



**carbon**  
studio

Carbon Studio Spółka Akcyjna

---

JEDNOSTKOWY / SKONSOLIDOWANY  
RAPORT ROCZNY  
2022

# 2022

## NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

**4,67 mln zł**

przychodów grupy kapitałowej

**0,63 mln zł**

zysku grupy kapitałowej

**4,68 mln zł**

przychodów Carbon Studio

**0,99 mln zł**

zysku netto Carbon Studio

**Dynamiczny wzrost**

Wzrost przychodów

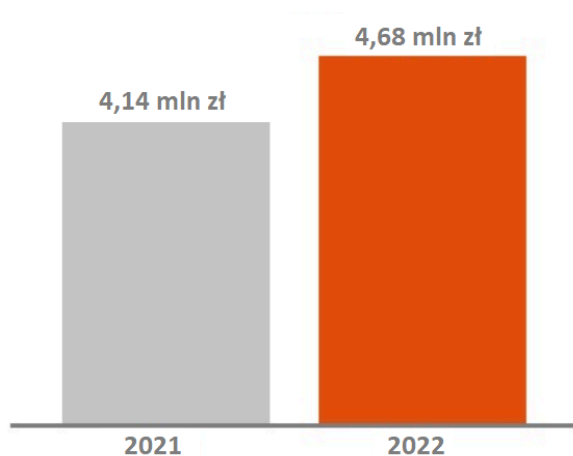
**Warhammer: Age of Sigmar -  
Tempestfall**

Premiera na platformie Meta Quest

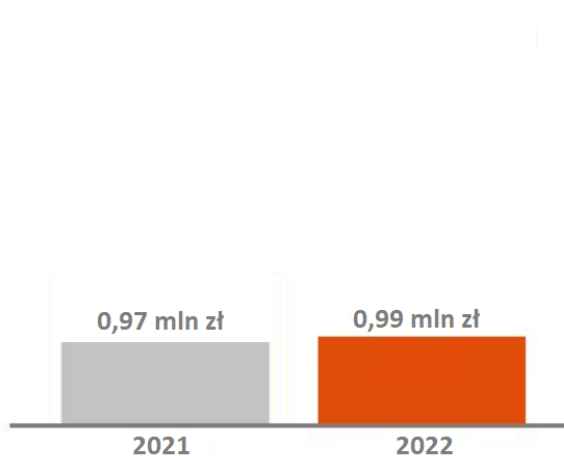
**The Wizards - Dark Times**

Współpraca przy produkcji z Vertigo Games

Przychody Carbon Studio S.A.



Zysk netto Carbon Studio S.A.



## List Prezesa Zarządu

Szanowni Państwo,

Z wielką przyjemnością przedstawiam Państwu raport, podsumowujący rok 2022 w Carbon Studio. Z uwagą śledziliśmy rozwój branży VR, która wciąż staje przed nowymi wyzwaniami i możliwościami. Jestem niezmiernie dumny z osiągnięć naszej firmy w minionym roku, który przyniósł nam zarówno trudności, jak i sukcesy. Dzięki determinacji i zaangażowaniu całego zespołu Carbon Studio, zakończyliśmy rok 2022 osiągając rekordowy przychód w wysokości niemal 4,7 mln zł. To ogromny krok naprzód i dowód na naszą zdolność do adaptacji w dynamicznym otoczeniu.

W pierwszej połowie roku wydaliśmy grę Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall na platformie Meta Quest, którego premiera przypadła na 19 maja 2022 roku. Na wypracowane wyniki tak jak w latach poprzednich, wpłynęła także coraz większa popularność bezprzewodowych gogli VR. Stale poszerzająca się baza użytkowników VR skutkuje stabilną sprzedażą naszych gier w długim okresie czasu.

Ponadto, skupiliśmy się na dalszym rozwijaniu trybu kooperacji w naszej flagowej grze The Wizards - Dark Times. Cieszymy się, że nasze wysiłki zostały docenione przez wydawcę i dewelopera gier VR, Vertigo Games. Współpraca z jednym z największych podmiotów tworzących gry VR na świecie jest dla nas wielkim wyróżnieniem i motywacją do dalszej pracy. Rosnąca popularność naszych tytułów oraz marki Carbon Studio zaowocowała również zawarciem umów o bezzwrotne dofinansowanie przy tworzeniu aż czterech tytułów z wiodącym podmiotem z branży gamingowej oraz na stworzenie gry VR na podstawie tytułów z portfolio grupy Keplera. To otwiera przed nami nowe perspektywy rozwoju i chcemy w pełni wykorzystać ten potencjał.

