 214
amortyzacja za okres	-	-	-174	145	53	4	376
inne zwiększenia	-	-	-	-	-	-	-
inne zwiększenia (nabycie w ramach przejęcia kontroli nad jednostką)	-	-	-	-	-	-	-



przeniesienie przedsiębiorstwo	-	-	-	-	-	-	-
zmniejszenia sprzedaż	-	-	17	70	-	-	87
inne zmniejszenia	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wartość umorzenia na koniec okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>2 707</b>	<b>1 296</b>	<b>341</b>	<b>113</b>	<b>4 503</b>
Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości na początek okresu	-	-	-	-	-	-	-
Ujęcie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-	-	-
Odwrócenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wartość uwzględniająca umorzenie i odpis z tytułu utraty wartości na koniec okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>2 707</b>	<b>1 296</b>	<b>341</b>	<b>113</b>	<b>4 503</b>
Korekta z tytułu różnic kursowych netto z tytułu przeliczenia	-	-	-2	-	-	-	-2
<b>Wartość netto na koniec okresu</b>	-	-	<b>1 011</b>	<b>903</b>	<b>320</b>	<b>29</b>	<b>2 263</b>

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2021						
	Grunty i prawo wieczystego użytkowania gruntów	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Środki trwałe w leasingu	Pozostałe	Razem
<b>Wartość brutto na początek okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>3 247</b>	<b>1 348</b>	<b>1 327</b>	<b>120</b>	<b>6 088</b>
Zwiększenia	-	-	421	1 025	-	20	1 466
<i>nabycie</i>	-	-	421	359	-	20	800
<i>nabycie w ramach przejęcia kontroli nad jednostką</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>inne</i>	-	-	-	666	-	-	666
Zmniejszenia	-	-	151	345	666	-	1 162
<i>zbycie</i>	-	-	151	345	-	-	496
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-	-	-

z tytułu przekwalifikowania do aktywów trwałych przeznaczonych do sprzedaży	-	-	-	-	-	-	-	-
przeniesienie przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-	-	-	-
inne	-	-	-	-	666	-	666	-
Przypisane do działalności zaniechanej	-	-	-	-	-	-	-	-
Przemieszczenia wewnętrzne(+/-)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wartość brutto na koniec okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>3 517</b>	<b>2 028</b>	<b>661</b>	<b>140</b>	<b>6 392</b>	-
<b>Wartość umorzenia na początek okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>2 374</b>	<b>1 051</b>	<b>420</b>	<b>85</b>	<b>3 976</b>	-
amortyzacja za okres	-	-	316	169	204	24	713	-
inne zwiększenia	-	-	-	336	-	-	336	-
inne zwiększenia (nabycie w ramach przejęcia kontroli nad jednostką)	-	-	-	-	-	-	-	-
przeniesienie przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-	-	-	-
zmniejszenia sprzedaż	-	-	140	335	-	-	475	-
inne zmniejszenia	-	-	-	-	336	-	336	-
<b>Wartość umorzenia na koniec okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>2 550</b>	<b>1 221</b>	<b>288</b>	<b>109</b>	<b>4 214</b>	-
Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości na początek okresu	-	-	-	-	-	-	-	-
Ujęcie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-	-	-	-
Odwrócenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wartość uwzględniająca umorzenie i odpis z tytułu utraty wartości na koniec okresu</b>	-	<b>46</b>	<b>2 550</b>	<b>1 221</b>	<b>288</b>	<b>109</b>	<b>4 214</b>	-
Korekta z tytułu różnic kursowych netto z tytułu przeliczenia	-	-	-8	-	-	-	-8	-
<b>Wartość netto na koniec okresu</b>	-	-	<b>959</b>	<b>807</b>	<b>373</b>	<b>31</b>	<b>2 170</b>	-

Grupa posiada samochody zaliczone do rzeczowych aktywów trwałych będące przedmiotem leasingu o wartości netto na dzień 31 grudnia 2021 roku wynoszącej 373 201,80 zł, zaś na dzień 30 czerwca 2022 roku wynoszącej 320 138,08 zł.

Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe w toku budowy uwzględnione w wartości bilansowej na dzień 31 grudnia 2021 roku wynoszą 0,00 zł, podobnie jak na dzień 30 czerwca 2022 roku.

## Nota nr 2 – Wartość firmy jednostek podporządkowanych

Wartość firmy jednostek podporządkowanych	2022-06-30	2021-12-31
<b>Wartość brutto na początek okresu</b>	<b>1 447</b>	<b>1 447</b>
Zwiększenia	-	-
Zmniejszenia	-	-
<b>Wartość brutto na koniec okresu</b>	<b>1 447</b>	<b>1 447</b>
Korekta z tytułu różnic kursowych	-	-
Pozostałe korekty	-	-
<b>Wartość brutto na koniec okresu po uwzględnieniu korekt</b>	<b>1 447</b>	<b>1 447</b>
<b>Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości na początek okresu</b>	<b>1 447</b>	<b>1 447</b>
Ujęcie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-
Odwrócenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-
<b>Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości na koniec okresu</b>	<b>1 447</b>	<b>1 447</b>
<b>Wartość netto na koniec okresu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Nota nr 3 – Wartości niematerialne

WARTOŚCI NIEMATERIALNE	NA DZIEŃ 30 CZERWIEC 2022				
	Wytworzone we własnym zakresie prace rozwojowe	Nabyte wartości niematerialne			Razem
		Patenty, znaki firmowe	Licencje	Pozostałe	
<b>Wartość brutto na początek okresu</b>	<b>5 580</b>	<b>-</b>	<b>2 345</b>	<b>-</b>	<b>7 925</b>
Zwiększenia	-	-	-	-	-
<i>nabycie</i>	-	-	-	-	-
<i>prace rozwojowe prowadzone we własnym zakresie</i>	-	-	-	-	-
<i>nabycie w ramach połączeń jednostek gospodarczych</i>	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-
<i>inne</i>	-	-	-	-	-
Zmniejszenia	-	-	-	-	-
<i>wycofanie z użycia</i>	-	-	-	-	-
<i>likwidacja</i>	-	-	-	-	-

zbycie	-	-	-	-	-
z tytułu przeszacowania wartości	-	-	-	-	-
z tytułu przekwalifikowania do aktywów trwałych przeznaczonych do sprzedaży	-	-	-	-	-
przeniesienie przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-
inne	-	-	-	-	-
<b>Wartość brutto na koniec okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 345</b>	-	<b>7 925</b>
<b>Wartość umorzenia na początek okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 311</b>	-	<b>7 891</b>
amortyzacja za okres	-	-	9	-	9
inne zwiększenia nabycie w ramach połączeń jednostek gospodarczych	-	-	-	-	-
przeniesienie przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-
zmniejszenia	-	-	-	-	-
<b>Wartość umorzenia na koniec okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 320</b>	-	<b>7 900</b>
Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości na początek okresu	-	-	-	-	-
Ujęcie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-
Odwrocenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-
Wartość uwzględniająca umorzenie i odpis z tytułu utraty wartości na koniec okresu	5 580	-	2 321	-	7 901
Korekta z tytułu różnic kursowych netto z tytułu przeliczenia	-	-	-	-	-
<b>Wartość netto na koniec okresu</b>	-	-	<b>24</b>	-	<b>24</b>

WARTOŚCI NIEMATERIALNE	NA DZIEŃ 31 GRUDZIEŃ 2021				
	Wytworzone we własnym zakresie prace rozwojowe	Nabyte wartości niematerialne			Razem
		Patenty, znaki firmowe	Licencje	Pozostałe	
<b>Wartość brutto na początek okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 836</b>	-	<b>8 416</b>
Zwiększenia	-	-	27	-	27
<i>Nabycie</i>	-	-	27	-	27
<i>prace rozwojowe prowadzone we własnym zakresie</i>	-	-	-	-	-
<i>nabycie w ramach przejęcia kontroli nad jednostką</i>	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-
<i>inne</i>	-	-	-	-	-
Zmniejszenia	-	-	518	-	518
<i>wycofanie z użycia</i>	-	-	-	-	-
<i>likwidacja</i>	-	-	518	-	518
<i>zbycie</i>	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przeszacowania wartości</i>	-	-	-	-	-
<i>z tytułu przekwalifikowania do aktywów trwałych przeznaczonych do sprzedaży</i>	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-
<i>inne</i>	-	-	-	-	-
<b>Wartość brutto na koniec okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 345</b>	-	<b>7 925</b>
<b>Wartość umorzenia na początek okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 814</b>	-	<b>8 394</b>
<i>amortyzacja za okres</i>	-	-	15	-	15
<i>inne zwiększenia</i>	-	-	-	-	-
<i>przeniesienie przedsiębiorstwa</i>	-	-	-	-	-
<i>zmniejszenia</i>	-	-	518	-	518
<b>Wartość umorzenia na koniec okresu</b>	<b>5 580</b>	-	<b>2 311</b>	-	<b>7 891</b>

Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości na początek okresu	-	-	-	-	-
Ujęcie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-
Odwrocenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości	-	-	-	-	-
Wartość uwzględniająca umorzenie i odpis z tytułu utraty wartości na koniec okresu	5 580	-	2 311	-	7 891
Korekta z tytułu różnic kursowych netto z tytułu przeliczenia	-	-	-	-	-
<b>Wartość netto na koniec okresu</b>	-	-	<b>34</b>	-	<b>34</b>

Grupa Kapitałowa nie posiada wartości niematerialnych o nieokreślonym okresie użytkowania.

#### **Nota nr 4 – Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych**

Nie dotyczy.

## Nota nr 5 – Pożyczki udzielone

POŻYCZKI UDZIELONE								
Długoterminowe	Kwota pożyczki	Oprocentowanie	Termin spłaty	Stan na dzień		Naliczone odsetki za okres od początku roku obrotowego do dnia		Zabezpieczenie
				2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-06-30	
<i>Pożyczki udzielone podmiotom powiązanym</i>								
<i>Pożyczki udzielone podmiotom pozostałym</i>								
Jednostki pozostałe	27	1,5%+WIBOR, 5%,7%	31-05-2025	27	17	-	1	Brak zabezpieczeń
Członek zarządu – Tomasz Hatala	-	-	-	-	-	-	-	Brak zabezpieczeń
Pracownicy	43	Stałe (7%)	31-12-2025	45	16	1	-	Brak zabezpieczeń
<b>RAZEM:</b>				<b>72</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

POŻYCZKI UDZIELONE								
Krótkoterminowe	Kwota pożyczki	Oprocentowanie	Termin spłaty	Stan na dzień		Naliczone odsetki za okres od początku roku obrotowego do dnia		Zabezpieczenie
				2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-06-30	
<i>Pożyczki udzielone podmiotom pozostałym</i>								
Jednostki pozostałe	178	1,5%+WIBOR, 5%,7%	31-05-2025	188	114	4	2	Brak zabezpieczeń
Tomasz Hatala – Członek Zarządu spółki dominującej	155	Stałe (7%)	31.12.2022	170	191	6	5	Brak zabezpieczeń
Pracownicy spółek zależnych	68	Stałe (7%)	31.12.2025	74	120	2	1	Brak zabezpieczeń
<b>RAZEM:</b>				<b>432</b>	<b>425</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	

**ROK 2022:**

- **Pożyczki udzielone jednostkom pozostałym:**
  - I. Długoterminowe pożyczki udzielone innym jednostkom – saldo na dzień 30 czerwca 2022 roku wynosi 27 043,62 zł.
  - II. Krótkoterminowe pożyczki udzielone innym jednostkom – saldo na dzień 30 czerwca 2022 roku wynosi 188 082,89 zł.
  
- **Pożyczki udzielone pracownikom:**
  - I. Długoterminowe pożyczki udzielone pracownikom – saldo na dzień 30 czerwca 2022 roku wynosi 44 708,26 zł.
  - II. Krótkoterminowe pożyczki udzielone pracownikom – saldo na dzień 30 czerwca 2022 roku wynosi 73 997,63 zł.
  
- **Pożyczki udzielone członkowi Zarządu spółki dominującej przez spółkę zależną:**

Krótkoterminowa pożyczka – saldo na dzień 30 czerwca 2022 roku wynosi 170 056,27 zł.

**ROK 2021:**

- **Pożyczki udzielone jednostkom pozostałym:**
  - I. Długoterminowe pożyczki udzielone innym jednostkom – saldo na dzień 30 czerwca 2021 roku wynosi 16 795,22 zł.
  - II. Krótkoterminowe pożyczki udzielone innym jednostkom – saldo na dzień 30 czerwca 2021 roku wynosi 113 007,22 zł.
  
- **Pożyczki udzielone pracownikom:**
  - I. Długoterminowe pożyczki udzielone pracownikom – saldo na dzień 30 czerwca 2021 roku wynosi 15 723,34 zł.
  - II. Krótkoterminowe pożyczki udzielone pracownikom – saldo na dzień 30 czerwca 2021 roku wynosi 120 331,39 zł.
  
- **Pożyczki udzielone członkowi Zarządu spółki dominującej przez spółkę zależną:**

Krótkoterminowa pożyczka – saldo na dzień 30 czerwca 2021 roku wynosi 191 364,03 zł.



## Nota nr 6 – Pozostałe należności i rozliczenia międzyokresowe

POZOSTAŁE NALEŻNOŚCI I ROLICZENIA MIĘDZYOKRESOWE	2022-06-30	2021-12-31
<b>Należności od jednostek zależnych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Należności od jednostek powiązanych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Przedpłaty:</b>	<b>63</b>	<b>67</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	63	67
<b>Pozostałe należności:</b>	<b>453</b>	<b>364</b>
- część długoterminowa	-	174
- część krótkoterminowa	453	190
<b>Rozliczenia międzyokresowe czynne:</b>	<b>353</b>	<b>294</b>
- część długoterminowa	-	9
- część krótkoterminowa	353	285
<b>Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości na początek okresu</b>	-	-
<b>Ujęcie w okresie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości</b>	-	-
<b>Odwrócenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości</b>	-	-
<b>Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości na koniec okresu</b>	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>869</b>	<b>725</b>

### Pozostałe należności obejmują:

- z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	-	49
- zapłacone kaucje	225	215
- rozrachunki z tytułu wynagrodzeń	3	2
- inne rozrachunki z pracownikami	-	2
- VAT naliczony do rozliczenia w przyszłych okresach	31	41
- VAT należny od faktur korygujących do rozliczenia w przyszłych okresach	-	1
- podatek VAT	59	-
- rozrachunki publicznoprawne - należności	-	-
- rozrachunki publicznoprawne – nadpłata	-	-
- rozrachunki z domem maklerskim w związku ze skupem akcji własnych	6	6
- rozrachunki z domem maklerskim w związku ze skupem akcji Quantum software	-	-
- pozostałe rozliczenia z dostawcami	39	14
- pozostałe należności	15	4
- nierozliczony podatek zapłacony przez spółki zagraniczne	75	30

- wierzytelność Q. International	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>453</b>	<b>364</b>
<b>Rozliczenie międzyokresowe obejmują:</b>		
- rozliczenie kontraktów długoterminowych	13	9
- rozliczenie kosztów z przełomu okresów	60	2
- pozostałe rozliczenia międzyokresowe czynne	-	146
- ubezpieczenia majątkowe	67	91
- odpis na ZFŚS	113	-
- opłacone z góry prenumeraty itp.	100	46
- rozliczenie z tytułu podatku VAT związany z umowami leasingu do rozliczenia w kolejnych okresach - w ciągu 12 miesięcy	-	-
- rozliczenie z tytułu podatku VAT związany z umowami leasingu do rozliczenia w kolejnych okresach - powyżej 12 miesięcy	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>353</b>	<b>294</b>

## Nota nr 7 – Zapasy

ZAPASY	Stan na dzień 2022-06-30				
	Materiały	Produkty w toku	Wyroby gotowe	Towary	Razem
Wycena według ceny nabycia/kosztu wytworzenia	-	-	-	37	37
Wycena według wartości netto możliwej do uzyskania	-	-	-	-	-
Kwota odpisów aktualizujących wartości zapasów na początek okresu	-	-	-	-	-
Kwoty odwrócenia odpisów aktualizujących zapasy ujęte jako pomniejszenie tych odpisów w okresie	-	-	-	-	-
Kwoty odpisów aktualizujących wartości zapasów ujętych w okresie jako koszt	-	-	-	-	-
Kwota odpisów aktualizujących wartości zapasów na koniec okresu	-	-	-	-	-
Wartość zapasów ujętych jako koszt w okresie	-	-	-	-	-
<b>Wartość bilansowa zapasów</b>	-	-	-	<b>37</b>	<b>37</b>
<i>Wartość zapasów stanowiących zabezpieczenie zobowiązań</i>	-	-	-	37	37
<i>W tym część długoterminowa</i>	-	-	-	-	-

ZAPASY	Stan na dzień 2021-12-31				
	Materiały	Produkty w toku	Wyroby gotowe	Towary	Razem
Wycena według ceny nabycia/kosztu wytworzenia	-	-	-	72	72
Wycena według wartości netto możliwej do uzyskania	-	-	-	-	-
Kwota odpisów aktualizujących wartości zapasów na początek okresu	-	-	-	-	-
Kwoty odwrócenia odpisów aktualizujących zapasy ujęte jako pomniejszenie tych odpisów w okresie	-	-	-	-	-
Kwoty odpisów aktualizujących wartości zapasów ujętych w okresie jako koszt	-	-	-	-	-
Kwota odpisów aktualizujących wartości zapasów na koniec okresu	-	-	-	-	-
Wartość zapasów ujętych jako koszt w okresie	-	-	-	-	-
<b>Wartość bilansowa zapasów</b>	-	-	-	<b>72</b>	<b>72</b>
<i>Wartość zapasów stanowiących zabezpieczenie zobowiązań</i>	-	-	-	72	72
<i>W tym część długoterminowa</i>	-	-	-	-	-

## Nota nr 8 – Należności z tytułu dostaw, robót i usług

NALEŻNOŚCI Z TYTUŁU DOSTAW, ROBÓT I USŁUG	2022-06-30	2021-12-31
Należności z tytułu dostaw od jednostek powiązanych	19	2
Należności z tytułu dostaw od jednostek pozostałych	6 901	6 064
<b>Razem</b>	<b>6 920</b>	<b>6 066</b>
<b>Odpisy na należności z tytułu dostaw</b>	<b>264</b>	<b>264</b>
<b>Należności z tytułu dostaw netto</b>	<b>6 656</b>	<b>5 802</b>

ZMIANY ODPISÓW AKTUALIZUJĄCYCH	2022-06-30	2021-12-31
Stan na początek okresu	264	264
Zwiększenia	-	-
Zmniejszenia	-	-
<b>Stan na koniec okresu</b>	<b>264</b>	<b>264</b>

## Nota nr 9 – Struktura wiekowa należności z tytułu dostaw, robót i usług

STRUKTURA WIEKOWA NALEŻNOŚCI Z TYTUŁU DOSTAW, ROBÓT I USŁUG	30 CZERWIEC 2022		31 GRUDZIEŃ 2021	
	Wartość brutto	Odpis aktualizujący	Wartość brutto	Odpis aktualizujący
Terminowe	3 750	-	2 864	-
Przeterminowane do 3 m-cy	2 486	-	2 850	-
Przeterminowane od 3 do 6 m-cy	264	-	28	-
Przeterminowane powyżej 6 m-cy do 12 m-cy	148	-	28	-
Przeterminowane powyżej 1 roku	272	264	296	264
<b>Razem</b>	<b>6 920</b>	<b>264</b>	<b>6 066</b>	<b>264</b>

## Nota nr 10 – Środki pieniężne i ich ekwiwalenty

ŚRODKI PIENIĘŻNE I ICH EKWIWALENTY	2022-06-30	2021-12-31
Środki pieniężne w banku i w kasie	7 935	9 331
Lokaty krótkoterminowe	358	-
Inne	-	-
<b>Razem, w tym:</b>	<b>8 293</b>	<b>9 331</b>

-środki pieniężne w banku i w kasie przypisane działalności zaniechanej	-	-
-środki pieniężne w banku i w kasie, które nie są dostępne do użytku przez grupę	-	-

W pierwszej połowie 2022 roku nastąpił spadek środków pieniężnych w Grupie o kwotę 1.037.950,98 zł.

I połowie 2022 roku Quantum Qguar sp. z o.o. lokowała środki pieniężne w formie lokat krótkoterminowych tzw. Overnight.

POZOSTAŁE AKTYWA FINANSOWE	2022-06-30		2021-12-31	
	Ilość jednostek	Wartość jednostek	Ilość jednostek	Wartość jednostek
Fundusze Generali Investments	14 491,6606	3 274	14 491,6606	3 367
Fundusze BNP Paribas	16 124,739362	1 479	16 124,739362	1 766
<b>Razem, w tym:</b>	-	<b>4 753</b>	-	<b>5 133</b>

## Nota nr 11 – Kapitał podstawowy

KAPITAŁ PODSTAWOWY		Na dzień 2021-06-30					
Seria/emisja	Rodzaj akcji	Rodzaj uprzywilejowania akcji	Rodzaj ograniczenia praw do akcji	Liczba akcji	Wartość serii/emisji wg wartości nominalnej	Data rejestracji	Prawo do dywidendy (od daty)
Seria A	Imienne	Jest	Brak	750 000	375 000,00	07-03-1997	1997
Seria B	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	84 113	42.056,50	02-08-2007	2007
Seria C	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	470 000	235 000,00	11-09-2007	2007
Seria D	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	10 757	5 378,50	11-05-2011	2011
Seria E	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	50 000	25 000,00	10-01-2022	2022
<b>Liczba akcji razem</b>				<b>1 364 870</b>			
<b>Kapitał zakładowy razem</b>					<b>682 435,00</b>		
<i>Wartość nominalna jednej akcji wynosi</i>					<i>0,50</i>		
Akcjonariusze				Ilość akcji	% kapitału		
Quantum Assets sp. z o.o.				970 912	71,13%		
Tomasz Hatała				63 071	4,62%		
Bogusław Ożóg				43 796	3,21%		
Robert Dykacz				24 565	1,80%		
Marek Jędra				14 020	1,03%		
Tomasz Polończyk				14 010	1,03%		
Tomasz Mnich				7 682	0,56%		
Tomasz Mołata				2 265	0,16%		
Henryk Gaertner				954	0,07%		
Pozostali				223 595	16,38%		
<b>Razem</b>				<b>1 364 870</b>	<b>100%</b>		

**Nota nr 12 – Liczba akcji składających się na kapitał podstawowy**

<b>LICZBA AKCJI SKADAJĄCYCH SIĘ NA KAPITAŁ PODSTAWOWY</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Akcje zwykłe o wartości nominalnej 0,50 zł	1 364 870	1 364 870
Umorzenie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>1 364 870</b>	<b>1 364 870</b>

<b>ZMIANY LICZBY AKCJI</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Akcje zwykłe wyemitowane i w pełni opłacone</b>		
Na początek okresu	1 364 870	1 314 870
Umorzenie akcji własnych	-	50 000
Na koniec okresu	1 364 870	1 364 870
<b>Akcje zwykłe wyemitowane i nie w pełni opłacone</b>		
Na początek okresu	-	-
Na koniec okresu	-	-
<b>Akcje własne</b>		
Na początek okresu	-	-
Skup akcji własnych na potrzeby programu motywacyjnego	-	-
Skup akcji przez spółkę zależną Quantum Qguar sp. z o.o.	-	-
Umorzenie akcji własnych	-	-
Sprzedaż akcji pracownikom kadry kierowniczej	-	-
Na koniec okresu	-	-
<b>Akcje</b>		
Na początek okresu	-	-
Na koniec okresu	-	-

<b>KAPITAŁ PODSTAWOWY</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Wartość nominalna jednej akcji	0,50	0,50
<b>Wartość kapitału podstawowego</b>	<b>682</b>	<b>682</b>

**Nota nr 13 - Akcje własne**

Nie dotyczy.





Nadwyżka z tytułu emisji kapitału podstawowego ponad wartość nominalną	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabycie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przeniesienie pomiędzy kapitałem zapasowym a wynikiem z lat ubiegłych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-26	-26
Podział zysku	-	2 831	-	-	-	-	-	-	-	-	2 831
Dywidenda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udziały niedające kontroli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Różnice kursowe z przeliczeń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabycie udziałów w jednostce zależnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostałe zmiany w kapitale	-472	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>9 672</b>	<b>3 524</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>-245</b>	<b>12 730</b>





dochodach całkowitych										
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>10 144</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9 925</b>

#### Nota nr 15 – Kapitał rezerwowy z tytułu różnic kursowych z przeliczenia

	Za okres 2022-06-30	
	Kapitał rezerwowy z tytułu różnic kursowych z przeliczenia	Razem
<b>Saldo na początek okresu</b>	<b>-219</b>	<b>-219</b>
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	-26	-26
Podatek dochodowy dotyczący zysków z przeliczenia jednostek zagranicznych	-	-
Strata na instrumencie zabezpieczającym inwestycję netto w jednostki zagraniczne	-	-
Podatek dochodowy dotyczący straty na instrumencie zabezpieczającym aktywów netto jednostek zagranicznych	-	-
Zyski / straty przeniesione na wynik w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Podatek odroczoney związany z zyskami / stratami przeniesionymi w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Zysk / strata na instrumencie zabezpieczającym przeniesiony na wynik w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Podatek odroczoney związany z zyskiem / stratą na instrumencie zabezpieczającym przeniesiony na wynik w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Inne	-	-
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>-245</b>	<b>-245</b>

	Za okres 2021-12-31	
	Udziały niedające kontroli	Razem
<b>Saldo na początek okresu</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	-224	-224
Podatek dochodowy dotyczący zysków z przeliczenia jednostek zagranicznych	-	-
Strata na instrumencie zabezpieczającym inwestycję netto w jednostki zagraniczne	-	-
Podatek dochodowy dotyczący straty na instrumencie zabezpieczającym aktywów netto jednostek zagranicznych	-	-
Zyski / straty przeniesione na wynik w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Podatek odroczony związany z zyskami / stratami przeniesionymi w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Zysk / strata na instrumencie zabezpieczającym przeniesiony na wynik w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Podatek odroczony związany z zyskiem / stratą na instrumencie zabezpieczającym przeniesiony na wynik w związku ze sprzedażą jednostki zagranicznej	-	-
Inne	-	-
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>-219</b>	<b>-219</b>

#### Nota nr 16 – Udziały niedające kontroli

	Za okres 2022-06-30	
	Udziały niedające kontroli	Razem
<b>Saldo na początek okresu</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Udział w zyskach w ciągu roku	-71	-71
Różnice kursowe z przeliczeń sprawozdań finansowych	-5	-5

Nabycie udziałów w jednostce zależnej	-	-
Zysk/strata ze sprzedaży jednostki zależnej	-	-
Korekta wyniku a lata ubiegłe	-	-
Sprzedaż akcji własnych	-	-
Podział wyniku finansowego	-	-
Pozostałe zmiany w kapitale własnym wynikające z korekt konsolidacyjnych	-167	-167
Przeniesienie pomiędzy kapitałem zapasowym a wynikiem z lat ubiegłych	-	-
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>257</b>	<b>257</b>

	Za okres 2021-12-31	
	Udziały niedające kontroli	Razem
<b>Saldo na początek okresu</b>	<b>241</b>	<b>241</b>
Udział w zyskach w ciągu roku	216	216
Różnice kursowe z przeliczeń sprawozdań finansowych	-65	-65
Nabycie udziałów w jednostce zależnej	7	7
Zysk/strata ze sprzedaży jednostki zależnej	-	-
Korekta wyniku a lata ubiegłe	-	-
Zmiana struktury udziałów – wynik za lata ubiegłe	-	-
Podział wyniku za lata ubiegłe – wypłata dywidendy	-104	-104
Pozostałe zmiany w kapitale własnym wynikające z korekt konsolidacyjnych	205	205
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>500</b>	<b>500</b>

## Nota nr 17 - Rezerwy

REZERWY					
	Za okres 30 czerwiec 2022				
	Rezerwy na naprawy gwarancyjne	Rezerwy restrukturyzacyjne	Rezerwy na świadczenia pracownicze i tym podobne	Pozostałe rezerwy	Razem
<b>Wartość na początek okresu w tym</b>	-	-	1 219	-	1 219
Krótkoterminowe na początek okresu	-	-	921	-	921
Długoterminowe na początek okresu	-	-	298	-	298
Zwiększenia	-	-	256	-	256
Utworzone w okresie i zwiększenie istniejących	-	-	256	-	256
Przeniesione w ramach przeniesienia przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-
Nabyte w ramach połączeń jedn. gospodarczych	-	-	-	-	-
Zmniejszenia	-	-	39	-	39
Wykorzystane w ciągu roku	-	-	-	-	-
Rozwiązane ale niewykorzystane	-	-	39	-	39
Przeniesione w ramach przeniesienia przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-
Korekta z tytułu różnic kursowych netto z przeliczenia	-	-	-	-	-
Korekta stopy dyskontowej	-	-	-	-	-
<b>Wartość na koniec okresu w tym</b>	-	-	1 436	-	1 436
Krótkoterminowe na koniec okresu	-	-	1 177	-	1 177
Długoterminowe na koniec okresu	-	-	259	-	259



<b>REZERWY</b>					
	<b>Za okres 31 grudzień 2021</b>				
	<b>Rezerwy na naprawy gwarancyjne</b>	<b>Rezerwy restrukturyzacyjne</b>	<b>Rezerwy na świadczenia pracownicze i tym podobne</b>	<b>Pozostałe rezerwy</b>	<b>Razem</b>
<b>Wartość na początek okresu w tym</b>	-	-	<b>1 122</b>	-	<b>1 122</b>
Krótkoterminowe na początek okresu	-	-	771	-	771
Długoterminowe na początek okresu	-	-	351	-	351
Zwiększenia	-	-	150	-	150
Utworzone w okresie i zwiększenie istniejących	-	-	150	-	150
Przeniesione w ramach przeniesienia przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-
Nabyte w ramach połączeń jedn. gospodarczych	-	-	-	-	-
Zmniejszenia	-	-	53	-	53
Wykorzystane w ciągu roku	-	-	-	-	-
Rozwiązane ale niewykorzystane	-	-	53	-	53
Przeniesione w ramach przeniesienia przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-
Korekta z tytułu różnic kursowych netto z przeliczenia	-	-	-	-	-
Korekta stopy dyskontowej	-	-	-	-	-
<b>Wartość na koniec okresu w tym</b>	-	-	<b>1 219</b>	-	<b>1 219</b>
Krótkoterminowe na koniec okresu	-	-	921	-	921
Długoterminowe na koniec okresu	-	-	298	-	298

## Nota nr 18 – Kredyty bankowe i pożyczki

DŁUGOTERMINOWE KREDYTY BANKOWE I POŻYCZKI			30 czerwca 2022		31 grudnia 2021	
Wyszczególnienie	Efektywna stopa procentowa	Termin spłaty	część krótkoterminowa	część długoterminowa	część krótkoterminowa	część długoterminowa
PFR – Quantum Qguar			298	-	298	149
<b>RAZEM:</b>			<b>298</b>	<b>-</b>	<b>298</b>	<b>149</b>

KRÓTKOTERMINOWE KREDYTY BANKOWE I POŻYCZKI			30 czerwca 2022		31 grudnia 2021	
Wyszczególnienie	Efektywna stopa procentowa	Termin spłaty	część krótkoterminowa	część długoterminowa	część krótkoterminowa	część długoterminowa
<b>RAZEM:</b>						

W roku 2020 spółka zależna Quantum Qguar sp. z o.o. otrzymała pomoc w związku z pandemią w postaci pożyczki z Polskiego Funduszu Rozwoju w wysokości 1.193.519,00 zł. W I półroczu 2021 Spółka Quantum Qguar otrzymała decyzję o umorzeniu części tej pożyczki w kwocie 596.759,50 zł. Na dzień 30.06.2022 pozostało do spłaty 298.379,50 zł.

## Nota nr 19 – Pozostałe zobowiązania finansowe

<b>ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU UMÓW LEASINGU FINANSOWEGO</b>				
<b>PRZYSZŁE MINIMALNE OPŁATY LEASINGOWE ORAZ WARTOŚĆ BIEŻĄCA MINIMALNYCH OPŁAT LEASINGOWYCH NETTO</b>				
	<b>30 CZERWIEC 2022</b>		<b>31 GRUDZIEŃ 2021</b>	
	<b>Minimalne opłaty</b>	<b>Wartość bieżąca minimalnych opłat</b>	<b>Minimalne opłaty</b>	<b>Wartość bieżąca minimalnych opłat</b>
w okresie do 1 roku	80	80	80	131
w okresie od 1 roku do 5 lat	-	-	1	29
w okresie powyżej 5 lat	-	-	-	-
<b>Razem</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>160</b>

Spółka Quantum Qguar sp. z o.o. na dzień 30 czerwca 2022 r. miała zawarte cztery umowy leasingowe na samochody o łącznej wartości 212.008,03. Na dzień 30 czerwca 2022 roku pozostała do spłaty kwota zobowiązań w wysokości 25.906,72 zł.

Spółka Quantum I-Services na dzień 30 czerwca 2022 roku miała zawartą jedną umowę leasingową na samochód osobowy o wartości 108.130,05zł. Na dzień 30 czerwca 2022 roku pozostała do spłaty kwota zobowiązań w wysokości 54.165,11 zł.

## Nota nr 20 – Zobowiązania z tytułu dostaw, robót i usług

<b>ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU DOSTAW, ROBÓT I USŁUG</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Zobowiązania z tytułu dostaw od jednostek powiązanych	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw od jednostek pozostałych	1 891	1 257
<b>Razem</b>	<b>1 891</b>	<b>1 257</b>

## Nota nr 21 – Pozostałe zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe

<b>POZOSTAŁE ZOBOWIĄZANIA I ROZLICZENIA MIĘDZYOKRESOWE</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Zobowiązania wobec jednostek zależnych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Zobowiązania od jednostek powiązanych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Przedpłaty:</b>	-	-

- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Pozostałe zobowiązania:</b>	<b>5 476</b>	<b>1 436</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	5 476	1 436
<b>Rozliczenia międzyokresowe bierne:</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
- część długoterminowa	-	6
- część krótkoterminowa	7	3
<b>Rozliczenia międzyokresowe przychodów:</b>	<b>113</b>	<b>134</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	113	134
<b>Razem, w tym:</b>	<b>5 596</b>	<b>1 579</b>
- część długoterminowa	-	6
- część krótkoterminowa	5 596	1 573

<b>Pozostałe zobowiązania obejmują:</b>		
Z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	1 037	1 242
Z tytułu wynagrodzeń	25	-
Z tytułu dywidendy	4 095	-
Inne zobowiązania	11	7
Z tytułu rozliczeń funduszy specjalnych	308	187
<b>Razem</b>	<b>5 476</b>	<b>1 436</b>

<b>Rozliczenia międzyokresowe obejmują:</b>		
Rozliczenie z tytułu otrzymanej dotacji – w ciągu 12 miesięcy	-	-
Rozliczenie z tytułu otrzymanej dotacji – powyżej 12 miesięcy	-	-
Rozliczenie kontraktów długoterminowych	113	134
Inne rozliczenia międzyokresowe	7	9
Koszty z przełomu okresu	-	-
<b>Razem</b>	<b>120</b>	<b>143</b>

## Nota nr 22 - Przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów

PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW, TOWARÓW I MATERIAŁÓW						
	Działalność kontynuowana		Działalność zaniechana		Ogółem	
	2022-06-30	2021-06-30	2022-06-30	2021-06-30	2022-06-30	2021-06-30
Przychody ze sprzedaży produktów	1 562	1 773	-	-	1 562	1 773
Przychody ze sprzedaży usług	12 913	13 609	-	-	12 913	13 609
Przychody ze sprzedaży materiałów	-	-	-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży towarów	6 376	4 061	-	-	6 376	4 061
<b>RAZEM</b>	<b>20 851</b>	<b>19 443</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20 851</b>	<b>19 443</b>
w tym: przychody niepieniężne z tytułu wymiany towarów lub usług	-	-	-	-	-	-

W 2022 roku odnotowano wzrost sprzedaży w zestawieniu z analogicznym okresem 2021 roku.

Sprzedaż towarów jest dla jednostki działalnością dodatkową, wynikającą z konkretnych zamówień podczas realizacji umów z kontrahentami.

## Nota nr 23 – Koszty rodzajowe

KOSZTY RODZAJOWE	2022-06-30	2021-06-30
Amortyzacja środków trwałych i wartości niematerialnych	385	350
Koszty świadczeń pracowniczych	8 642	7 338
Zużycie surowców i materiałów	222	204
Koszty usług obcych	6 075	4 839
Koszty podatków i opłat	150	96
Pozostałe koszty	290	191
Zmiana stanu produktów i produkcji w toku	-	-
Wartość sprzedanych towarów	5 671	3 529
<b>RAZEM</b>	<b>21 435</b>	<b>16 547</b>
Koszty sprzedaży	1 081	1 012
Koszty ogólnego zarządu	3 146	2 083

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	17 208	13 452
<b>RAZEM</b>	<b>21 435</b>	<b>16 547</b>
w tym: minimalne płatności z tytułu leasingu ujęte jako koszty leasingu operacyjnego	-	-

<b>KOSZTY ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Koszty wynagrodzeń	7 239	6 129
Koszty ubezpieczeń społecznych	1 300	1 094
Koszty z tytułu programów określonych składek	-	-
Koszty z tytułu programów określonych świadczeń, w tym:	-	-
Koszty z tytułu innych długoterminowych świadczeń pracowniczych	-	-
Koszty świadczeń z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Koszty świadczeń emerytalnych	-	-
Inne świadczenia	103	115
Inne świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Koszty świadczeń pracowniczych w formie akcji własnych	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>8 642</b>	<b>7 338</b>

<b>KOSZTY PRAC BADAWCZYCH I ROZWOJOWYCH</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Amortyzacja	-	-
Zużycie surowców i materiałów pomocniczych	-	-
Koszty usług obcych	-	-
Pozostałe koszty	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Nota nr 24 – Pozostałe przychody i koszty

<b>POZOSTAŁE PRZYCHODY</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Dotacje państwowe	-	597
Zysk na sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	61	45
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości należności	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości zapasów	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości niematerialnych	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości nieruchomości inwestycyjnych	-	-

Rozwiązanie innych rezerw	-	-
Rozwiązanie rezerwy na koszty restrukturyzacji działalności jednostki	-	-
Zysk na okazjonalnym nabyciu	-	-
Zwrot kosztów sądowych	-	-
Refundacje odszkodowania	-	-
Różnice z wyceny bilansowej	-	-
Otrzymane darowizny, kary, odszkodowania	4	3
Korekty składek na Fundusz Pracy za lata ubiegłe	-	-
Zwrot składek za polisy ubezpieczeniowe	-	-
Umorzenie części udziałów	-	-
Przeniesienie przedsiębiorstwa – wartość firmy	-	-
Pozostałe	16	40
<b>RAZEM</b>	<b>81</b>	<b>685</b>
w tym: przychody niepieniężne z tytułu wymiany towarów lub usług	-	-

<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Strata na sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Rezerwa na naprawy gwarancyjne	-	-
Koszty bezpośrednie (w tym remontów i konserwacji) z tytułu oddanych w najem nieruchomości inwestycyjnych	-	-
Skumulowana strata z tytułu przeszacowania nieruchomości inwestycyjnych do wartości godziwej	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości należności	58	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości zapasów	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości niematerialnych	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości nieruchomości inwestycyjnych	-	-
Rezerwa na koszty restrukturyzacji działalności jednostki	-	-
Rezerwa na przewidywane straty	-	-
Rezerwy na koszty	-	-
Koszty postępowania sądowego	-	-
Rekompensaty dla zwolnionych	-	-
Koszty związane z przejęciem innych podmiotów	-	-
Koszty utrzymania inwestycji w nieruchomości	-	-
Szkody i odszkodowania, kary	-	-
Darowizny	-	-
Likwidacja majątku obrotowego	-	-
Dotacje	-	-

Przekazane darowizny	10	-
Pozostałe	26	83
<b>RAZEM</b>	<b>94</b>	<b>83</b>

Spółka zależna Quantum Qguar otrzymała w 2021 roku decyzję o umorzeniu części dofinansowania otrzymanego z Polskiego Funduszu Rozwoju w ramach tarczy antykryzysowej w kwocie 596.759,50 zł

#### Nota nr 25 - Przychody i koszty finansowe

<b>PRZYCHODY FINANSOWE</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Przychody z tytułu odsetek	16	11
Przychody z dywidend	-	-
Przychody z inwestycji	-	41
Zyski z tytułu różnic kursowych	155	-
Naliczone odsetki od należności	-	-
Zabezpieczenia walutowe (forwardy)	-	-
Rozliczenie podatku odroczonego przy przeniesieniu przedsiębiorstwa	-	-
Pozostałe	-	-
Odwrócenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, w tym dotyczące:	-	7
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	-	7
instrumentów zabezpieczających	-	-
Zyski z tytułu zmian wartości godziwej instrumentów finansowych	-	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	-	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>171</b>	<b>59</b>

<b>KOSZTY FINANSOWE</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Koszty odsetek, w tym dotyczące:	-	32
kredytów bankowych	-	-
pożyczek	-	31
Inne	-	-
budżetowe i inne odsetki	-	1
Koszty finansowe z tytułu umów leasingu finansowego	2	11