W sektorze gier VR nadal istnieje duży potencjał wzrostu. Mimo to, jest to obszar nadal niedostatecznie wykorzystany przez producentów gier wideo. Jednak dynamiczny rozwój tej branży stawia przed nami nowe wyzwania. Naszym celem jest tworzenie gier VR o najwyższej jakości, które spełniają oczekiwania coraz bardziej wymagających użytkowników.

W naszej firmie zawsze stawialiśmy na rozwój zespołu. Jako pasjonaci nowych technologii, nie tylko doskonalimy siebie, ale również tworzymy rozwiązania, które będą stanowić fundamenty lepszych gier VR w przyszłości. W ramach programu GameINN rozpoczęliśmy w 2020 roku prace nad dwoma projektami. Pierwszy z nich dotyczył opracowania innowacyjnego systemu do automatycznego generowania nowych poziomów i obiektów 3D dedykowanych dla gier VR. Drugi projekt polegał na opracowaniu innowacji produktowej opartej na systemie telemetrii w grach. Przez cały rok 2022 kontynuowaliśmy prace nad tymi projektami, poszerzając naszą bazę wiedzy i badając nowe możliwości. Patrząc w przyszłość, z optymizmem wyczekujemy implementacji tych rozwiązań w przyszłych grach.

Najbliższa przyszłość może przynieść kolejny przełom w branży VR. Wchodzenie na rynek kolejnych dużych graczy, takich jak Meta Quest, PS VR2 czy PICO, budzi nasze zainteresowanie. Z niecierpliwością oczekujemy



również na nowe rozwiązania, jakie mogą zaprezentować nam Apple, Sony czy sama Meta. Naszą ambicją jest utrzymanie pozycji lidera wirtualnej rzeczywistości na światowym rynku. Dlatego w 2022 roku rozpoczęliśmy współpracę przy tworzeniu nowego Metaversum, rozwijając nasze umiejętności w dziedzinach, które w przyszłości mogą stać się wiodącymi rozwiązaniami.

Wierzę, że nasza strategia, oparta na poszerzaniu portfolio gier oraz rozwijaniu naszego know-how, przyniesie dalszy wzrost i rozwój naszej firmy. Chciałbym wyrazić moje najszczerze podziękowania dla całego zespołu Carbon Studio za codziennie włożony trud w rozwój naszej firmy. Wasza ciężka praca i determinacja przesuwały granice branży VR.

Chciałbym również serdecznie podziękować naszym akcjonariuszom, Radzie Nadzorczej oraz wszystkim naszym partnerom biznesowym, którzy przyczyniają się do rozwoju Carbon Studio, jak również naszej spółki zależnej Iron VR. Wasze zaufanie i wsparcie są niezmiernie cenne dla nas.

Zachęcam wszystkich do lektury naszego pełnego Raportu, który zawiera szczegółowe informacje dotyczące naszych osiągnięć i perspektyw na przyszłość.

Z wyrazami szacunku,  
Błażej Szaflik  
Prezes Zarządu Carbon Studio S.A.