Rezerwa na należne odsetki	-	-
Strata ze zbycia inwestycji	-	-
Straty z tytułu różnic kursowych	-	82
Zysk/strata ze sprzedaży udziałów w jednostce zależnej	-	-
Umorzenie pożyczki i odsetek	-	-
Pozostałe	-	1
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, w tym dotyczące:	1	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	1	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
Straty z tytułu zmian wartości godziwej instrumentów finansowych, w tym dotyczące:	379	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	379	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>382</b>	<b>126</b>

#### Nota nr 26 – Skonsolidowany zysk przypadający na jedną akcję

SKONSOLIDOWANY ZYSK PRZYPADAJĄCY NA JEDNĄ AKCJĘ	2022-06-30	2021-06-30
Skonsolidowany zysk netto za okres sprawozdawczy przypadający na:	-875	2 896
Akcjonariuszy Jednostki Dominującej	-804	2 723
Udziały niedające kontroli	-71	173

SKONSOLIDOWANY ZYSK NETTO AKCJONARIUSZY ZWYKŁYCH JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ (PODSTAWOWY)						
Wyszczególnienie	30 CZERWIEC 2022			30 CZERWIEC 2021		
	Działalność kontynuowana	Działalność zaniechana	Razem	Działalność kontynuowana	Działalność zaniechana	Razem
Skonsolidowany zysk/strata netto za okres sprawozdawczy akcjonariuszy Jednostki Dominującej	-804	-	-804	2 723	-	2 723
Dywidendy od akcji uprzywilejowanych niepodlegające umorzeniu(-)	-	-	-	-	-	-
<b>Razem</b>	<b>-804</b>	<b>-</b>	<b>804</b>	<b>2 723</b>	<b>-</b>	<b>2 723</b>

<b>ŚREDNIA WAŻONA LICZBA AKCJI ZWYKŁYCH</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<i>w tys. akcji</i>		
Średnia ważona liczba akcji na początek okresu	1 364 870	1 314 870
Średnia ważona liczba akcji zwykłych na koniec okresu	1 364 870	1 314 870

<b>SKONSOLIDOWANY ZYSK NETTO PODSTAWOWY NA JEDNĄ AKCJĘ</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
na działalności kontynuowanej i zaniechanej	-0,59	2,07
na działalności kontynuowanej	-0,59	2,07

<b>SKONSOLIDOWANY ZYSK NETTO AKCJONARIUSZY ZWYKŁYCH JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ (ROZWODNIONY)</b>	<b>30 CZERWIEC 2022</b>			<b>30 CZERWIEC 2021</b>		
	<b>Działalność kontynuowana</b>	<b>Działalność zaniechana</b>	<b>Razem</b>	<b>Działalność kontynuowana</b>	<b>Działalność zaniechana</b>	<b>Razem</b>
Skonsolidowany zysk/strata netto Akcjonariuszy zwykłych Jednostki Dominującej (podstawowy)	-804	-	-804	2 723	-	2 723
Odsetki od obligacji zamiennych na akcje po opodatkowaniu	-	-	-	-	-	-
<b>Skonsolidowany zysk/strata netto Akcjonariuszy zwykłych Jednostki Dominującej (rozwodniony)</b>	<b>-804</b>	<b>-</b>	<b>-804</b>	<b>2 723</b>	<b>-</b>	<b>2 723</b>

<b>ŚREDNIA WAŻONA LICZBA AKCJI ZWYKŁYCH (ROZWODNIONA)</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<i>w tys. akcji</i>		
Średnia ważona liczba akcji zwykłych	1 364 870	1 314 870
Wpływ konwersji obligacji zamiennych na akcje	-	-
Wpływ emisji opcji na akcje	-	-
<b>Średnia ważona liczba akcji zwykłych na koniec okresu (rozwodniona)</b>	<b>1 364 870</b>	<b>1 314 870</b>

<b>SKONSOLIDOWANY ZYSK NETTO ROZWODNIONY NA JEDNĄ AKCJĘ</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
na działalności kontynuowanej i zaniechanej	-0,59	2,07
na działalności kontynuowanej	-0,59	2,07

## Nota nr 27 – Informacje dotyczące segmentów operacyjnych

Grupa nie wyodrębnia segmentów produktowych, ponieważ do poszczególnych rodzajów produktów nie jest możliwe wyodrębnienie odpowiadających im aktywów i pasywów, w związku z tym nie prowadzi ewidencji pozwalającej na wyodrębnienie poszczególnych segmentów operacyjnych. Grupa prezentuje sprzedaż w podziale na produkty, usługi i towary (nota 22) oraz według obszarów geograficznych. Spółka nie prezentuje informacji dotyczących koncentracji klientów, ponieważ w Spółce taka sytuacja nie występuje.

2022-06-30		
INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARÓW GEOGRAFICZNYCH	Przychody	Aktywa trwałe
Sprzedaż krajowa	17 741	*
Sprzedaż zagraniczna razem	3 110	*
w tym:		
Niemcy	927	-
Ukraina	1 117	-
Białoruś	222	-
Litwa	154	-
Rosja	-	-
Wielka Brytania	24	-
Ekwador	136	-
Rumunia	189	-
Węgry	5	-
Czechy	31	-
Hiszpania	-	-
Włochy	-	-
Łotwa	199	-
Norwegia	-	-
Luksemburg	-	-
USA	58	-
Francja	48	-
Malta	-	-
Pozostałe	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>20 851</b>	-

2021-06-30		
INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARÓW GEOGRAFICZNYCH	Przychody	Aktywa trwałe
Sprzedaż krajowa	16 536	*
Sprzedaż zagraniczna razem	2 907	*
w tym:	-	

Niemcy	506	-
Ukraina	1 770	-
Rosja	18	-
Białoruś	291	-
Litwa	91	-
Wielka Brytania	23	-
Ekwador	93	-
Rumunia	30	-
Węgry	5	-
Czechy	29	-
Hiszpania	-	-
Włochy	-	-
Brazylia	-	-
Norwegia	-	-
Luksemburg	-	-
USA	51	-
Francja	-	-
Malta	-	-
Słowacja	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>19 443</b>	<b>-</b>

INFORMACJE DOTYCZĄCE RODZAJU PRODUKTÓW, USŁUG I TOWARÓW	2022-06-30	2021-06-30
	Przychody	Przychody
Produkty – licencje	1 562	1 773
Usługi – wdrożenie	4 339	5 834
Usługi – serwis	8 350	7 616
Usługi – projekty indywidualne i pozostałe usługi	206	296
Kontrakty długoterminowe	18	-137
Towary	6 376	4 061
<b>RAZEM</b>	<b>20 851</b>	<b>19 443</b>

**Nota nr 28 – Transakcje pomiędzy podmiotami powiązаныmi**

<b>TRANSAKCJE POMIĘDZY PODMIOTAMI POWIĄZANYMI 30-06-2022</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>rodzaj transakcji</b>	<b>wartość transakcji w PLN</b>	<b>wartość transakcji w walucie</b>
Quantum Mobile Solutions sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	153	
Quantum Mobile Solutions sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum International Ukraina	-	
Quantum I-Services sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	432	
Qcadoo Limited sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	150	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum International Ukraina	472	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż towarów do Quantum International Ukraina	14	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż usług do Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Software S.A.	194	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum I- Services Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum East Sp. z o.o.	35	
Quantum Qguar sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	-	
Quantum Software S.A.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	270	
Quantum Software S.A.	sprzedaż usług do Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	60	
Quantum Ukraina	sprzedaż usług do Quantum East Sp. z o.o.	36	
Quantum Ukraina	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	231	
Quantum Qguar sp. z o.o.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum East Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum I-Services Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum software S.A.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	umorzenie odsetek od pożyczki Quantum I-Services Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	umorzenie odsetek od pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Software S.A.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum I-Services Sp. z o.o.	1	
Quantum Software S.A.	naliczone i zapłacone odsetki od pożyczki udzielonej Quantum Qguar Sp. z o.o.	1	
Quantum Software S.A.	udzielenie pożyczki Quantum Qguar Sp. z o.o.	200	

Quantum Software S.A.	zwrot pożyczki od Quantum Qguar Sp. z o.o.	200	
Quantum Software S.A.	zwrot pożyczki od Quantum I-Services sp. z o.o.	35	
Quantum Software S.A.	udzielenie pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	zwrot pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	udzielenie pożyczki Quantum Software S.A.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	zwrot pożyczki od Quantum software S.A.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	zwrot pożyczki od Quantum I-Services sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	udzielenie pożyczki od Quantum East sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	zwrot pożyczki od Quantum East sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	nabycie udziałów Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	Odpis aktualizujący wartość udziałów Qcadoo Limited Sp. z o.o.	-	
Quantum Qguar sp. z o.o.	nabycie udziałów Quantum I-Services Sp. z o.o.	-	
Quantum Software S.A.	Otrzymanie dywidendy od Quantum Qguar Sp. z o.o.	-	
Quantum Software S.A.	Otrzymanie zaliczki na poczet dywidendy od Quantum Qguar Sp. z o.o.	-	
Quantum East Sp. z o.o.	Otrzymanie dywidendy od Quantum International Ukraina	-	

<b>Kwoty należne na dzień 30-06-2022 pomiędzy podmiotami powiązаныmi</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Komu</b>	<b>Kwota należności w PLN</b>	<b>Kwota zobowiązania w PLN</b>
Quantum software S.A.	Quantum International Ukraina	- zł	- zł
Quantum software S.A.	Quantum I - Services Sp. z o.o.	- zł	- zł
Quantum software S.A.	Quantum Qguar Sp. z o.o.	- zł	63 zł
Quantum software S.A.	Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	148 zł	- zł
Quantum Qguar Sp.z o.o.	Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	- zł	85 zł
Quantum Qguar Sp.z o.o.	Quantum International Ukraina	20 zł	10 zł
Quantum Qguar Sp.z o.o.	Quantum I - Services Sp. z o.o.	- zł	101 zł
Quantum Qguar Sp.z o.o.	Quantum East Sp. z o.o.	4 zł	- zł
Quantum Qguar Sp.z o.o.	Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	60 zł
Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	Quantum Internationa Ukraina	- zł	- zł

Quantum East Sp. z o.o.	Quantum Internationa Ukraina	- zł	7 zł
Quantum I-Services Sp.z o.o.	Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	- zł

TRANSAKcje Pomiędzy Podmiotami PowiązanyMi 2021			
Podmiot	rodzaj transakcji	wartość transakcji w PLN	wartość transakcji w walucie
Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	372 zł	
Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum International Ukraina	96 zł	
Quantum I-Services Sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	715 zł	
Qcadoo Limited Sp. z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	323 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Quantum International Ukraina	426 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż towarów do Quantum International Ukraina	27 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Quantum International Rosja	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Qcadoo Limited Sp. z o.o.	1 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Software S.A.	622 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Quantum I- Services Sp. z o.o.	1 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Quantum East Sp. z o.o.	1 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	sprzedaż usług do Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	1 zł	
Quantum Software S.A.	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	540 zł	
Quantum Software S.A.	sprzedaż usług do Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	120 zł	
Quantum Brazil	sprzedaż usług do Quantum Software S.A.	- zł	
Quantum Brazil	sprzedaż usług do Quantum Qguar Sp. z o.o.	52 zł	
Quantum Brazil	sprzedaż usług do Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	nalichzone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum East Sp. z o.o.	16 zł	
Quantum East Sp. z o.o.	nalichzone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum International Rosja	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	nalichzone odsetki od pożyczek udzielonych Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	nalichzone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum Brasil	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	nalichzone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum I-Services Sp. z o.o.	- zł	

Quantum Qguar Sp.z o.o.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum software S.A.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	umorzenie odsetek od pożyczki Quantum I-Services Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	umorzenie odsetek od pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Software S.A.	naliczone odsetki od pożyczek udzielonych Quantum I-Services Sp. z o.o.	1 zł	
Quantum Software S.A.	udzielenie pożyczki Quantum I-Services Sp. z o.o.	70 zł	
Quantum Software S.A.	zwrot pożyczki Quantum I-Services Sp. z o.o.	35 zł	
Quantum Software S.A.	zwrot pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	udzielenie pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	zwrot pożyczki Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	udzielenie pożyczki Quantum Software S.A.	20 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	zwrot pożyczki od Quantum software S.A.	20 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	zwrot pożyczki od Quantum I-Services sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	udzielenie pożyczki od Quantum East sp. z o.o.	96 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	zwrot pożyczki od Quantum East sp. z o.o.	484 zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	nabycie udziałów Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	Odpis aktualizujący wartość udziałów Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Qguar Sp.z o.o.	nabycie udziałów Quantum I-Serices Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Software S.A.	Otrzymanie dywidendy od Quantum Qguar Sp. z o.o.	4 360 zł	
Quantum Software S.A.	Otrzymanie zaliczki na poczet dywidendy od Quantum Qguar Sp. z o.o.	1 130 zł	
Quantum Software S.A.	Odkupienie udziałów Quantum Brazil od Quantum Qguar Sp. z o.o.	- zł	
Quantum Software S.A.	Odkupienie pożyczki udzielonej Quantum Brazil przez Quantum Qguar Sp. z o.o.	- zł	
Quantum East Sp. z o.o.	Otrzymanie dywidendy od Quantum International Ukraina	420 zł	

<b>Kwoty należne na dzień 31-12-2021 pomiędzy podmiotami powiązanymi</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Komu</b>	<b>Kwota należności w PLN</b>	<b>Kwota zobowiązania w PLN</b>
Quantum software S.A.	Quantum International Ukraina	- zł	- zł
Quantum software S.A.	Quantum Brazil	- zł	- zł
Quantum software S.A.	Quantum I - Services Sp. z o.o.	- zł	- zł



Quantum software S.A.	Quantum Qguar sp. z o.o.	50 zł	- zł
Quantum software S.A.	Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	74 zł	- zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	- zł	64 zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Quantum International Ukraina	178 zł	- zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Quantum International Rosja	- zł	- zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Quantum Brazil	- zł	- zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Quantum I - Services Sp. z o.o.	- zł	64 zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Quantum East Sp. z o.o.	24 zł	- zł
Quantum Qguar Sp. z o.o.	Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	30 zł
Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o.	Quantum International Ukraina	96 zł	- zł
Quantum East Sp. z o.o.	Quantum International Ukraina	- zł	- zł
Quantum I-Services Sp. z o.o.	Qcadoo Limited Sp. z o.o.	- zł	- zł

## Nota nr 29 – Umowy o budowę

Spółki wchodzące w skład Grupy posiadają kontrakty, które przejawiają niektóre ze znamion umów długoterminowych. Zarząd każdej ze spółek na bieżąco analizuje koszty i przychody wynikające z tych umów.

<b>UMOWY O BUDOWĘ W TRAKCIE REALIZACJI</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Łączna kwota poniesionych kosztów w roku obrotowym	33	725
Łączna kwota ujętych przychodów w roku obrotowym	18	1 316
Kwota otrzymanych zaliczek	0	0
Kwota kaucji	0	0
Kwota należności od klientów z tytułu prac wynikających z umów	13	8
Kwota zobowiązań wobec klientów z tytułu prac wynikających z umów	0	0

## Nota nr 30 - Instrumenty finansowe

<b>INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO STOPY PROCENTOWEJ - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI</b>			
<b>Stan na dzień 2022-06-30</b>			
	<b>Wartość bilansowa</b>	<b>Zwiększenie/zmniejszenie o punkty procentowe</b>	<b>Wpływ na wynik finansowy brutto</b>
<b>Aktywa finansowe</b>	13 550	-	-
Środki pieniężne	8 293	-	-
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	-	-	-
Pozostałe aktywa finansowe	4 753	-	-
Pożyczki udzielone	504	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	<b>378</b>	-	<b>1</b>
Kredyty bankowe i pożyczki	298	-	-
Zobowiązania finansowe z tytułu leasingu	80	1	1
Pozostałe zobowiązania finansowe	-	-	-

<b>INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO STOPY PROCENTOWEJ - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI</b>			
<b>Stan na dzień 2021-12-31</b>			
	<b>Wartość bilansowa</b>	<b>Zwiększenie/zmniejszenie o punkty procentowe</b>	<b>Wpływ na wynik finansowy brutto</b>
<b>Aktywa finansowe</b>	14 921	-	-
Środki pieniężne	9 331	-	-
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	-	-	-

Pozostałe aktywa finansowe	5 133	-	-
Pożyczki udzielone	457	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	<b>607</b>	-	<b>6</b>
Kredyty bankowe i pożyczki	447	1	4
Zobowiązania finansowe z tytułu leasingu	160	1	2
Pozostałe zobowiązania finansowe	-	-	-

<b>INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO WALUTOWE - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI</b>			
<b>Stan na dzień 2022-06-30</b>			
	<b>Wartość bilansowa</b>	<b>Zwiększenie/zmniejszenie kursu w procentach</b>	<b>Wpływ na wynik finansowy brutto</b>
<b>Aktywa finansowe</b>			
Środki pieniężne w EUR	3 676	-2%	-74
Środki pieniężne w USD	1 529	-10%	-153
Środki pieniężne w UAH	331	-2%	-7
Środki pieniężne w RUB	-	-	-
Środki pieniężne w BRL	-	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w EUR	210	-2%	-4
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w USD	7	-10%	-1
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w UAH	851	-2%	-17
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w RUB	-	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w BRL	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>			
Kredyty w rachunku bieżącym w EUR	-	-	-
Kredyty krótkoterminowe w RUB	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w EUR	22	2%	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w UAH	73	2%	1
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w RUB	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w BRL	-	-	-

INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO WALUTOWE - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI			
Stan na dzień 2021-12-31			
	Wartość bilansowa (tys. zł)	Zwiększenie/zmniejszenie kursu w procentach	Wpływ na wynik finansowy brutto
<b>Aktywa finansowe</b>			
Środki pieniężne w EUR	3 644	2%	73
Środki pieniężne w USD	1 277	-1%	-13
Środki pieniężne w UAH	1 214	-1%	-12
Środki pieniężne w RUB	-	-2%	-
Środki pieniężne w BRL	-	-5%	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w EUR	295	2%	6
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w USD	13	-1%	0
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w UAH	824	-1%	-8
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w RUB	-	-2%	-
Należności z tytułu dostaw i usług w BRL	-	-5%	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>			
Kredyty w rachunku bieżącym w EUR	-	-2%	-
Kredyty krótkoterminowe w EUR	-	-2%	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w EUR	58	-2%	-1
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w UAH	229	1%	2
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w RUB	-	2%	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w BRL	-	5%	-

WARTOŚCI GODZIWE POSZCZEGÓLNYCH KATEGORII INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH					
	Kategoria zgodna z MSSF 9	Wartość bilansowa		Wartość godziwa	
		30.06.2022	31.12.2021	30.06.2022	31.12.2021
<b>Aktywa finansowe</b>	-	<b>21 075</b>	<b>21 265</b>	<b>21 075</b>	<b>21 265</b>
Środki pieniężne	wg zamortyzowanego kosztu	8 293	9 331	8 293	9 331
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe należności	wg zamortyzowanego kosztu	7 525	6 343	7 525	6 343
Należności z tytułu udzielonych pożyczek	wg zamortyzowanego kosztu	504	458	504	458
Pozostałe aktywa finansowe	wg zamortyzowanego kosztu	4 753	5 133	4 753	5 133

Udziały i akcje	wg kosztu historycznego - MSR 27	-	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	-	<b>7 865</b>	<b>3 437</b>	<b>7 865</b>	<b>3 437</b>
Zobowiązania z tytułu leasingu finansowego	wg zamortyzowanego kosztu	80	160	80	160
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe zobowiązania	wg zamortyzowanego kosztu	7 487	2 830	7 487	2 830
Kredyty bankowe	wg zamortyzowanego kosztu	298	447	298	447

<b>POZYCJE PRZYCHODÓW, KOSZTÓW, ZYSKÓW I STRAT UJĘTE W SPRAWOZDANIU Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW W PODZIALE NA KATEGORIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH</b>					
	<b>ZA OKRES 2022-06-30</b>				
	<b>Kategoria zgodnie z MSSF9</b>	<b>Przychody/koszty z tytułu odsetek</b>	<b>Zyski/straty z tytułu różnic kursowych</b>	<b>Rozwiązanie/ utworzenie odpisów aktualizujących</b>	<b>Zyski/ straty ze sprzedaży instrumentów finansowych</b>
<b>Aktywa finansowe</b>		<b>-362</b>	<b>303</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>
Środki pieniężne	wg zamortyzowanego kosztu	2	254	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe należności	wg zamortyzowanego kosztu	-	49	-	-
Należności z tytułu udzielonych pożyczek	wg zamortyzowanego kosztu	14	-	-1	-
Udziały i akcje	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Pozostałe aktywa finansowe	wg zamortyzowanego kosztu	-378	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>		<b>-3</b>	<b>-148</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Zobowiązania z tytułu leasingu finansowego	wg zamortyzowanego kosztu	-2	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe zobowiązania	wg zamortyzowanego kosztu	-1	-148	-	-
Kredyty bankowe krótkoterminowe	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-

POZYCJE PRZYCHODÓW, KOSZTÓW, ZYSKÓW I STRAT UJĘTE W SPRAWOZDANIU Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW W PODIZALE NA KATEGORIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH					
	ZA OKRES 2021-06-30				
	Kategoria zgodnie z MSSF9	Przychody/koszty z tytułu odsetek	Zyski/straty z tytułu różnic kursowych	Rozwiązanie/ utworzenie odpisów aktualizujących	Zyski/ straty ze sprzedaży instrumentów finansowych
<b>Aktywa finansowe</b>		52	22	7	-
Środki pieniężne	wg zamortyzowanego kosztu	1	-53	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe należności	wg zamortyzowanego kosztu	-	75	-	-
Należności z tytułu udzielonych pożyczek	wg zamortyzowanego kosztu	10	-	7	-
Udziały i akcje	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Pozostałe aktywa finansowe	wg zamortyzowanego kosztu	41	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>		-44	-103	-	-
Zobowiązania z tytułu leasingu finansowego	wg zamortyzowanego kosztu	-11	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe zobowiązania	wg zamortyzowanego kosztu	-33	-103	-	-
Kredyty bankowe krótkoterminowe	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-

### Nota nr 31 - Objąsnienia do rachunku przepływów pieniężnych

Objąsnienia do rachunku przepływów pieniężnych	2022-06-30	2021-06-30
<b>Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych wykazane w rachunku przepływów pieniężnych, wynikają z następujących pozycji:</b>	1	91
- różnice kursowe z wyceny środków pieniężnych	1	95
- niezrealizowane różnice kursowe od kredytów i pożyczek	-	-
- zrealizowane różnice kursowe od kredytów i pożyczek	-	-
- różnice kursowe z przeliczeń sprawozdań finansowych	-	-4
<b>Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy) składają się z:</b>	<b>-13</b>	<b>36</b>
- odsetki otrzymane od udzielonych pożyczek	-	-

- odsetki otrzymane od środków na rachunkach bankowych i lokat	-2	-1
- odsetki otrzymane od rat leasingowych	-	-
- odsetki zapłacone od kredytów	-	-
- odsetki zapłacone od pożyczek	-	-
- odsetki zapłacone od dłużnych papierów wartościowych	-	-
- odsetki zapłacone od zobowiązań leasingowych	2	15
- prowizje zapłacone od dłużnych papierów wartościowych	-	-
- dywidendy otrzymane	-	-
- odsetki naliczone od udzielonych pożyczek	-13	-10
- odsetki naliczone od otrzymanych pożyczek	-	31
- odsetki naliczone od zaciągniętych kredytów i pożyczek	-	-
- odsetki naliczone od dłużnych papierów wartościowych	-	-
- pozostałe odsetki	-	1
<b>Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej wynika z:</b>	<b>318</b>	<b>-78</b>
- przychody ze zbycia rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych	-62	-48
- przychody ze zbycia wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- koszt własny sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych	2	10
- koszt własny sprzedaży wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- koszty likwidacji rzeczowych aktywów trwałych	-	-
- przychody ze zbycia akcji i udziałów	-	-
- koszt własny sprzedaży akcji i udziałów	-	-
Przychody z pozostałych aktywów finansowych	378	-40
Koszt własny pozostałych aktywów	-	-
Odpis na udziały	-	-
<b>Zmiana należności wynika z następujących pozycji:</b>	<b>-1 096</b>	<b>3 828</b>
- zmiana stanu należności krótkoterminowych wynikająca z bilansu	-997	3 774
- zmiana stanu należności długoterminowych wynikająca z bilansu	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu dywidend	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu zbycia rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu zbycia wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu zbycia inwestycji finansowych	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu bankowych kaucji gwarancyjnych	-	-
- pozostałe korekty	-99	54
<b>Zmiana stanu zobowiązań z wyjątkiem pożyczek i kredytów, wynika z następujących pozycji:</b>	<b>392</b>	<b>-4 097</b>

- zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych z tytułu dostaw i usług i pozostałych	4 657	185
- zmiana stanu zobowiązań długoterminowych pozostałych	-6	-136
- korekta o zmianę zobowiązania z tytułu niewypłaconej dywidendy	-4 095	-4 168
- korekta o zmianę stanu zobowiązań z tytułu nabycia rzeczowych aktywów trwałych	-	-
- korekta o zmianę stanu zobowiązań z tytułu nabycia aktywów finansowych	-	250
- korekta o zmianę zobowiązania z tytułu leasingu	-80	-208
- korekta o zmianę zobowiązania z tytułu poręczeń udzielonych spółkom zależnym	-	-
- pozostałe korekty	-84	-20
<b>Podatek dochodowy zapłacony</b>	<b>233</b>	<b>334</b>
- podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat	-22	-535
- korekta o zmianę stanu aktywów z tytułu podatku odroczonego	-41	-2
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu podatku dochodowego	516	405
- korekta o zmianę stanu rezerwy z tytułu podatku odroczonego	-9	42
- korekta o zmianę stanu zobowiązań z tytułu podatku dochodowego	-217	-93
- korekta o podatek odroczony od zmian w kapitałach własnych	-	-
- inne – korekta podatku za lata ubiegłe	-	520
- inne	6	-3
- podatek dochodowy zapłacony	-	-
<b>Na wartość pozycji „inne korekty” składają się:</b>	<b>25</b>	<b>-607</b>
- aktualizacja wartości rzeczowych aktywów trwałych (wycena dodatnia)	-	-
- aktualizacja wartości rzeczowych aktywów trwałych (odpis)	-	-
- aktualizacja wartości akcji i udziałów (wycena dodatnia)	-	-
- aktualizacja wartości akcji i udziałów (odpis)	-	-
- aktualizacja wartości pożyczek udzielonych (odpis)	<b>1</b>	<b>-7</b>
- aktualizacja wartości instrumentów finansowych	-	-
- aktualizacja wartości poręczeń	-	-
- konwersja lokaty środków pieniężnych na aktywa finansowe	-	-
- inne korekty odniesione na wynik z lat ubiegłych	-	-
- inne korekty – umorzenie części dofinansowania	-	-597
- inne korekty – kompensata pożyczek	24	-
- inne	-	-3
<b>Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych i prawnych – dotyczy działalności inwestycyjnej</b>	<b>473</b>	<b>515</b>
- zmiana stanu rzeczowych aktywów trwałych wynikająca z bilansu	93	158



- zmiana stanu nieruchomości inwestycyjnych wynikających z bilansu	-	-
- zmiana stanu wartości niematerialnych i prawnych wynikająca z bilansu	-9	-6
- zmiana stanu aktywów j.w. w aktywach do sprzedaży	-	-
- amortyzacja za okres sprawozdawczy wynikające z rachunku zysków i strat	385	350
- koszt własny sprzedaży sprzedanych środków trwałych, nieruchomości inwestycyjnych i wartości niematerialnych i prawnych	1	10
- koszt zlikwidowanych środków trwałych	-	-
- odpisy/cofnięcie odpisu z tytułu utraty wartości aktywów j.w.	-	-
- wycena aktywów trwałych j.w.	-	-
- inne	-	-
- korekta o zaliczki na zakup środków trwałych i wnip	-	-
- korekta o zobowiązania inwestycyjne (zakupu)	-	-
- korekty pozostałe	3	3
- przeniesienie aktywów w zorganizowanej części przedsiębiorstwa do nowego podmiotu	-	-

### Nota nr 32 - Wynagrodzenie wyższej kadry kierowniczej Grupy

Zarząd jednostki dominującej	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	144	425
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>144</b>	<b>425</b>

Rada Nadzorcza jednostki dominującej	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	10	30
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

Zarząd jednostek zależnych	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	186	427
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>186</b>	<b>427</b>

Pozostali członkowie głównej kadry kierowniczej	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	428	1 062
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>428</b>	<b>1 065</b>

	2022-06-30	2021-12-31
Zarząd	144	425
Rada Nadzorcza	10	30
Zarząd – jednostki zależne lub stowarzyszone	186	427
Rada Nadzorcza - jednostki zależne lub stowarzyszone	-	-
<b>Razem</b>	<b>340</b>	<b>882</b>
Pozostali członkowie głównej kadry kierowniczej	428	1 065

**Nota nr 33 - Informacje o wynagrodzeniu biegłego rewidenta lub podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych**

	2022-06-30	2021-12-31
Obowiązkowe badanie sprawozdania finansowego	36	68
Inne usługi poświadczające	-	5
Usługi doradztwa podatkowego	-	-
Pozostałe usługi	-	-
<b>Razem</b>	<b>36</b>	<b>73</b>

## Nota nr 34 - Zarządzanie kapitałem

	2022-06-30	2021-12-31
Oprocentowane kredyty, pożyczki i obligacje	80	309
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania	7 580	3 095
Minus środki pieniężne i ich ekwiwalenty	-8 293	-9 331
<b>Zadłużenie netto</b>	<b>-633</b>	<b>-5 927</b>
Zamienne akcje uprzywilejowane	-	-
Kapitał własny	14 117	19 373
Kapitały rezerwowe z tytułu niezrealizowanych zysków netto	-	-
<b>Kapitał razem</b>	<b>14 117</b>	<b>19 373</b>
<b>Kapitał i zadłużenie netto</b>	<b>13 484</b>	<b>13 446</b>
Wskaźnik dźwigni	-0,05	-0,44

### III. Półroczne skrócone sprawozdanie finansowe Emitenta

<b>Sprawozdanie z sytuacji finansowej</b>			
<b>AKTYWA</b>	<b>Nota</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Aktywa trwałe</b>		<b>9 731</b>	<b>9 701</b>
Rzeczowe aktywa trwałe	1	-	-
Wartości niematerialne		-	-
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych wyceniane metodą praw własności		-	-
Udziały i akcje	4	9 701	9 701
Pożyczki udzielone	5	30	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	23	-	-
Długoterminowe pozostałe należności i rozliczenia międzyokresowe	6	-	-
<b>Aktywa obrotowe</b>		<b>5 063</b>	<b>5 155</b>
Zapasy	7	-	-
Należności z tytułu dostaw, robót i usług	8	190	169
Pozostałe należności krótkoterminowe i rozliczenia międzyokresowe	6	45	53
Należności z tytułu podatku dochodowego	23	-	16
Pożyczki udzielone	5	135	191
Pozostałe aktywa finansowe		1 295	1 387
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	9	3 398	3 339
<b>AKTYWA RAZEM</b>		<b>14 794</b>	<b>14 856</b>
<b>PASYWA</b>			
<b>Kapitał własny</b>		<b>10 611</b>	<b>14 774</b>
<b>Kapitał własny przypadający na akcjonariuszy/udziałowców jednostki dominującej</b>		<b>10 611</b>	<b>14 774</b>
Kapitał podstawowy	10	682	682
Nadwyżka ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej	13	9 672	10 135
Akcje własne	12	-	-
Kapitały rezerwowe i zapasowe	13	493	-
Zysk/strata z lat ubiegłych		-168	-168
Zysk/strata z roku bieżącego		-68	4 125
<b>Udziały niedające kontroli</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ZOBOWIĄZANIA</b>		<b>4 183</b>	<b>82</b>
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>		<b>1</b>	<b>6</b>
Rezerwy	14	-	-
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	23	1	6
Długoterminowe kredyty bankowe i pożyczki	15	-	-

Pozostałe długoterminowe zobowiązania finansowe	16	-	-
Długoterminowe pozostałe zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe	18	-	-
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>		<b>4 182</b>	<b>76</b>
Rezerwy	14	-	-
Krótkoterminowe kredyty bankowe i pożyczki,	15	-	-
Krótkoterminowa część długoterminowych kredytów bankowych i pożyczek	15	-	-
Pozostałe krótkoterminowe zobowiązania finansowe	16	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw, robót i usług	17	73	27
Krótkoterminowe pozostałe zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe	18	4 109	49
Zobowiązania związane z aktywami trwałymi klasyfikowanymi jako przeznaczone do sprzedaży		-	-
<b>PASYWA RAZEM</b>		<b>14 794</b>	<b>14 856</b>

<b>Sprawozdanie z całkowitych dochodów (wariant kalkulacyjny)</b>	<b>Nota</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<i>Działalność kontynuowana</i>			
Przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	19	576	874
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	20	194	435
Zmiana stanu produktu – dotacja otrzymana na wnip i środki trwałe		-	-
<b>Zysk/strata brutto ze sprzedaży</b>		<b>382</b>	<b>439</b>
Koszty sprzedaży	20	-	-
Koszty ogólnego zarządu	20	371	294
<b>Zysk/strata ze sprzedaży</b>		<b>11</b>	<b>145</b>
Pozostałe przychody operacyjne		-	-
Pozostałe koszty operacyjne		12	-
<b>Zysk/strata z działalności operacyjnej</b>		<b>-1</b>	<b>145</b>
Przychody finansowe	22	34	9
Koszty finansowe	22	92	18
Udział w zyskach/stratach jednostek stowarzyszonych		-	-
Zysk/strata ze sprzedaży udziałów w jednostce stowarzyszonej		-	-
<b>Zysk/strata brutto</b>		<b>-59</b>	<b>136</b>
Podatek dochodowy	23	9	31
<b>Zysk/strata netto z działalności kontynuowanej</b>		<b>-68</b>	<b>105</b>
<i>Działalność zaniechana</i>			
Zysk/strata za rok obrotowy na działalności zaniechanej		-	-
<b>Zysk/strata netto za okres sprawozdawczy</b>		<b>-68</b>	<b>105</b>
<b>Pozostałe dochody całkowite</b>		-	-
Zyski/ straty z tytułu aktualizacji wyceny rzeczowych aktywów trwałych		-	-
Zyski/ straty z tytułu wyceny inwestycji dostępnych do sprzedaży odnoszone na kapitał własny		-	-
Zyski/ straty dotyczące zabezpieczenia przepływów środków pieniężnych (część efektywna)		-	-
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą		-	-
Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych	23	-	-
<b>Dochody całkowite razem</b>		<b>-68</b>	<b>105</b>
<b>Zysk / strata na jedną akcję w zł:</b>		-	-
<b>Z działalności kontynuowanej</b>	24	-	-
<i>Podstawowy</i>	24	-0,05	0,08
<i>Rozwodniony</i>	24	-0,05	0,08
<b>Z działalności kontynuowanej i zaniechanej</b>	24	-	-
<i>Podstawowy</i>	24	-0,05	0,08
<i>Rozwodniony</i>	24	-0,05	0,08



Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przychody i koszty ogółem za rok obrotowy ujęte bezpośrednio w kapitale własnym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zysk/ strata za okres sprawozdawczy	-	-	-	-	-	-	-	-68	-68	-	-68
<b>Pozostałe zmiany w kapitale własnym</b>	-	<b>-463</b>	-	<b>493</b>	-	-	-	<b>-4 125</b>	<b>-4 095</b>	-	<b>-4 095</b>
Emisja kapitału akcyjnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dywidendy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział wyniku finansowego	-	-	-	30	-	-	-	-4 125	-4 095	-	-4 095
Nabycie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprzedaż akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostałe zmiany w kapitale własnym	-	-463	-	463	-	-	-	-	-	-	-
Korekta wyniku za lata ubiegłe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>682</b>	<b>9 672</b>	-	<b>493</b>	-	-	-	<b>-236</b>	<b>10 611</b>	-	<b>10 611</b>





Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w kapitale lub przeniesionymi z kapitału	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przychody i koszty ogółem za rok obrotowy ujęte bezpośrednio w kapitale własnym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zysk/ strata za rok obrotowy	-	-	-	-	-	-	-	4 125	4 125	-	4 125
Korekty błędów podstawowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pozostałe zmiany w kapitale własnym</b>	<b>25</b>	<b>437</b>	-	-	-	-	-	<b>-2 880</b>	<b>-2 418</b>	-	<b>-2 418</b>
Emisja kapitału akcyjnego	25	1 725	-	-	-	-	-	-	1 750	-	1 750
Dywidendy	-	-1 288	-	-	-	-	-	-	-1 288	-	-1 288
Podział wyniku finansowego	-	-	-	-	-	-	-	-2 880	-2 880	-	-2 880
Nabycie akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprzedaż akcji własnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przeniesienie kapitału rezerwowego na podstawowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korekta wyniku za lata ubiegłe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo na koniec okresu</b>	<b>682</b>	<b>10 135</b>	-	-	-	-	-	<b>3 957</b>	<b>14 774</b>	-	<b>14 774</b>

<b>Sprawozdanie z Przepływów Pieniężnych (metoda pośrednia)</b>	<b>Nota</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>			
<b>Zysk/ strata brutto</b>		<b>-59</b>	<b>136</b>
<b>Korekty o pozycje:</b>		<b>57</b>	<b>-965</b>
Udział w zyskach/ stratach netto jednostek stowarzyszonych i wspólnych przedsięwzięć rozliczanych metodą praw własności		-	-
Udziały niedające kontroli		-	-
Amortyzacja		-	-
Utrata wartości firmy		-	-
Zyski/ straty z tytułu różnic kursowych		-28	18
Koszty i przychody z tytułu odsetek		-7	-4
Przychody z tytułu dywidend		-	-
Zysk/ strata z tytułu działalności inwestycyjnej		92	-5
Zmiana stanu rezerw		-	-
Zmiana stanu zapasów		-	-
Zmiana stanu należności i rozliczeń międzyokresowych czynnych		-13	-16
Zmiana stanu zobowiązań i rozliczeń międzyokresowych biernych		11	-930
Zapłacony/ zwrócony podatek dochodowy		2	-28
Inne korekty		-	-
<b>Przepływy środków pieniężnych netto z działalności operacyjnej</b>		<b>-2</b>	<b>-829</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>			
Wpływy ze sprzedaży środków trwałych i wartości niematerialnych		-	-
Wpływy netto ze sprzedaży jednostek stowarzyszonych i zależnych		-	-
Wpływy ze sprzedaży aktywów finansowych		-	-
Wpływy z tytułu odsetek		1	-
Wpływy z tytułu dywidend		-	-
Spłaty udzielonych pożyczek		262	45
Wydatki na nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		-	-
Wydatki netto na nabycie podmiotów zależnych i stowarzyszonych		-	-
Wydatki na nabycie krótkoterminowych aktywów finansowych		-	-
Udzielone pożyczki		230	160
Inne		-	-
<b>Przepływy środków pieniężnych netto z działalności inwestycyjnej</b>		<b>33</b>	<b>-115</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>			
Wpływy z kredytów i pożyczek		-	20
Wpływy netto z emisji akcji		-	-
Wpływy netto z emisji obligacji, weksli, bonów		-	-
Spłata kredytów i pożyczek		-	20

Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego		-	-
Dywidendy wypłacone akcjonariuszom Spółki		-	-
Dywidendy wypłacone akcjonariuszom/udziałowcom posiadającym udziały nie dające kontroli		-	-
Nabycie akcji własnych		-	-
Zapłacone odsetki		-	-
Inne		-	-
<b>Przepływy środków pieniężnych netto z działalności finansowej</b>		-	-
<b>Zwiększenie/ zmniejszenie stanu środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych</b>		<b>31</b>	<b>-944</b>
<b>Środki pieniężne, ekwiwalenty środków pieniężnych oraz kredyty w rachunku bieżącym na początek okresu</b>		<b>3 339</b>	<b>2 704</b>
<i>Zyski/straty z tytułu różnic kursowych dotyczące wyceny środków pieniężnych, ekwiwalentów środków pieniężnych oraz kredytów w rachunku bieżącym</i>		28	-18
<b>Środki pieniężne, ekwiwalenty środków pieniężnych oraz kredyty w rachunku bieżącym na koniec okresu</b>		<b>3 398</b>	<b>1 742</b>

## Wybrane informacje objaśniające

### **Nota nr 1 – Rzeczowe aktywa trwałe**

Nie dotyczy.

### **Nota nr 2 – Wartości niematerialne**

Nie dotyczy.

### **Nota nr 3 – Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych wyceniane metodą praw własności**

Nie dotyczy.

### **Nota nr 4 – Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży**

<b>Akcje/udziały spółek nie notowanych na giełdzie na początek okresu</b>	<b>9 701</b>	<b>9 701</b>
<b>Na początek okresu w jednostkach zależnych w tym:</b>	<b>9 701</b>	<b>9 701</b>
w cenie nabycia	9 701	11 861
odpis aktualizujący	-	-
a) zwiększenia	-	2 160
przekwalifikowanie z grupy jednostek	-	-
zakup od Quantum Qguar sp. z o.o.	-	-
przeniesienie przedsiębiorstwa	-	-
przekwalifikowanie z udzielonej uprzednio pożyczki	-	-
odwrócenie wyceny	-	2 160
b) zmniejszenia	-	2 160
przekwalifikowanie do grupy jednostek	-	-
sprzedaż	-	2 160
przeniesienie przedsiębiorstwa	-	-
wycena	-	-
odpis aktualizujący	-	-
<b>Na koniec okresu w jednostkach zależnych</b>	<b>9 701</b>	<b>9 701</b>
<b>Na początek okresu w jednostkach stowarzyszonych w tym :</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
w cenie nabycia	-	-
a) zwiększenia	-	-
przekwalifikowanie z grupy jednostek	-	-
zakup	-	-

wycena w tym :	-	-
odwrócenie wyceny godziwej sprzedanych akcji	-	-
wycena bilansowa do wartości godziwej	-	-
b) zmniejszenia	-	-
przekwalifikowanie do grupy jednostek	-	-
sprzedaż	-	-
wycena w tym :	-	-
a) odwrócenie wyceny godziwej sprzedanych akcji	-	-
b) wycena bilansowa do wartości godziwej	-	-
<b>Na koniec okresu jednostkach stowarzyszonych</b>	-	-
<b>Na początek okresu w jednostkach pozostałych w tym :</b>	-	-
w cenie nabycia	-	-
a) zwiększenia	-	-
przekwalifikowanie z grupy jednostek	-	-
zakup	-	-
wycena w tym	-	-
odwrócenie wyceny godziwej sprzedanych akcji	-	-
wycena bilansowa do wartości godziwej	-	-
b) zmniejszenia	-	-
przekwalifikowanie do grupy jednostek	-	-
sprzedaż	-	-
wycena	-	-
<b>Na koniec okresu pozostałych jednostkach</b>	-	-
<b>Akcje/udziały spółek nie notowanych na giełdzie na koniec okresu</b>	<b>9 701</b>	<b>9 701</b>
w jednostkach zależnych w tym :	9 701	9 701
w cenie nabycia	9 701	9 701
odpis aktualizujący	-	-
w jednostkach stowarzyszonych w tym:	-	-
w cenie nabycia	-	-
w jednostkach pozostałych w tym:	-	-
w cenie nabycia	-	-
<b>Razem akcje/udziały</b>	<b>9 701</b>	<b>9 701</b>
Akcje spółek notowanych na giełdzie	-	-
Akcje/udziały spółek nie notowanych na giełdzie	9 701	9 701

**ODPISY AKTUALIZUJĄCE AKTYWA FINANSOWE DOSTĘPNE DO SPRZEDAŻY za okres 30.06.2022**

Nazwa jednostki	Stan na początek okresu	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na koniec okresu
Quantum Brasil – udziały z konwersji pożyczki – odpis dokonany przez wynik	-	-	-	-
Quantum Brasil – udziały nabyte od spółki zależnej Quantum Qguar sp. z o.o. – odpis dokonany przez rozliczenia międzyokresowe	-	-	-	-
<b>Razem odpisy aktualizujące</b>	-	-	-	-

**ODPISY AKTUALIZUJĄCE AKTYWA FINANSOWE DOSTĘPNE DO SPRZEDAŻY za okres 31.12.2021**

Nazwa jednostki	Stan na początek okresu	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na koniec okresu
Quantum Brasil – udziały z konwersji pożyczki – odpis dokonany przez wynik	534	-	534	-
Quantum Brasil – udziały nabyte od spółki zależnej Quantum Qguar sp. z o.o. – odpis dokonany przez rozliczenia międzyokresowe	1 626	-	1 626	-
<b>Razem odpisy aktualizujące</b>	<b>2 160</b>	-	<b>2 160</b>	-





Członek Zarządu - Tomasz Hatala	120	7,00%	31-12-2022	133	155	5	5	Brak zabezpieczenia
<b>RAZEM:</b>				<b>135</b>	<b>191</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	

Obecnie Emitent posiada należności z tytułu następujących pożyczek:

1. Pożyczka udzielona członkowi Zarządu Tomaszowi Hatali – kapitał na dzień 30-06-2022 wynosi 120.222,43 zł, odsetki 13.030,15 zł, oprocentowanie 7 %, termin spłaty 31-12-2022.
2. Pożyczka udzielona pracownikowi kadry kierowniczej spółki zależnej - kapitał 30.000,00 zł na dzień 30-06-2022, odsetki 454,52 zł, oprocentowanie 7% termin spłaty 31-12-2023

## Nota nr 6 – Pozostałe należności i rozliczenia międzyokresowe

POZOSTAŁE NALEŻNOŚCI I ROLICZENIA MIĘDZYOKRESOWE	2022-06-30	2021-12-31
<b>Należności od jednostek zależnych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Należności od jednostek powiązanych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Przedpłaty:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Pozostałe należności:</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	8	9
<b>Rozliczenia międzyokresowe czynne:</b>	<b>37</b>	<b>44</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	37	44
<b>Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości na początek okresu</b>	-	-
<b>Ujęcie w okresie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości</b>	-	-
<b>Odwrocenie w okresie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości</b>	-	-
<b>Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości na koniec okresu</b>	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>45</b>	<b>53</b>

### Pozostałe należności obejmują:

- zapłacone kaucje	-	-
- rozrachunki z tytułu wynagrodzeń	-	-
- inne rozrachunki z pracownikami	-	-
- VAT naliczony do rozliczenia w przyszłych okresach	2	2
- VAT należny od faktur korygujących do rozliczenia w przyszłych okresach	-	-
- podatek VAT	-	-
- składki ZUS nadpłata	-	-
- rozrachunki z domem maklerskim w związku ze skupem akcji własnych	6	6
- pozostałe rozliczenia z dostawcami	-	1
- pozostałe należności	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**Rozliczenie międzyokresowe obejmują:**

- rozliczenie kontraktów długoterminowych	-	-
- rozliczenie kosztów z przełomu okresów	-	-
- pozostałe rozliczenia międzyokresowe czynne	-	-
- ubezpieczenia majątkowe	32	44
- odpis na ZFŚS	-	-
- opłacone z góry prenumeraty itp.	5	-
- rozliczenie z tytułu podatku VAT związany z umowami leasingu do rozliczenia w kolejnych okresach - w ciągu 12 miesięcy	-	-
- rozliczenie z tytułu podatku VAT związany z umowami leasingu do rozliczenia w kolejnych okresach - powyżej 12 miesięcy	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>37</b>	<b>44</b>

**Nota nr 7 - Zapasy**

Nie dotyczy.

**Nota nr 8 – Należności z tytułu dostaw, robót i usług**

<b>NALEŻNOŚCI Z TYTUŁU DOSTAW, ROBÓT I USŁUG</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Należności z tytułu dostaw od jednostek powiązanych	148	124
Należności z tytułu dostaw od jednostek pozostałych	42	45
<b>Razem należności</b>	<b>190</b>	<b>169</b>
<b>Odpisy na należności z tyt. dostaw</b>	-	-
<b>Należności z tyt. dostaw netto</b>	<b>190</b>	<b>169</b>

<b>STRUKTURA WIEKOWA NALEŻNOŚCI Z TYTUŁU DOSTAW, ROBÓT I USŁUG</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Odpis aktualizujący</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Odpis aktualizujący</b>
	<b>2022-06-30</b>		<b>2021-12-31</b>	
terminowe	116	-	169	-
Przeterminowane do 3 m-cy	-	-	-	-
Przeterminowane od 3 do 6 m-cy	74	-	-	-
Przeterminowane powyżej 6 m-cy do 12 m-cy	-	-	-	-
Przeterminowane powyżej 1 roku	-	-	-	-
<b>Razem</b>	<b>190</b>	-	<b>169</b>	-

ZMIANY ODPISÓW AKTUALIZUJĄCYCH	2022-06-30	2021-12-31
Stan na początek okresu	-	-
Zwiększenia	-	-
Zmniejszenia	-	-
<b>Stan na koniec okresu</b>	-	-

Na dzień 30 grudnia 2022 roku oraz na dzień 31 grudnia 2021 roku Spółka nie miała żadnych odpisów aktualizujących.

#### Nota nr 9 – Środki pieniężne i ich ekwiwalenty

ŚRODKI PIENIĘŻNE I ICH EKWIWALENTY	2022-06-30	2021-12-31
Środki pieniężne w banku i w kasie	3 398	3 339
Lokaty krótkoterminowe	-	-
<b>Razem, w tym:</b>	<b>3 398</b>	<b>3 339</b>
<i>-środki pieniężne w banku i w kasie przypisane działalności zaniechanej</i>	-	-
<i>-środki pieniężne w banku i w kasie, które nie są dostępne do użytku przez grupę</i>	-	-

Na dzień 30 czerwca 2022 roku nastąpił wzrost środków pieniężnych o kwotę 58.336,31 zł.

POZOSTAŁE AKTYWA FINANSOWE	2022-06-30		2021-12-31	
	Ilość jednostek	Wartość jednostek	Ilość jednostek	Wartość jednostek
Fundusze Generali Investments	2 587,0873	550	2 587,0873	601
Fundusze BNP Paribas	7 173,05552	745	7 137,05552	786
<b>Razem, w tym:</b>	-	<b>1 295</b>	-	<b>1 387</b>

## Nota nr 10 – Kapitał podstawowy

KAPITAŁ PODSTAWOWY		Na dzień 2022-06-30					
Seria/emisja	Rodzaj akcji	Rodzaj uprzywilejowania akcji	Rodzaj ograniczenia praw do akcji	Liczba akcji	Wartość serii/emisji wg wartości nominalnej	Data rejestracji	Prawo do dywidendy (od daty)
Seria A	Imienne	Jest	Brak	750 000	375 000	07-03-1997	1997
Seria B	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	84 113	42 057	02-08-2007	2007
Seria C	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	470 000	235 000	11-09-2007	2007
Seria D	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	10 757	5 379	11-05-2011	2011
Seria E	Zwykłe na okaziciela	Brak	Brak	50 000	25 000	10-01-2022	2022
<b>Liczba akcji razem</b>				<b>1 364 870</b>			
<b>Kapitał zakładowy razem</b>					<b>682 435,00</b>		
<i>Wartość nominalna jednej akcji wynosi</i>					0,50		

Akcjonariusze	Ilość akcji	% kapitału
Quantum Assets sp. z o.o.	970 912	71,13%
Tomasz Hatała	63 071	4,62%
Bogusław Ożóg	43 796	3,21%
Robert Dykacz	24 565	1,80%
Marek Jędra	14 020	1,03%
Tomasz Polończyk	14 010	1,03%
Tomasz Mnich	7 682	0,56%
Tomasz Mołata	2 265	0,16%
Henryk Gaertner	954	0,07%
Pozostali	223 595	16,38%
<b>Razem</b>	<b>1 364 870</b>	<b>100%</b>

**Nota nr 11 – Liczba akcji składających się na kapitał podstawowy**

LICZBA AKCJI SKADAJĄCYCH SIĘ NA KAPITAŁ PODSTAWOWY	2022-06-30	2021-12-31
Akcje zwykłe o wartości nominalnej 0,50 zł	1 364 870	1 364 870
<b>Razem</b>	<b>1 364 870</b>	<b>1 364 870</b>

ZMIANY LICZBY AKCJI	2022-06-30	2021-12-31
<b>Akcje zwykłe wyemitowane i w pełni opłacone</b>		
Na początek okresu	1 364 870	1 314 870
Seria E	-	50 000
Na koniec okresu	1 364 870	1 364 870
<b>Akcje zwykłe wyemitowane i nie w pełni opłacone</b>		
Na początek okresu	-	-
Na koniec okresu	-	-
<b>Akcje własne</b>		
Na początek okresu	-	-
Odkupienie akcji własnych od Quantum Qguar	-	-
Umorzenie akcji własnych	-	-
Sprzedaż akcji pracownikom kadry kierowniczej	-	-
Na koniec okresu	-	-
<b>Akcje</b>		
Na początek okresu	-	-
Na koniec okresu	-	-

KAPITAŁ PODSTAWOWY	2022-06-30	2021-12-31
Wartość nominalna jednej akcji	0,50	0,50
<b>Wartość kapitału podstawowego</b>	<b>682</b>	<b>682</b>

**Nota nr 12 – Akcje własne**

Nie dotyczy.











#### Nota nr 14 - Rezerwy

Nie dotyczy.

#### Nota nr 15 – Kredyty bankowe i pożyczki

Nie dotyczy.

#### Nota nr 16 – Pozostałe zobowiązania finansowe

Nie dotyczy.

#### Nota nr 17 – Zobowiązania z tytułu dostaw, robót i usług

ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU DOSTAW, ROBÓT I USŁUG	2022-06-30	2021-12-31
Zobowiązania z tytułu dostaw od jednostek powiązanych:	63	-
Zobowiązania z tytułu dostaw od jednostek pozostałych	10	27
<b>Razem</b>	<b>73</b>	<b>27</b>

#### Nota nr 18 – Pozostałe zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe

POZOSTAŁE ZOBOWIĄZANIA I ROZLICZENIA MIĘDZYOKRESOWE	2022-06-30	2021-12-31
<b>Zobowiązania wobec jednostek zależnych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Zobowiązania od jednostek powiązanych:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Przedpłaty:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Pozostałe zobowiązania:</b>	<b>4 109</b>	<b>46</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	4 109	46
<b>Rozliczenia międzyokresowe bierne:</b>	-	<b>3</b>
- część długoterminowa	-	3
- część krótkoterminowa	-	3

<b>Rozliczenia międzyokresowe przychodów:</b>	-	-
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	-	-
<b>Razem, w tym:</b>	<b>4 109</b>	<b>49</b>
- część długoterminowa	-	-
- część krótkoterminowa	4 109	49

**Pozostałe zobowiązania obejmują:**

z tytułu podatku od wynagrodzeń	4	-
z tytułu podatku dochodowego	-	-
z tytułu ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych	1	-
z tytułu podatku VAT	8	-
z tytułu pozostałych podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	-	44
z tytułu wynagrodzeń	-	-
z tytułu dywidendy	-	-
inne zobowiązania	2	2
zobowiązanie z tytułu niewypłaconej dywidendy	4 094	-
z tytułu rozliczeń funduszy specjalnych	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>4 109</b>	<b>46</b>

**Rozliczenie międzyokresowe obejmują:**

Rozliczenie kontraktów długoterminowych	-	-
Inne rozliczenia międzyokresowe	-	-
Koszty z przełomu okresu	-	3
rozliczenie z tytułu otrzymanej dotacji - w ciągu 12 miesięcy	-	-
rozliczenie z tytułu otrzymanej dotacji - powyżej 12 miesięcy	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

**Nota nr 19 – Przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów**

<b>PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW, TOWARÓW I MATERIAŁÓW</b>						
	Działalność kontynuowana		Działalność zaniechana		Ogółem	
	2022-06-30	2021-06-30	2022-06-30	2021-06-30	2022-06-30	2021-06-30
Przychody ze sprzedaży produktów	-	-	-	-	-	-

Przychody ze sprzedaży usług	576	874	-	-	576	874
Przychody ze sprzedaży materiałów	-	-	-	-	-	-
Przychody ze sprzedaży towarów	-	-	-	-	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>576</b>	<b>874</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>576</b>	<b>874</b>
w tym: przychody niepieniężne z tytułu wymiany towarów lub usług	-	-	-	-	-	-

W 2022 roku zanotowano spadek sprzedaży w zestawieniu z analogicznym okresem 2021 roku.

#### Nota nr 20 – Koszty rodzajowe

KOSZTY RODZAJOWE	2022-06-30	2021-06-30
Amortyzacja środków trwałych	-	-
Amortyzacja wartości niematerialnych	-	-
Koszty świadczeń pracowniczych	161	191
Zużycie surowców i materiałów	-	-
Koszty usług obcych	373	525
Koszty podatków i opłat	1	-
Pozostałe koszty	30	13
Zmiana stanu produktów i produkcji w toku	-	-
Wartość sprzedanych towarów	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>565</b>	<b>729</b>
Koszty sprzedaży	-	-
Koszty ogólnego zarządu	371	294
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	194	435
<b>RAZEM</b>	<b>565</b>	<b>729</b>

KOSZTY ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH	2022-06-30	2021-06-30
Koszty wynagrodzeń	159	189
Koszty ubezpieczeń społecznych	2	2
Koszty z tytułu programów określonych składek	-	-

Koszty z tytułu programów określonych świadczeń, w tym:	-	-
Koszty z tytułu innych długoterminowych świadczeń pracowniczych	-	-
Koszty świadczeń z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Koszty świadczeń emerytalnych	-	-
Inne świadczenia	-	-
Inne świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Koszty świadczeń pracowniczych w formie akcji własnych	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>161</b>	<b>191</b>

<b>KOSZTY PRAC ROZWOJOWYCH</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Amortyzacja	-	-
Zużycie surowców i materiałów pomocniczych	-	-
Koszty usług obcych	-	-
Pozostałe koszty	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### **Nota nr 21 – Pozostałe przychody i koszty**

<b>POZOSTAŁE PRZYCHODY</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Dotacje państwowe	-	-
Zysk na sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości należności	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości zapasów	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości wartości niematerialnych	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości nieruchomości inwestycyjnych	-	-
Rozwiązanie innych rezerw	-	-
Rozwiązanie rezerwy na koszty restrukturyzacji działalności jednostki	-	-
Otrzymane odszkodowania	-	-
Korekty wynagrodzeń za rok ubiegły za lata ubiegłe	-	-
Zwrot składek za polisy ubezpieczeniowe	-	-
Inne przychody operacyjne	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Strata na sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Rezerwa na naprawy gwarancyjne	-	-
Koszty bezpośrednie ( w tym remontów i konserwacji) z tytułu oddanych w najem nieruchomości inwestycyjnych	-	-
Skumulowana strata z tytułu przeszacowania nieruchomości inwestycyjnych do wartości godziwej	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości należności	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości zapasów	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości niematerialnych	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości nieruchomości inwestycyjnych	-	-
Rezerwa na koszty restrukturyzacji działalności jednostki	-	-
Inne koszty operacyjne	2	-
Przekazane darowizny	10	-
<b>RAZEM</b>	<b>12</b>	<b>-</b>

## Nota nr 22 - Przychody i koszty finansowe

<b>PRZYCHODY FINANSOWE</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Przychody z tytułu odsetek	7	4
lokat	-	-
pożyczek	7	4
Przychody z dywidend	-	-
Przychody z inwestycji	-	5
Zyski z tytułu różnic kursowych	27	-
Inne	-	-
Odwrocenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, w tym dotyczące:	-	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	-	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
Zyski z tytułu zmian wartości godziwej instrumentów finansowych	-	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	-	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>34</b>	<b>9</b>

<b>KOSZTY FINANSOWE</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
Koszty odsetek, w tym dotyczące:	-	-
kredytów bankowych	-	-
pożyczek	-	-
obligacji	-	-
inne	-	-
odsetek budżetowych	-	-
Koszty finansowe z tytułu umów leasingu finansowego	-	-
Korekta z tytułu zdyskontowania rezerw na ...	-	-
Niezrealizowana strata na kontrakcie na ....	-	-
Umorzenie pożyczki i odsetek	-	-
Strata ze sprzedaży aktywów finansowych	-	-
Straty z tytułu różnic kursowych	-	18
Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, w tym dotyczące:	-	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
udzielonych pożyczek	-	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
Straty z tytułu zmian wartości godziwej instrumentów finansowych, w tym dotyczące:	92	-
aktywów dostępnych do sprzedaży	-	-
aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych według wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	92	-
instrumentów zabezpieczających	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>92</b>	<b>18</b>

### Nota nr 23 - Podatek dochodowy

<b>GŁÓWNE SKŁADNIKI OBCIĄŻENIA UZNANIA PODATKOWEGO W SPRAWOZDANIU Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<b>Bieżący podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat</b>	14	30
Bieżące obciążenie z tytułu podatku dochodowego	14	30
Korekty dotyczące bieżącego podatku dochodowego z lat ubiegłych	-	-
<b>Odroczony podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat</b>	<b>-5</b>	<b>1</b>
Obciążenie/uznanie z tytułu podatku odroczonego dotyczące powstania i odwracania się różnic przejściowych	-5	1
Obciążenie/uznanie z tytułu podatku odroczonego dotyczące zmian stawek podatkowych	-	-
<b>Obciążenie/uznanie podatkowe wykazane w rachunku zysków i strat w tym:</b>	<b>9</b>	<b>31</b>
- przypisane działalności kontynuowanej	-5	1



- przypisane działalności zaniechanej	-	-
<b>Podatek dochodowy związany z pozycjami prezentowanymi w pozostałych dochodach całkowitych</b>	-	-
Obciążenie/uznanie z tytułu podatku odroczonego dotyczące aktualizacji wyceny zabezpieczeń przepływów pieniężnych	-	-
Obciążenie/uznanie z tytułu podatku odroczonego dotyczące aktualizacji wyceny rzeczowych aktywów trwałych	-	-
<b>Obciążenie/uznanie podatkowe wykazane w sprawozdaniu z całkowitych dochodów</b>	<b>9</b>	<b>31</b>

<b>GŁÓWNE SKŁADNIKI OBCIĄŻENIA/UZNANIA PODATKOWEGO W ZESTAWIENIU ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<b>Bieżący podatek dochodowy</b>	-	-
Odroczony podatek dochodowy	-	-
<b>Obciążenie/uznanie podatkowe wykazane w zestawieniu zmian w kapitale własnym</b>	-	-

<b>UZGODNIENIE PODATKU DOCHODOWEGO OD WYNIKU FINANSOWEGO BRUTTO PRZED OPODATKOWANIEM Z PODATKIEM DOCHODOWYM WYKAZANYM W RACHUNKU ZYSKÓW I STRAT</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-06-30</b>
<b>Wynik finansowy brutto przed opodatkowaniem (działalność kontynuowana i zaniechana)</b>	<b>-59</b>	<b>136</b>
Stawka podatkowa (w %)	9,00%	9,00%
Obciążenie podatkowe według zastosowanej stawki podatkowej	-5	12
Korekty dotyczące bieżącego podatku dochodowego z lat ubiegłych	-	-
Podatkowe ulgi inwestycyjne	-	-
Aktualizacja wyceny	-	-
Przychody nie podlegające opodatkowaniu, w tym	-	-
Odsetki naliczone na dzień bilansowy	-	-1
Wycena bilansowa	-11	-6
Dotacja rozliczona w roku bieżącym	-	-
Odwrócenie odpisu z tytułu aktualizacji aktywów niefinansowych	-	-
Odwrócenie odpisu z tytułu aktywów finansowych	-	-
Przychody (licencje) opodatkowane w latach poprzednich	-	-
Przeniesienie przedsiębiorstwa – podatek odroczoney	-	-
Pozostałe	-	-
Przychody podatkowe, w tym:	-	-
Odsetki otrzymane w roku bieżącym, a naliczone w latach ubiegłych	-	-
Przychody doliczone podatkowo	-	-
Koszty nie stanowiące kosztów uzyskania przychodów, w tym:	-	-

Amortyzacja rozliczana bilansowo	-	-
Wpłaty na PFRON	-	-
Wycena świadczeń pracowniczych	-	-
Odpis aktualizujący wartość aktywów niefinansowych	-	-
Odpis aktualizujący wartość aktywów niefinansowych - zapasy	-	-
Odpis aktualizujący wartość aktywów finansowych	-	-
Wycena bilansowa	16	7
Odsetki	-	-
Wartość netto sprzedanych niefinansowych aktywów trwałych	-	-
Umorzona pożyczka	-	-
Brak zasilenia ZFŚS	-	-
Nie wypłacone wynagrodzenie	-	2
Pozostałe	1	-
Koszty podatkowe, w tym:	-	-
Odsetki	-	-
Raty leasingowe	-	-
Amortyzacja podatkowa	-	-
Wypłata wynagrodzeń za 2020 rok	-	-4
Rozliczenie straty za lata ubiegłe	-	-
Nie rozliczona strata podatkowa	-	-
Podatek za lata ubiegłe korekta	-	-
Podatek zapłacony	-	-
Bieżąca strata podatkowa	-	-
Nadpłata w podatku bieżącym	13	19
Bieżąca strata podatkowa	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego od odpisu aktualizującego wartość aktywów finansowych	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego od ujemnych różnic kursowych	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z tytułu strat za lata ubiegłe	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego od odpisu aktualizującego wartość aktywów niefinansowych	-	-
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z tytułu naliczonych odsetek	-	-
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z tytułu różnic przejściowych w rozliczaniu amortyzacji	-	-
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z tytułu naliczonych odsetek	1	1
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z tytułu wyceny bilansowej pozostałych aktywów finansowych	-6	1
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego od dodatnich różnic kursowych	-	-



Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego tworzone są w związku z powstaniem przejściowych różnic pomiędzy wykazaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów, a ich wartością podatkową.

#### Nota nr 24 – Zysk przypadający na jedną akcję

ZYSK PRZYPADAJĄCY NA JEDNĄ AKCJĘ	2022-06-30	2021-06-30
Zysk netto za okres sprawozdawczy przypadający na:	-68	105

ŚREDNIA WAŻONA LICZBA AKCJI ZWYKŁYCH	2022-06-30	2021-06-30
<i>w tys. akcji</i>		
Średnia ważona liczba akcji na początek okresu	1 364 870	1 314 870
Średnia ważona liczba akcji zwykłych na koniec okresu	1 364 870	1 314 870

ZYSK NETTO PODSTAWOWY NA JEDNĄ AKCJĘ	2022-06-30	2021-06-30
na działalności kontynuowanej i zaniechanej	-0,05	0,08
na działalności kontynuowanej	-0,05	0,08

Zysk netto na jedną akcję wylicza się jako iloraz zysku przypadającego na akcjonariuszy oraz średniej ważonej liczby akcji zwykłych.

ŚREDNIA WAŻONA LICZBA AKCJI ZWYKŁYCH (ROZWODNIONA)	2022-06-30	2021-06-30
<i>w tys. akcji</i>		
Średnia ważona liczba akcji zwykłych	1 364 870	1 314 870
Wpływ konwersji obligacji zamiennych na akcje	-	-
Wpływ emisji opcji na akcje	-	-
<b>Średnia ważona liczba akcji zwykłych na koniec okresu (rozwodniona)</b>	<b>1 364 870</b>	<b>1 314 870</b>

ZYSK NETTO ROZWODNIONY NA JEDNĄ AKCJĘ	2022-06-30	2021-06-30
na działalności kontynuowanej i zaniechanej	-0,05	0,08
na działalności kontynuowanej	-0,05	0,08

Rozwodniony zysk netto na jedną akcję wylicza się jako iloraz zysku przypadającego na akcjonariuszy oraz średniej ważonej rozwodnionej liczby akcji zwykłych.

## Nota nr 25 - Dywidendy

ZADEKLAROWANE I WYPŁACONE W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	2022-06-30	2021-12-31
<b>Dywidenda z akcji zwykłych:</b>		
Wyplacona dywidenda	-	4 168
Zadeklarowana dywidenda – nie wyplacona w bieżącym okresie	4 095	-
<b>Razem</b>	<b>4 095</b>	<b>4 168</b>

PRZEDŁOŻONE DO ZATWIERDZENIA NA WZA (NIE UJĘTE JAKO ZOBOWIĄZANIA NA DZIEŃ BILANSOWY)	2022-06-30	2021-12-31
<b>Dywidenda z akcji zwykłych:</b>		
	-	-
<b>Razem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Nota nr 26 – Informacje dotyczące segmentów operacyjnych

Spółka nie wyodrębnia segmentów produktowych, ponieważ do poszczególnych rodzajów produktów nie jest możliwe wyodrębnienie odpowiadających im aktywów i pasywów, w związku z tym nie prowadzi ewidencji pozwalającej na wyodrębnienie poszczególnych segmentów operacyjnych. Spółka prezentuje sprzedaż w podziale na produkty, usługi i towary (nota 19) oraz według obszarów geograficznych. Spółka nie prezentuje informacji dotyczących koncentracji klientów, ponieważ w Spółce taka sytuacja nie występuje.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARÓW GEOGRAFICZNYCH	2022-06-30	
	Przychody	Aktywa trwałe
Sprzedaż krajowa	576	*
Sprzedaż zagraniczna razem	-	*
w tym:	-	-
Niemcy	-	-
Ukraina	-	-
Rosja	-	-
Węgry	-	-
Czechy	-	-
Hiszpania	-	-
Pozostałe	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>576</b>	<b>-</b>

INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARÓW GEOGRAFICZNYCH	2021-06-30	
	Przychody	Aktywa trwałe
Sprzedaż krajowa	874	*
Sprzedaż zagraniczna razem	-	*
w tym:		
Niemcy	-	-
Ukraina	-	-
Rosja	-	-
Węgry	-	-
Czechy	-	-
Hiszpania	-	-
Pozostałe	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>874</b>	-

\* Aktywa trwałe wykorzystywane w działalności operacyjnej jednostki służą zarówno do wytworzenia wyrobów sprzedawanych na rynek krajowy i zagraniczny.

INFORMACJE DOTYCZĄCE RODZAJU PRODUKTÓW, USŁUG I TOWARÓW	2022-06-30	2021-06-30
	Przychody	Przychody
Produkty – licencje	-	-
Usługi – wdrożenie	41	348
Usługi – serwis	205	196
Usługi – projekty indywidualne i pozostałe usługi	330	330
Kontrakty długoterminowe	-	-
Towary	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>576</b>	<b>874</b>

#### Nota nr 27 – Transakcje z podmiotami powiązanymi

TRANSAKcje POMIĘDZY QUANTUM SOFTWARE S.A. A PODMIOTAMI ZALEŻNYMI 30-06-2022			
Podmiot	Rodzaj transakcji	Wartość transakcji w PLN	Wartość transakcji w walucie
Quantum Qguar sp. z o.o.	Sprzedaż usług	270	-
Quantum Mobile Solutions sp. z o.o.	Sprzedaż usług	60	-
Quantum Qguar sp. z o.o.	Nabycie usług	194	-

TRANSAKcje Pomiędzy Quantum Software S.A. a Podmiotami Zależnymi 30-06-2021			
Podmiot	Rodzaj transakcji	Wartość transakcji w PLN	Wartość transakcji w walucie
Quantum Qguar sp. z o.o.	Sprzedaż usług	270	-
Quantum Mobile Solutions sp. z o.o.	Sprzedaż usług	60	-
Quantum Qguar sp. z o.o.	Nabycie usług	435	-

## Nota nr 28 - Instrumenty finansowe

INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO STOPY PROCENTOWEJ - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI			
Stan na dzień 2022-06-30			
	Wartość bilansowa	Zwiększenie/zmniejszenie o punkty procentowe	Wpływ na wynik finansowy brutto
<b>Aktywa finansowe</b>	<b>14 559</b>	-	-
Środki pieniężne	3 398	-	-
Udziały i akcje	9 701	-	-
Pozostałe aktywa finansowe	1 295	-	-
Pożyczki udzielone	165	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	-	-	-
Kredyty bankowe i pożyczki	-	-	-
Zobowiązania finansowe z tytułu leasingu	-	-	-
Pozostałe zobowiązania finansowe	-	-	-

INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO STOPY PROCENTOWEJ - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI			
Stan na dzień 2021-12-31			
	Wartość bilansowa	Zwiększenie/zmniejszenie o punkty procentowe	Wpływ na wynik finansowy brutto
<b>Aktywa finansowe</b>	<b>14 618</b>	-	-
Środki pieniężne	3 339	-	-
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	9 701	-	-
Pozostałe aktywa finansowe	1 387	-	-
Pożyczki udzielone	191	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	-	-	-
Kredyty bankowe i pożyczki	-	-	-
Zobowiązania finansowe z tytułu leasingu	-	-	-
Pozostałe zobowiązania finansowe	-	-	-

INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO WALUTOWE - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI			
Stan na dzień 2022-06-30			
	Wartość bilansowa	Zwiększenie/zmniejszenie kursu w procentach	Wpływ na wynik finansowy brutto
<b>Aktywa finansowe</b>	-	-	-
Środki pieniężne w EUR	1 550	2,00%	31
Środki pieniężne w USD	-	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w EUR	-	0,00%	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	-	-	-
Kredyty w rachunku bieżącym w EUR	-	-	-
Kredyty krótkoterminowe w EUR	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w EUR	-	-	-

INSTRUMENTY FINANSOWE - RYZYKO WALUTOWE - ANALIZA WRAŻLIWOŚCI			
Stan na dzień 2021-12-31			
	Wartość bilansowa (tys. zł)	Zwiększenie/zmniejszenie kursu w procentach	Wpływ na wynik finansowy brutto
<b>Aktywa finansowe</b>	-	-	-
Środki pieniężne w EUR	1 569	0,00%	-
Środki pieniężne w USD	-	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe w EUR	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	-	-	-
Kredyty w rachunku bieżącym w EUR	-	-	-
Kredyty krótkoterminowe w EUR	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w EUR	-	-	-

WARTOŚCI GODZIWE POSZCZEGÓLNYCH KATEGORII INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH AKTYWA FINANSOWE WG MSSF9					
Klasy instrumentów finansowych	Kategorie instrumentów finansowych				
	Kategoria zgodna z MSSF 9	Wartość bilansowa		Wartość godziwa	
		30.06.2022	31.12.2021	30.06.2022	31.12.2021
<b>Aktywa finansowe</b>	-	13 499	13 453	13 499	13 453
Środki pieniężne	wg zamortyzowanego kosztu	3 398	3 339	3 398	3 339
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe należności	wg zamortyzowanego kosztu	235	222	235	222



Należności z tytułu udzielonych pożyczek	wg zamortyzowanego kosztu	165	191	165	191
Udziały i akcje	wg kosztu historycznego - MSR 27	9 701	9 701	9 701	9 701
<b>Zobowiązania finansowe</b>	-	<b>4 182</b>	<b>76</b>	<b>4 182</b>	<b>76</b>
Zobowiązania z tytułu leasingu finansowego	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe zobowiązania	wg zamortyzowanego kosztu	4 182	76	4 182	76
Kredyty bankowe krótkoterminowe	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-

<b>POZYCJE PRZYCHODÓW, KOSZTÓW, ZYSKÓW I STRAT UJĘTE W SPRAWOZDANIU Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW W PODZIALE NA KATEGORIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH</b>					
	<b>ZA OKRES 2022-06-30</b>				
	<b>Kategoria zgodnie z MSSF 9</b>	<b>Przychody/koszty z tytułu odsetek</b>	<b>Zyski/straty z tytułu różnic kursowych</b>	<b>Rozwiązanie/utworzenie odpisów</b>	<b>Zyski/straty ze sprzedaży</b>
<b>Aktywa finansowe</b>		<b>-85</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Środki pieniężne	wg zamortyzowanego kosztu	-	27	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe należności	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Należności z tytułu udzielonych pożyczek	wg zamortyzowanego kosztu	7	-	-	-
Udziały i akcje	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Inne aktywa finansowe	wg zamortyzowanego kosztu	-92	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	wg zamortyzowanego kosztu	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Zobowiązania z tytułu leasingu finansowego	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe zobowiązania	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Kredyty bankowe krótkoterminowe	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-

POZYCJE PRZYCHODÓW, KOSZTÓW, ZYSKÓW I STRAT UJĘTE W SPRAWOZDANIU Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW W PODZIALE NA KATEGORIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH					
	ZA OKRES 2021-06-30				
	Kategoria zgodnie z MSSF 9	Przychody/koszty z tytułu odsetek	Zyski/straty z tytułu różnic kursowych	Rozwiązanie/utworzenie odpisów	Zyski/straty ze sprzedaży
<b>Aktywa finansowe</b>		9	-18	-	-
Środki pieniężne	wg zamortyzowanego kosztu	-	-18	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług i pozostałe należności	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Należności z tytułu udzielonych pożyczek	wg zamortyzowanego kosztu	4	-	-	-
Udziały i akcje	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Inne aktywa finansowe	wg zamortyzowanego kosztu	5	-	-	-
<b>Zobowiązania finansowe</b>	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu leasingu finansowego	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe zobowiązania	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-
Kredyty bankowe krótkoterminowe	wg zamortyzowanego kosztu	-	-	-	-

#### Nota nr 29 - Objąsnienia do rachunku przepływów pieniężnych

Objąsnienia do rachunku przepływów pieniężnych	2022-06-30	2021-06-30
<b>Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych wykazane w rachunku przepływów pieniężnych, wynikają z następujących pozycji:</b>	-28	18
- różnice kursowe z wyceny środków pieniężnych	-28	18
- niezrealizowane różnice kursowe od kredytów i pożyczek	-	-
- zrealizowane różnice kursowe od kredytów i pożyczek	-	-
<b>Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy) składają się z:</b>	-7	-4
- odsetki otrzymane od udzielonych pożyczek	-1	-
- odsetki otrzymane od środków na rachunkach bankowych i lokat	-	-
- odsetki otrzymane od rat leasingowych	-	-

- odsetki zapłacone od kredytów	-	-
- odsetki zapłacone od pożyczek	-	-
- odsetki zapłacone od dłużnych papierów wartościowych	-	-
- odsetki zapłacone od zobowiązań leasingowych	-	-
- prowizje zapłacone od dłużnych papierów wartościowych	-	-
- dywidendy otrzymane	-	-
- odsetki naliczone od udzielonych pożyczek	-6	-4
- odsetki naliczone od zaciągniętych kredytów i pożyczek	-	-
- odsetki naliczone od dłużnych papierów wartościowych	-	-
- pozostałe odsetki	-	-
<b>Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej wynika z:</b>	<b>92</b>	<b>-5</b>
- przychody ze zbycia rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych	-	-
- przychody ze zbycia wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- koszt własny sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych	-	-
- koszt własny sprzedaży wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- koszty likwidacji rzeczowych aktywów trwałych	-	-
- przychody ze zbycia akcji i udziałów	-	-
- koszt własny sprzedaży akcji i udziałów	-	-
- pozostałe	92	-5
<b>Zmiana należności wynika z następujących pozycji:</b>	<b>-13</b>	<b>-16</b>
- zmiana stanu należności krótkoterminowych wynikająca z bilansu	-13	-16
- zmiana stanu należności długoterminowych wynikająca z bilansu	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu dywidend	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu zbycia rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu zbycia wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu zbycia inwestycji finansowych (w tym akcji i udziałów)	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu bankowych kaucji gwarancyjnych	-	-
- pozostałe korekty	-	-
<b>Zmiana stanu zobowiązań z wyjątkiem pożyczek i kredytów, wynika z następujących pozycji:</b>	<b>11</b>	<b>-930</b>
- zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych z tytułu dostaw i usług i pozostałych	11	-930
- zmiana stanu zobowiązań długoterminowych pozostałych	-	-
- korekta o zmianę zobowiązania z tytułu niewypłaconej dywidendy	-	-
- korekta o zmianę stanu zobowiązań z tytułu nabycia rzeczowych aktywów trwałych	-	-

- korekta o zmianę stanu zobowiązań z tytułu nabycia aktywów finansowych	-	-
- korekta o zmianę zobowiązania z tytułu leasingu	-	-
- korekta o zmianę zobowiązania z tytułu poręczeń udzielonych spółkom zależnym	-	-
- pozostałe korekty	-	-
<b>Podatek dochodowy zapłacony</b>	<b>2</b>	<b>-28</b>
- podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat	-9	-31
- korekta o zmianę stanu aktywów z tytułu podatku odroczonego	-	-
- korekta o zmianę stanu należności z tytułu podatku dochodowego	16	2
- korekta o zmianę stanu rezerwy z tytułu podatku odroczonego	-5	1
- korekta o zmianę stanu zobowiązań z tytułu podatku dochodowego	-	-
- korekta o podatek odroczonego od zmian w kapitałach własnych	-	-
- podatek dochodowy zwrócony	-	-
- podatek dochodowy zapłacony	-	-
<b>Na wartość pozycji „inne korekty” składają się:</b>	-	-
- aktualizacja wartości rzeczowych aktywów trwałych (wycena dodatnia)	-	-
- aktualizacja wartości rzeczowych aktywów trwałych (odpis)	-	-
- aktualizacja wartości akcji i udziałów (wycena dodatnia)	-	-
- aktualizacja wartości akcji i udziałów (odpis)	-	-
- aktualizacja wartości pożyczek udzielonych (odpis)	-	-
- aktualizacja wartości instrumentów finansowych	-	-
- aktualizacja wartości poręczeń	-	-
- konwersja lokaty środków pieniężnych na aktywa finansowe	-	-
- inne	-	-
<b>Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych i prawnych – dotyczy działalności inwestycyjnej</b>	-	-
- zmiana stanu rzeczowych aktywów trwałych wynikająca z bilansu	-	-
- zmiana stanu nieruchomości inwestycyjnych wynikających z bilansu	-	-
- zmiana stanu wartości niematerialnych i prawnych wynikająca z bilansu	-	-
- zmiana stanu aktywów j.w. w aktywach do sprzedaży	-	-
- amortyzacja za okres sprawozdawczy wynikające z rachunku zysków i strat	-	-
- koszt własny sprzedaży sprzedanych środków trwałych, nieruchomości inwestycyjnych i wartości niematerialnych i prawnych	-	-
- koszt zlikwidowanych środków trwałych	-	-
- odpisy/cofnięcie odpisu z tytułu utraty wartości aktywów j.w.	-	-

- wycena aktywów trwałych j.w.	-	-
- inne	-	-
- korekta o zaliczki na zakup środków trwałych i wnip	-	-
- korekta o zobowiązania inwestycyjne (zakupy)	-	-
- korekty pozostałe	-	-
- przeniesienie aktywów w zorganizowanej części przedsiębiorstwa do nowego podmiotu	-	-

### Nota nr 30 - Wynagrodzenie wyższej kadry kierowniczej Jednostki Dominującej

Zarząd jednostki dominującej	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	144	425
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>144</b>	<b>425</b>

Rada Nadzorcza jednostki dominującej	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	10	30
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

Pozostali członkowie głównej kadry kierowniczej	2022-06-30	2021-12-31
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze (wynagrodzenia i narzuty)	-	-
Nagrody jubileuszowe i odprawy emerytalne	-	-
Świadczenia po okresie zatrudnienia	-	-
Świadczenia z tytułu rozwiązania stosunku pracy	-	-
Świadczenia pracownicze w formie akcji własnych	-	-
<b>Razem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

	2022-06-30	2021-12-31
Zarząd	144	425
Rada Nadzorcza	10	30
Zarząd – jednostki zależne lub stowarzyszone	-	-
Rada Nadzorcza - jednostki zależne lub stowarzyszone	-	-
<b>Razem</b>	<b>155</b>	<b>455</b>
Pozostali członkowie głównej kadry kierowniczej	-	-

### Nota nr 31 - Informacje o wynagrodzeniu biegłego rewidenta lub podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych

	2022-06-30	2021-12-31
Obowiązkowe badanie sprawozdania finansowego	20	25
Inne usługi poświadczające	-	9
Usługi doradztwa podatkowego	-	-
Pozostałe usługi	-	-
<b>Razem</b>	<b>20</b>	<b>34</b>

### Nota nr 32 - Zarządzanie kapitałem

	2022-06-30	2021-12-31
Oprocentowane kredyty, pożyczki i obligacje	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania	4 182	76
Minus środki pieniężne i ich ekwiwalenty	-3 398	-3 339
<b>Zadłużenie netto</b>	<b>784</b>	<b>-3 263</b>
Zamienne akcje uprzywilejowane	-	-
Kapitał własny	10 611	14 774
Kapitały rezerwowe z tytułu niezrealizowanych zysków netto	-	-
<b>Kapitał razem</b>	<b>10 611</b>	<b>14 774</b>
<b>Kapitał i zadłużenie netto</b>	<b>11 395</b>	<b>11 511</b>
Wskaźnik dźwigni	0,07	-0,28

## SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI GRUPY KAPITAŁOWEJ EMITENTA

### 1) Informacje podstawowe

Spółką dominującą w Grupie Kapitałowej jest Quantum software S.A. („Spółka”, „Emitent”) z siedzibą w Krakowie przy ul. Walerego Sławka 3A. Spółka została wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego Kraków – Śródmieście, XI Wydział Gospodarczy, w dniu 30 października 2002 r. pod numerem KRS 0000136768; PKD 62.01Z. Działalność w zakresie oprogramowania. Podstawowym przedmiotem działalności Spółki jest działalność holdingowa.

Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON)	351243328
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP)	677-17-53-870
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS)	0000136768
Kapitał zakładowy w całości opłacony	682 435,00 zł

#### **Zarząd:**

Prezes Zarządu	Tomasz Hatała
Wiceprezes Zarządu	Bogusław Ożóg
Wiceprezes Zarządu	Marek Jędra
Członek Zarządu	Tomasz Mnich

#### **Rada Nadzorcza:**

Przewodniczący Rady Nadzorczej	Leopold Kutyla
Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej	Tomasz Polończyk
Członek Rady Nadzorczej	Henryk Gaertner
Członek Rady Nadzorczej	Andrzej Ruciński
Członek Rady Nadzorczej	Marcin Buczkowski

Półroczne sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez jednostki Grupy Kapitałowej Quantum software S.A. w dającej się przewidzieć przyszłości.

## **2) Struktura organizacyjna Grupy na dzień 30.06.2022 r. – dane szczegółowe spółek zależnych i powiązanych:**

W skład Grupy Kapitałowej, oprócz spółki dominującej, wchodzi następujące podmioty:

### **1. Firma spółki: Quantum East Sp. z o.o. – podmiot zależny**

Siedziba: Kraków

Adres: Walerego Sławka 3a

Krajowy Rejestr Sądowy (KRS): 0000294284

Udziałowcy: 78,30 % udziałów posiada Quantum Qguar sp. z o.o.

Kapitał zakładowy w całości opłacony: 308.950,00 zł

### **2. Firma spółki: Quantum International Sp. z .o.o. – podmiot zależny na Ukrainie**

Siedziba: Kijów

Adres: Prospect Moskovskij

świadczenie Nr 100107724

Udziałowcy: 99% udziałów posiada Quantum East

Kapitał zakładowy w całości opłacony: 76.200 dolarów USA

### **3. Firma spółki: Quantum I- Services Sp. z o.o. – podmiot zależny**

Siedziba: Kraków

Adres: Walerego Sławka 3A

Krajowy Rejestr Sądowy (KRS): 0000331050

Udziałowcy: 100% udziałów posiada Quantum Qguar sp. z o.o.

Kapitał założycielski w całości pokryty wkładem niepieniężnym: 1.500.000,00 zł

### **4. Firma spółki: Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o. – podmiot zależny**

Siedziba: Kraków

Adres: Walerego Sławka 3a

Krajowy Rejestr Sądowy (KRS): 0000297249

Udziałowcy: 100 % udziałów posiada Quantum I- Services Sp. z o.o..

Kapitał zakładowy w całości opłacony: 6 000,00 zł

### **5. Firma spółki: Quantum Qguar sp. z o.o. – podmiot zależny**

Siedziba: Kraków

Adres: Walerego Sławka 3A

Krajowy Rejestr Sądowy (KRS): 0000516717

Udziałowcy: 100% udziałów posiada Quantum software S.A.

Kapitał zakładowy pokryty wkładem niepieniężnym w wysokości 3.995.000,00 PLN oraz wkładem pieniężnym w wysokości 5.000,00 PLN

### **6. Firma Qcadoo Limited sp. z o.o. – podmiot zależny**

Siedziba: Kraków

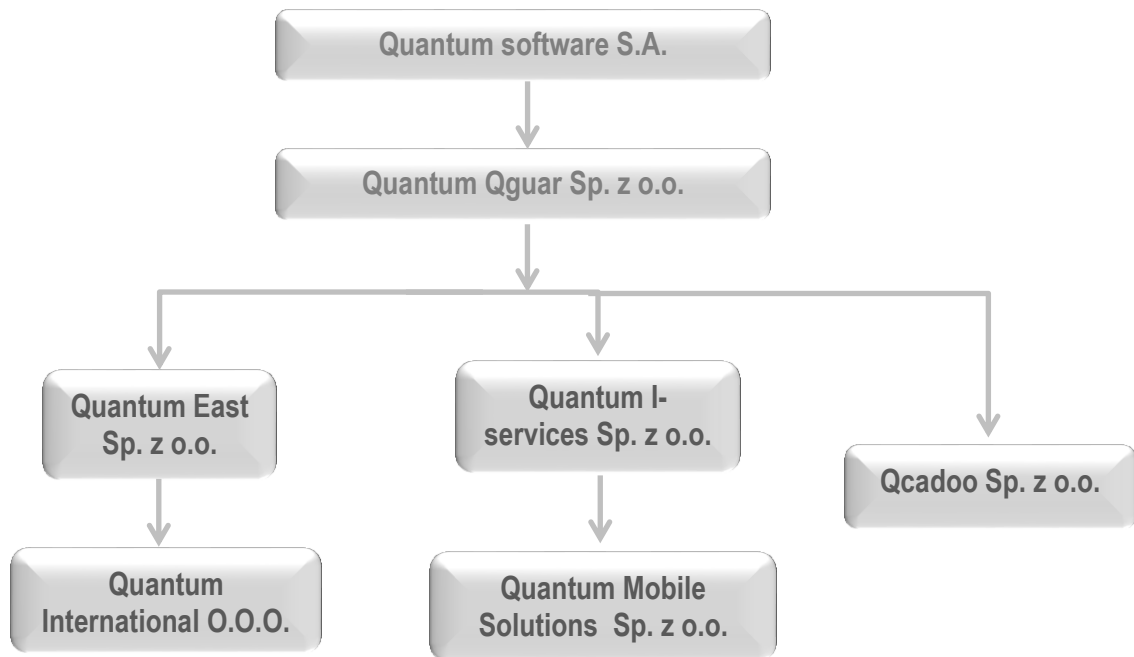
Adres: Walerego Sławka 3A

Krajowy Rejestr Sądowy (KRS): 0000344950

Udziałowcy: 100% udziałów posiada Quantum Qguar sp. z o.o.

Kapitał zakładowy: 885.000 zł w całości opłacony





**3) Opis zmian organizacji Grupy Kapitałowej Emitenta, w tym wyniku połączenia jednostek, uzyskania lub utraty kontroli nad jednostkami zależnymi oraz inwestycjami długoterminowymi, a także podziału, restrukturyzacji lub zaniechania działalności oraz wskazanie jednostek podległych konsolidacji.**

Quantum software S.A. - będąca podmiotem dominującym Grupy – po założeniu spółki Quantum Qguar Sp. z o.o. prowadzi obecnie głównie działalność holdingową;

Quantum East Sp. z o.o. – będąca podmiotem zależnym Grupy, w której Quantum Qguar sp.z o.o. posiada 78,30 % udziałów- charakter holdingowy. Metoda konsolidacji pełnej.

Quantum International Sp. z o.o. (Ukraina) – będąca podmiotem zależnym Grupy, w której Quantum East Sp. z o.o. posiada 99% udziałów - działalność jest oparta na sprzedaży i wdrażaniu rozwiązań informatycznych oferowanych przez Quantum software SA. w krajach rosyjskojęzycznych. Metoda konsolidacji pełnej.

Quantum I- Services Sp. z o.o. – będąca podmiotem zależnym Grupy, w której Quantum Qguar sp. z o.o. posiada 100% udziałów - Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż licencji, sprzętu i usług informatycznych nie związanych bezpośrednio z produktami własnymi Quantum software S.A. (tj. obecnie seria produktów Qguar). Metoda konsolidacji pełnej.

Quantum Mobile Solutions Sp. z o.o. - będąca podmiotem zależnym Grupy, w której Quantum I- Services Sp. z o.o. posiada 100% udziałów – przedmiotem działalności Spółki jest tworzenie i sprzedaż rozwiązań informatycznych przeznaczonych na urządzenia mobilne.

Quantum Qguar sp. z o.o. – będąca podmiotem zależnym Grupy, w której Quantum Software S.A. posiada 100 % udziałów. Spółka prowadzi działalność w zakresie tworzenia i wdrażania systemów informatycznych.

Qcadoo Limited sp. z o.o. – będąca podmiotem zależnym Grupy, w której spółka Quantum Qguar sp. z o.o. posiada 100% udziałów – przedmiotem działalności Spółki jest tworzenie i dostarczanie oprogramowania w trybie SaaS wspierającego zarządzanie produkcją.

W I półroczu 2022 roku nie miały miejsca zmiany w organizacji Grupy Kapitałowej Quantum software SA.

#### 4) Ocena podstawowych wielkości ekonomiczno – finansowych Grupy Kapitałowej

W pierwszym półroczu 2022 roku Grupa Kapitałowa osiągnęła przychody ze sprzedaży w wysokości 20 851 tys. zł., w porównywalnym okresie ubiegłego roku było to 19 443 tys. zł. Sprzedaż licencji i usług związanych z oprogramowaniem własnym (pakiet Qguar) stanowiła w I półroczu 2022 roku 68% sprzedaży ogółem i wyniosła 13 823 tys. zł.

Półrocze 2022 r. zostało zakończone stratą netto na poziomie 875 tys. zł. To oznacza, że sam drugi kwartał przyniósł istotnie dodatnią rentowność, chociaż w wynikach ciągle widoczne są skutki wojny na Ukrainie i szybki wzrost kosztów pracy.

Emitent utrzymuje stabilną strukturę finansowania bieżącej działalności, która jest oparta przede wszystkim na finansowaniu kapitałem własnym i bieżącymi zobowiązaniami handlowymi.

Obecna struktura finansowania nie powoduje występowania ryzyka utraty czy zachwiania płynności.

#### Struktura produktowa Grupy Quantum

	01.01 - 30.06.2022	% udział	01.01 - 30.06.2021	% udział
Licencje i usługi Qguar	14 183	68%	15 222	78,3%
Towary	6 376	30,6%	4 061	20,9%
Pozostała sprzedaż	292	1,4%	160	0,8%
<b>Razem</b>	<b>20 851</b>	<b>100%</b>	<b>19 443</b>	<b>100%</b>

Dane w tys. zł

#### Sprzedaż wg rynków zbytu

	01.01 - 30.06.2022	% udział	01.01 - 30.06.2021	% udział
Kraj	18 234	87,4%	15 995	82,3%
Zagranica	2 617	12,6%	3 448	17,7%
<b>Razem</b>	<b>20 851</b>	<b>100%</b>	<b>19 443</b>	<b>100%</b>

Dane w tys. zł

## 5) Opis istotnych dokonań lub niepowodzeń Emitenta i Grupy Kapitałowej w okresie, którego dotyczy raport, wraz z wykazem najważniejszych zdarzeń ich dotyczących:

### ➤ Pozyskanie nowych klientów w Polsce i za granicą w I półroczu 2022 roku:

- Radpol SA (Quantum Qguar)
- Scandagra Polska sp. z o.o. (Quantum Qguar)
- Andreas sp. z o.o. (Quantum Qguar)
- Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie (Quantum Qguar)
- PPF Hasco Lek SA (Quantum Qguar)
- Contimax SA (Quantum Qguar)
- Polfa Lublin SA (Quantum Qguar)
- Avototehniks sp. z o.o. (Quantum International Ukraina)
- IDS SA (Quantum International Ukraina)

### ➤ Nowe kontrakty/wdrożenia u wcześniej obsługiwanych klientów:

- BLogistik GmbH (Quantum Qguar)
- Hanyang ZAS sp. z o.o. (Quantum Qguar)
- Grupa Oscar sp. z o.o. (Quantum Qguar)
- SMA Magnetics sp. z o.o. (Quantum Qguar)
- Bakoma spółka z o.o. (Quantum Qguar)
- Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub (Quantum Qguar)
- Logwin Poland sp. z o.o. (Quantum Qguar)

## 5) Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń

### Ryzyko związane z wojną na Ukrainie

Od dnia 24 lutego 2022 r. trwa wojna na Ukrainie wywołana rosyjską agresją. Zdarzenie to ma bezpośredni wpływ na sytuację spółki zależnej tj. Quantum International O.O.O. z siedzibą w Kijowie. Część klientów spółki zaprzestała działalności, część wstrzymała zaplanowane projekty, pojawiły się też problemy z płatnościami. Wraz z rozpoczęciem wojny personel spółki został ewakuowany, częściowo do Polski, częściowo do Ukrainy zachodniej. Po wycofaniu się z Rosji z frontu północnego ponownie otwarto biuro firmy w Kijowie. Ukraińska spółka nadal prowadzi działalność na bieżąco dostosowując się do zmiennych warunków.

Wojna także pośrednio wpływają na warunki działania spółek Grupy Quantum. Także gospodarki inne niż ukraińska, a w szczególności najważniejsza dla Grupy gospodarka polska są narażone na skutki działań wojennych m.in. poprzez: sytuację społeczną, decyzje administracyjne, wprowadzane sankcje, wzrost kosztów energii czy rosnącą inflację.

### Ryzyko związane z epidemią koronawirusa

Od końca pierwszego kwartału 2020 r do dnia przedstawienia niniejszego raportu przedłuża się w Polsce stan epidemii, zaś praktycznie na całym świecie trwa pandemia koronawirusa

SARS-CoV-2. Oddziaływanie tej sytuacji na wyniki spółek Grupy jest trudne do oszacowania. Jest ono uzależnione od sytuacji poszczególnych klientów, a także od innych czynników, w tym min.: czas trwania epidemii, ograniczenia administracyjne, ograniczenia nakładane na przedsiębiorców oraz zmienność kursów walutowych. Bezpośrednim skutkiem w sposobie pracy Quantum związanym z epidemią był bardzo istotny wzrost zakresu pracy wykonywanej przez pracowników w sposób zdalny.

### **Ryzyko związane z sytuacją makroekonomiczną**

Sytuacja finansowa Grupy jest uzależniona od sytuacji makroekonomicznej Polski i rynków na których działa. Bezpośredni i pośredni wpływ na wyniki finansowe uzyskane przez spółki Grupy, mają m.in.: dynamika wzrostu PKB, inflacja, polityka monetarna i podatkowa państwa, poziom inwestycji przedsiębiorstw, wysokość dochodów gospodarstw domowych oraz wysokość popytu konsumpcyjnego. Zarówno wyżej wymienione czynniki jak i kierunek i poziom ich zmian, mają wpływ na realizację założonych przez podmioty Grupy działań. Tempo wzrostu gospodarczego przekłada się na przychody spółek działających w poszczególnych regionach i branżach. W efekcie dostosowują one swoje nakłady inwestycyjne, w tym na rozwój, poprzez udoskonalenie lub zakup sprzętu komputerowego oraz odpowiedniego oprogramowania. Podmioty Grupy Quantum, jako dostawcy systemów informatycznych, mogą bezpośrednio odczuwać zmiany budżetów przeznaczanych przez przedsiębiorstwa na komputeryzację.

### **Ryzyko zahamowania wzrostu poszczególnych segmentów sektora informatycznego w Polsce związane ze zmianami technologicznymi w branży**

Na wartość całego rynku IT składa się sprzedaż sprzętu, oprogramowania i usług. Każdy z tych segmentów może rozwijać się z większą bądź mniejszą dynamiką. Analizy dotyczące rynku sprzętu i usług IT wskazują na jego wzrostowe tendencje. Fakt mniejszego nasycenia polskich przedsiębiorstw nowoczesnymi technologiami stwarza podłoże dla rozwoju spółek o profilu działalności zbliżonym do działalności spółek Grupy Quantum. Jednakże należy mieć na uwadze dużą wrażliwość tego rynku na wahania koniunktury gospodarczej. W czasie słabej koniunktury przedsiębiorstwa ograniczają politykę inwestycyjną, w tym wydatki na informatykę. Zmniejszenie popytu na oprogramowanie komputerowe oznacza uzyskanie niższych wyników sprzedażowych, różniących się znacznie od tych przyjętych w założeniach. W takim wypadku popyt na produkty spółek Grupy może ulec zmniejszeniu, przez co spadnie poziom osiągniętych przez nie przychodów ze sprzedaży. Zmiany technologiczne oraz często pojawiające się nowości na rynku usług informatycznych są cechą ściśle związaną z tym sektorem. Produkt odznacza się krótkim cyklem życia, natomiast nakłady na jego rozwój są duże. W związku z tym poniesione nakłady na produkt mogą nie zostać zwrócone z przychodów z jego sprzedaży. Istnieje więc ryzyko, że decyzja o rozwoju określonego produktu zostanie podjęta w oparciu o nieprawidłowe przesłanki, nie zaspokajając aktualnych potrzeb rynkowych oraz ryzyko, iż okres powstawania produktu, czyli etap projektu, konstruowania oprogramowania oraz faza testów, będzie dłuższy niż zakładano, a dany segment rynku zostanie już opanowany przez konkurencyjne podmioty. Monitoring potrzeb rynku wykonywany przez własnych pracowników ma na celu ograniczenie tego ryzyka. Dodatkowo, partnerstwa spółek Grupy Quantum. z dostawcami sprzętu komputerowego i

oprogramowania pozwalają na bieżąco śledzić pojawiające się na rynku zmiany i nowości technologiczne.

### **Ryzyko wzrostu konkurencji**

Rynek technologii informatycznych znajduje się w fazie długoterminowego rozwoju. Taka sytuacja niczym magnes przyciąga nowych dostawców usług IT, którzy zachęteni dużymi zyskami zwiększają liczbę podmiotów działających na rynku. W rezultacie wciąż pojawiają się nowe jednostki, proponujące produkty zróżnicowane pod względem ceny, zakresu funkcjonowania lub też stopnia zaawansowania. To w bezpośredni sposób powoduje zaostrenie się konkurencyjności rynku, a dla spółek Grupy może oznaczać konieczność ponoszenia większych nakładów na rozwój i reklamę oraz konieczność obniżenia osiągniętej obecnie marży. Dodatkowo duża pojemność polskiego i ościennych rynków oraz fakt, iż poziom informatyzacji odbiega od średnich wartości w krajach europejskich sprawia, że również wiele światowych firm świadczących podobne usługi jest zainteresowanych prowadzeniem działalności w Polsce i krajach sąsiadujących. Grupa Quantum nie ma wpływu na podejmowane działania konkurentów i ich produkty, ale ma możliwość utrzymania swojej pozycji na rynku z racji posiadanego już doświadczenia.

### **Ryzyko związane z działalnością zagraniczną**

Sprzedaż spółek Grupy Quantum realizowana jest przede wszystkim na terenie Polski. Jednakże spółki te prowadzą działania marketingowe i zawierają kontrakty również z podmiotami działającymi na obszarach innych państw. Około 15% przychodów ze sprzedaży Grupy pochodzi z zagranicy. O ile warunki prowadzenia działalności w Unii Europejskiej są aktualnie w miarę stabilne, to Grupa jest zaangażowana również w innych krajach głównie na Ukrainie i Białorusi, w których jest dużo większa niestabilność ekonomiczna i prawna.

### **Ryzyko związane z kursem walut**

Spółki należące do Grupy prowadzą transakcje eksportowe w walutach obcych (głównie w EUR). Zmiana kursu walut względem złotego może być przyczyną osiągnięcia niższych od zamierzonych wyników. Wahania kursów wpływają na wynik finansowy poprzez:

- zmiany wyrażonej w złotych wartości sprzedaży eksportowej i wyrażonych w złotych kosztów,
- zrealizowane różnice kursowe powstałe między datą sprzedaży lub zakupu, a datą zapłaty należności lub zobowiązania,
- niezrealizowane różnice kursowe z wyceny rozrachunków na dzień bilansowy,

Transakcje handlowe w walutach obcych z tytułu eksportu należą do normalnego toku działalności spółek Grupy. W związku z powyższym, przyszłe przepływy pieniężne z tego tytułu są narażone na zmianę ich wartości wynikającą z wahań kursów walut. Poziom kompensacji pomiędzy przychodami i kosztami walutowymi stał się mniej przewidywalny.

Wobec trudnej sytuacji na Ukrainie i Białorusi istnieje spory nacisk kontrahentów na tamtejsze spółki Grupy na uniezależnienie kontraktów od kursów drożących walut wymiennych. Tym samym ryzyko walutowe staje się jeszcze większe.

## **Ryzyko realizowanych kontraktów**

Podstawowa działalność podmiotów Grupy Quantum nie polega na sprzedaży dużej ilości łatwych do instalacji programów, lecz na realizacji stosunkowo dużych jednostkowych projektów wdrożeniowych o wysokim stopniu złożoności, wymagających zwykle kilkumiesięcznej pracy zespołu specjalistów. Implementowany w konkretnym przedsiębiorstwie system musi w tzw. czasie rzeczywistym kontrolować często skomplikowane procesy logistyczne i integrować je z funkcjonowaniem wszystkich jego działów. W takich okolicznościach istnieje ryzyko błędnego odwzorowania procesów i przepływu informacji w przedsiębiorstwie, ryzyko rozciągnięcia w czasie zaplanowanych działań, ryzyko zmiany zakresu prac w stosunku do pierwotnie uzgodnionych. Zmniejszenie kwoty, na jaką opiewała umowa, wyższe koszty realizacji umowy w stosunku do planowanych, rozwiązanie kontraktu bądź ewentualne roszczenia pieniężne ze strony klienta mogą niekorzystnie wpłynąć na bieżącą sytuację finansową podmiotów Grupy. Powyższe ryzyka są zminimalizowane ze względu na międzynarodowe doświadczenie, autorski, standardowy produkt bazowy oraz doświadczony zespół specjalistów.

## **Ryzyko realizacji wdrożeń**

Dostawca złożonych systemów informatycznych wdrażanych wielomiesięcznym procesem znajduje się pod presją wzrostu wymagań klienta i żądaniem utrzymywania założonego budżetu. Czasem konieczna jest również zmiana założeń lub obniżenie wynagrodzenia. Obecne procesy gospodarcze są coraz bardziej skomplikowane, w związku z czym bez należytej wiedzy łatwo zaimplementować system w sposób nieoptymalny dla klienta co w następstwie może doprowadzić do spadku renomy Spółki oraz konieczności przeprowadzenia modyfikacji. Odbiorcy ponadto chcą traktować dostawców systemów informatycznych jako doradców biznesowych i wymagają wzrostu efektywności gospodarczej po zainstalowaniu rozwiązań informatycznych. Istnieje ryzyko, że bez należytych analiz, takich oczekiwań można nie spełnić. Efektywność wdrożeń to jeden z celów spółek Grupy. Działy wdrożeniowe dysponują wielopoziomową metodyką wdrożeniową, gdzie możliwość popełnienia błędów analitycznych jest ograniczana.

## **Ryzyko wystąpienia ewentualnych opóźnień w przygotowaniu nowych produktów**

Qguar – jako system klasy SCE oferuje kompleksowe rozwiązania w logistyce, spełniając wiele wymagań klienta i jego otoczenia. Jako dostawca systemów informatycznych Emitent i spółki zależne muszą ciągle dbać o poszerzenie oferty, wprowadzać nowe funkcjonalności oraz zapewnić integralności przetwarzanych danych. Konkurencja i wymagania klientów wciąż wzrastają. Istnieje w związku z tym zagrożenie wprowadzenia nowych produktów odpowiadających aktualnym potrzebom klientów później od konkurencji oraz zdobywania rynku przez innych dostawców powodując spadek przychodów ze sprzedaży.

Aby temu zapobiec spółki Grupy Quantum stale prowadzą prace badawczo – rozwojowe, które z jednej strony mają przyczynić się do ulepszeń produktów, zwiększyć ich jakość, a z drugiej wprowadzać nowe konkurencyjne rozwiązania.

## **Ryzyko krótkiej żywotności produktów**

Innowacyjność i tempo wprowadzania nowych produktów w branży IT powoduje konieczność systematycznego uaktualniania dotychczasowych produktów, dostosowywania ich do zmieniających się platform sprzętowych oraz wprowadzania produktów nowych. Brak wystarczającego zaplecza technologicznego oraz wysoko wykwalifikowanej kadry może powodować opóźnienia w aktualizacjach i wprowadzaniu nowych produktów powodując spadek atrakcyjności naszej oferty. Może to doprowadzić w konsekwencji do spadku przychodów ze sprzedaży a co za tym idzie wartości osiąganego zysku. Spółki Grupy Quantum starają się minimalizować to ryzyko poprzez ciągły rozwój kadry menadżerskiej, w miarę możliwości zwiększać sukcesywnie liczbę wysoko wykwalifikowanych pracowników oraz przeznaczać środki finansowe na prace badawczo-rozwojowe.

## **Ryzyko kadrowe**

W miarę rozwoju rynku informatycznego rośnie zainteresowanie konkurencyjnych firm, wydajnymi, wysoko wykwalifikowanymi pracownikami. Firmy informatyczne, dla których kluczowym czynnikiem produkcji jest kadra, narażone są na utratę kluczowych specjalistów. Przedsiębiorstwa nieustannie penetrują rynek pracy, a sami pracownicy również pozostają aktywni na rynku pracy. Taka sytuacja powoduje wzrost wynagrodzeń, a w konsekwencji ryzyko spadku rentowności działalności gospodarczej. Spółki Grupy starają się stwarzać atrakcyjne warunki pracy dla pracowników, a także utrzymuje motywacyjne metody wynagradzania.

## **Ryzyko związane z sezonowością i nieregularnością przychodów**

Typowa dla branży IT sezonowość polegająca na tym, że maksimum obrotów przypada na IV kwartał roku kalendarzowego (związana z zakończeniem roku obrotowego i towarzyszącemu temu upgrade'owi systemów) w przypadku spółek Grupy Quantum występuje w mniejszym stopniu. Wahania obrotów między kwartałami związane są raczej z cyklami inwestycyjnymi klientów niż zjawiskiem sezonowości.

## **Ryzyko uzależnienia od kluczowych dostawców**

Quantum software S.A. i podmioty zależne wykorzystują w swojej działalności operacyjnej sprzęt oraz oprogramowanie dostawców zewnętrznych. Istnieje ryzyko, że utrata jednego z kluczowych dostawców mogłaby spowodować zakłócenia w dostawach. Spółki Grupy minimalizują to ryzyko utrzymując dobre relacje ze strategicznymi partnerami. Dodatkowym czynnikiem ograniczającym ryzyko jest współpraca z większą liczbą dostawców, tam gdzie jest to możliwe.

## **Ryzyko uzależnienia od kluczowych klientów**

We wszystkich spółkach Grupy Quantum ryzyko to istnieje. Generalnie przychody od poszczególnych podmiotów rzadko i sporadycznie przekraczają 10% ogólnych przychodów poszczególnych spółek.

## **Ryzyko związane ze zmianami regulacji prawnych oraz z niestabilnością systemu podatkowego**

Zagrożeniem dla działalności Grupy są także częste zmiany regulacji prawnych w Polsce. Zmiany dotyczą m.in. uregulowań i interpretacji przepisów podatkowych, uregulowań dotyczących prawa handlowego oraz przepisów prawa pracy. Częste zmiany przepisów mogą niekorzystnie wpłynąć na bieżące funkcjonowanie, spowodować wzrost kosztów a co za tym idzie wpłynąć także na jej wyniki finansowe. Niepewność co do przyszłych zmian utrudnia także ocenę skutków przyszłych zdarzeń oraz proces podejmowania decyzji strategicznych. Wejście w życie nowych regulacji prawnych może wiązać się między innymi z problemami interpretacyjnymi, niekonsekwentnym orzecznictwem sądów oraz niekorzystnymi interpretacjami przyjmowanymi przez organy administracji publicznej (w tym podatkowe). Spółki Grupy na bieżąco monitoruje projekty zmian w przepisach i podejmuje decyzje biznesowe z uwzględnieniem planowanych zmian.

## **Ryzyko związane z dokonywanymi inwestycjami**

Znaczące nakłady inwestycyjne ponoszone zgodnie z przyjętą strategią wiążą się z wchodzeniem z częściowo nowymi produktami na nowe rynki. To rozwojowa szansa, ale i dodatkowe ryzyka. W szczególności dotyczą one działalności spółek zależnych Quantum w innych krajach. Szczególnie duże jest to ryzyko na rynkach wschodnich (Rosja, Ukraina, Białoruś) oraz na rynkach Ameryki Łacińskiej i związane jest z różną od europejskiej kulturą biznesową i dużymi kosztami bieżącego nadzoru.

### **6) Opis czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających znaczny wpływ na osiągnięte wyniki finansowe:**

Na wyniki finansowe mają wpływ dwa nietypowe zdarzenia: pandemia koronawirusa SARS-CoV-2 i wojna na Ukrainie. Obydwa te zdarzenia mają charakter ciągły i ich wpływ na wyniki spółki został opisany w p. 5 powyżej (Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń).

### **7) Objasnienia dotyczące sezonowości lub cykliczności działalności emitenta w prezentowanym okresie:**

Wpływ sezonowości na wyniki Emitenta oraz Grupy jest niewielki i podobny jak w poprzednich okresach.

### **8) Informacje dotyczące emisji, wykupu i spłaty dłużnych i kapitałowych papierów wartościowych:**

W I półroczu 2022 roku Spółka Quantum software S.A. oraz podmioty od niej zależne nie przeprowadzały emisji żadnych akcji, nie wykupywały, ani też nie spłacały dłużnych i kapitałowych papierów wartościowych.



**9) Informacje dotyczące wypłaconej lub zadeklarowanej dywidendy, łącznie i w przeliczeniu na jedną akcję, z podziałem na akcje zwykłe i uprzywilejowane:**

W I półroczu 2021 roku żadna ze spółek Grupy nie wypłacała dywidendy ale Quantum Software S.A. zadeklarowało wypłatę dywidendy na podstawie uchwały ZWZA z 14-06-2022 na kwotę 4 094 610 złotych na dzień 14-07-2022.

**10) Wskazanie zdarzeń, które wystąpiły po dniu, na który sporządzono skrócone półroczne sprawozdanie finansowe, nieujętych w tym sprawozdaniu, a mogących w znaczący sposób wpłynąć na przyszłe wyniki finansowe Emitenta**

Po dniu, na który sporządzono niniejsze sprawozdanie nie miały miejsca zdarzenia w nim nieujęte i jednocześnie mogące w znaczący sposób wpłynąć na przyszłe wyniki finansowe Emitenta. Epidemia i wojna na Ukrainie mają jednak charakter ciągły i ich wpływ – z natury rzeczy – rozciąga się na okres po sporządzeniu sprawozdania.

**11) Informacje dotyczące zmian zobowiązań warunkowych lub aktywów warunkowych, które nastąpiły od czasu zakończenia ostatniego roku obrotowego**

W opisywanym okresie nie wystąpiły istotne zdarzenia mające wpływ na zmianę zobowiązań warunkowych lub aktywów warunkowych.

**12) Stanowisko Zarządu odnośnie możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników na dany rok, w świetle wyników zaprezentowanych w raporcie półrocznym w stosunku do wyników prognozowanych:**

Spółka nie publikowała prognoz wyników na 2022 rok.

**13) Wskazanie akcjonariuszy posiadających bezpośrednio lub pośrednio przez podmioty zależne co najmniej 5 % ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu Emitenta na dzień przekazania raportu półrocznego wraz ze wskazaniem liczby posiadanych przez te podmioty akcji, ich procentowego udziału w kapitale zakładowym, liczby głosów z nich wynikających i ich procentowego udziału w ogólnej liczbie głosów na walnym zgromadzeniu oraz wskazanie zmian w strukturze własności znacznych pakietów akcji emitenta w okresie od przekazania poprzedniego raportu okresowego:**

Od dnia 30.05.2022 r. tj. od dnia przekazania raportu za I kwartał 2022 roku do dnia publikacji niniejszego sprawozdania nie uległ zmianie stan posiadanych przez spółkę Quantum Assets sp. z o.o. akcji Spółki.

Wg wiedzy Spółki na dzień 30 września 2022 roku, tj. na dzień publikacji raportu półrocznego, dominującym akcjonariuszem w Spółce jest Quantum Assets sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, posiadająca 675 421 akcji imiennych serii A uprzywilejowanych co do głosu, które stanowią łącznie 49,49% udziału w kapitale zakładowym Emitenta oraz uprawniają do wykonywania 1 350 842 głosów na jej Walnym Zgromadzeniu, co stanowi 63,87% udziału w ogólnej liczbie głosów, oraz jest właścicielem 295 491 akcji na okaziciela, które stanowią łącznie 21,65% udziału w kapitale zakładowym Emitenta oraz uprawniają do wykonywania 295 491 głosów na Walnym Zgromadzeniu, co stanowi 13,97% udziału w ogólnej liczbie głosów.

**14) Zestawienie stanu posiadania akcji Emitenta lub uprawnień do nich przez osoby zarządzające i nadzorujące Emitenta na dzień przekazania raportu półrocznego, wraz ze wskazaniem zmian w stanie posiadania, w okresie od przekazania poprzedniego raportu okresowego, odrębnie dla każdej z osób:**

**Zarząd Spółki (stan na 30 września 2022 r.)**

<b>Tomasz Hatała</b>	63 071
<b>Bogusław Ożóg</b>	43 796
<b>Marek Jędra</b>	14 020
<b>Tomasz Mnich</b>	7 682

**Członkowie Rady Nadzorczej posiadający akcje Spółki (stan na 30 września 2022 r.)**

<b>Tomasz Polończyk</b>	14 010
<b>Henryk Gaertner</b>	954

W okresie od dnia 30.05.2022 r. tj. od dnia przekazania raportu za I kwartał 2022 roku do dnia publikacji niniejszego sprawozdania stan posiadanych przez Zarząd akcji Spółki nie uległ zmianie.

**15) Wskazanie istotnych postępowań toczących się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej:**

W okresie objętym niniejszym sprawozdaniem Spółka oraz podmioty od niej zależne, powiązane nie wszczęły ani nie były stroną istotnych postępowań przed sądem lub organem administracji publicznej.

**16) Informacje o zawarciu przez Emitenta jednej lub wielu transakcji z podmiotami powiązanymi, jeżeli pojedynczo lub łącznie są one istotne i zostały zawarte na innych warunkach niż rynkowe:**

W omawianym okresie Spółka nie zawarła umów na warunkach innych niż rynkowe z podmiotami powiązanymi.

**17) Informacje o udzieleniu przez Emitenta lub przez jednostkę od niego zależną poręczeń kredytu lub pożyczki lub udzieleniu gwarancji - łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu, jeżeli łączna wartość istniejących poręczeń lub gwarancji jest znacząca:**

W opisywanym okresie Spółka ani podmioty od niej zależne nie udzielały poręczeń kredytu, pożyczki ani gwarancji łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu których wartość jest znacząca.

**18) Inne informacje, które zdaniem Emitenta są istotne dla oceny jego sytuacji kadrowej, majątkowej, finansowej, wyniku finansowego i ich zmian, oraz informacje, które są istotne dla oceny możliwości realizacji zobowiązań przez Emitenta:**

Poza wskazanymi w poprzednich punktach informacjami, w opisywanym okresie sprawozdawczym nie wystąpiły inne istotne okoliczności dla oceny sytuacji kadrowej, majątkowej, finansowej, wyniku finansowego oraz możliwości realizacji zobowiązań przez Emitenta.

**19) Wskazanie czynników, które w ocenie Emitenta będą miały wpływ na osiągnięte przez niego wyniki w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału:**

Do czynników, które będą miały wpływ na rozwój Grupy Kapitałowej Quantum software S.A. w perspektywie kolejnego kwartału należy zaliczyć czynniki niezależne od samej Spółki i spółek z Grupy oraz czynniki wewnętrzne, zależne od Quantum software SA i podmiotów wchodzących w skład Grupy Kapitałowej.

Do czynników zewnętrznych należą:

- wpływ wojny na Ukrainie – zarówno bezpośredni na spółkę Quantum International z siedzibą w Kijowie, jak i wpływ pośredni na sytuację społeczną i ekonomiczną w innych krajach, a głównie w Polsce;
- wpływ epidemii koronawirusa SARS-CoV-2 na sytuację klientów spółki oraz klientów spółek-córek, w tym min.: czas trwania i zasięg epidemii, ograniczenia administracyjne, ograniczenia nakładane na przedsiębiorców oraz zmienność kursów walutowych;
- skutki kryzysu gospodarczego wywołanego ww. wojną i pandemią, w tym spadek inwestycji przedsiębiorstw w Polsce;
- sytuacja w Unii Europejskiej (zagrożenia wywołane np. „Brexitem”, polityką ECB);
- trudna sytuacja Ukrainy, Białorusi i Rosji oraz jej wpływ także na sprzedaż na terenie innych krajów WNP;
- koniunktura w Brazylii i innych krajach Ameryki Łacińskiej;
- decyzje przedsiębiorstw dotyczące budżetów związanych z wydatkami na IT;
- dostęp polskich firm do środków z funduszy strukturalnych, które w pewnej części będą przeznaczane na rozwój systemów informatycznych oraz finansowanie prac badawczo – rozwojowych;
- działania konkurencji, która na głównym polu działania Grupy jest nasiloną.

Do czynników wewnętrznych należą:

- skuteczne rozwiązania, które na bieżąco dostosowują warunki pracy do sytuacji związanej z wojną na Ukrainie;
- skuteczne rozwiązania organizacyjne, które dostosowują warunki pracy do sytuacji związanej z epidemią koronawirusa SARS-CoV-2;
- terminowe dokończenie prac w zakresie realizacji kontraktów rozpoczętych w minionym okresie w sposób zgodny z założonymi budżetami i warunkami umownymi;
- prowadzenie skutecznej polityki personalnej eliminującej ryzyko fluktuacji wykwalifikowanych i kompetentnych pracowników ze Spółki przy zapewnieniu jej rentowności (wynagrodzenia to najważniejszy składnik kosztów);
- skuteczność działań marketingowych w pozyskaniu nowych kontraktów;
- powodzenie dokonywanych inwestycji kapitałowych.

*Kraków, dnia 30 września 2022 r.*

**Podpisy Członków Zarządu:**

**Osoba odpowiedzialna za prowadzenie ksiąg rachunkowych:**

Tomasz Hatała

Monika Kuś

Bogusław Ożóg

Marek Jędra

Tomasz Mnich

Kraków, dn. 30 września 2022 r.

**Oświadczenie Zarządu dotyczące sporządzenia sprawozdania finansowego**

Zarząd Spółki Quantum software S.A. oświadcza, że wedle jego najlepszej wiedzy, półroczne skrócone sprawozdanie finansowe Quantum software S.A. za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2022 r. i dane porównywalne oraz półroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej Quantum software S.A. za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2021 r. i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Spółki jak i Grupy Kapitałowej Quantum software S.A. oraz ich wyniki finansowe, a półroczne sprawozdanie z działalności zawiera prawdziwy obraz rozwoju i osiągnięć oraz sytuacji Grupy Kapitałowej Quantum software S.A, w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyka.

**Prezes Zarządu**                      Tomasz Hatala

**Wiceprezes Zarządu**              Bogusław Ożóg

**Wiceprezes Zarządu**              Marek Jędra

**Członek Zarządu**                    Tomasz Mnich