## Spis treści

1. Informacje ogólne	11
1.1. Nota informacyjna	11
1.2. Podstawowe informacje	11
1.3. Informacje o danych łączonych	11
1.4. Kapitał zakładowy Spółki	11
1.5. Władze Spółki	11
1.5.1. Zarząd Spółki	12
1.5.2. Informacje o zmianach w składzie Zarządu Spółki	12
1.5.3. Rada Nadzorcza	12
1.5.4. Informacje o zmianach w składzie Rady Nadzorczej	12
1.6. Struktura akcjonariatu	12
1.7. Akcje własne	12
1.8. Zmiany w kapitale zakładowym	13
2. Wprowadzenie do sprawozdania finansowego	13
2.1. Informacje ogólne	13
2.2. Czas trwania działalności	14
2.3. Okres objęty sprawozdaniem finansowym	15
2.4. Informacje o danych łączonych	15
2.5. Założenie kontynuowania działalności	15
2.6. Połączenie spółek handlowych	15
3. Opis przyjętych zasad polityki rachunkowości	15
4. Sprawozdanie finansowe (Jednostkowe)	22
4.1. Bilans - Jednostkowy	22
4.2. Rachunek zysków i strat - Jednostkowy	27
4.3. Rachunek przepływów pieniężnych - Jednostkowy	29
4.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym - Jednostkowy	31
5. Dodatkowe informacje i objaśnienia według załącznika nr 1 Ustawy o Rachunkowości - Jednostkowe	33
5.1. Informacje i objaśnienia do bilansu - Jednostkowe	33
5.2. Informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat - Jednostkowy	40
6. Sprawozdanie finansowe (Skonsolidowane)	52
6.1. Bilans - Skonsolidowane	52
6.2. Rachunek zysków i strat - Skonsolidowany	58
6.3. Rachunek przepływów pieniężnych - Skonsolidowany	61
6.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym - Skonsolidowany	63
7. Dodatkowe informacje i objaśnienia do skonsolidowanego sprawozdania finansowego grupy kapitałowej Carbon Studio S.A.	65
8. Dodatkowe informacje i objaśnienia według załącznika nr 1 Ustawy o Rachunkowości - Skonsolidowane	67
8.1. Informacje i objaśnienia do bilansu - Skonsolidowane	67
9. Informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat - Skonsolidowany	75
17. Sprawozdanie Zarządu z działalności	89
17.1. Informacje ogólne	89
17.1.2. Ogólna charakterystyka działalności Spółki	90
17.1.3. Otoczenie rynkowe	90
17.1.4. Omówienie podstawowych wielkości ekonomiczno-finansowych, ujawnionych w rocznym sprawozdaniu finansowym, w szczególności opis czynników i zdarzeń, w tym o nietypowym charakterze, mających znaczący wpływ na działalność emitenta i osiągnięte przez niego zyski lub poniesione straty w roku obrotowym, a także omówienie perspektyw rozwoju działalności emitenta przynajmniej w najbliższym roku obrotowym	94

---

17.1.5. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność jednostki, które wystąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego	96
17.1.6. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń, z określeniem, w jakim stopniu emitent jest na nie narażony	100
17.1.7. Wskazanie postępowań toczących się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej, z uwzględnieniem informacji w zakresie postępowania dotyczącego zobowiązań albo wierzytelności emitenta lub jednostki od niego zależnej, których wartość stanowi co najmniej 10 % kapitałów własnych emitenta	105
17.1.8. Informacje o podstawowych produktach Carbon Studio S.A.	105
17.1.9. Informacje o podstawowych produktach Iron VR S.A.	110
17.1.10. Opis organizacji grupy kapitałowej Emitenta, ze wskazaniem jednostek podlegających konsolidacji	112
17.1.11. Informacje o zaciągniętych i wypowiedzianych w danym roku obrotowym umowach dotyczących kredytów i pożyczek, z podaniem co najmniej ich kwoty, rodzaju i wysokości stopy procentowej, waluty i terminu wymagalności	114
17.1.12. W przypadku emisji papierów wartościowych w okresie objętym raportem - opis wykorzystania przez emitenta wpływów z emisji do chwili sporządzenia sprawozdania z działalności	114
17.1.13. Objasnienie różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazanymi w raporcie rocznym, a wcześniej publikowanymi prognozami wyników na dany rok	114
17.1.14. Wszelkie umowy zawarte między emitentem a osobami zarządzającymi, przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdy ich odwołanie lub zwolnienie następuje z powodu połączenia emitenta przez przejęcie	115
17.1.15. Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez Emitenta, w przeliczeniu na pełne etaty	115
17.1.16. Wartość wynagrodzeń, nagród lub korzyści, dla każdej z osób zarządzających i nadzorujących emitenta	115
17.1.17. Informacje o firmie audytorskiej	116
17.2. Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego	116
17.3. Oświadczenie o stosowaniu ładu korporacyjnego	116
17.4. Oświadczenia	121

## Wybrane dane finansowe

### Grupa Kapitałowa Carbon Studio

<b>BILANS SKONSOLIDOWANY</b>	<b>Stan na 31.12.2022 PLN</b>	<b>Stan na 31.12.2021 PLN</b>	<b>Stan na 31.12.2022 EUR</b>	<b>Stan na 31.12.2021 EUR</b>
A. Aktywa trwałe	2 334 248,13	1 324 323,38	497 718,10	287 933,94
I. Wartości niematerialne i prawne	2 012 104,94	1 078 932,47	429 029,39	234 581,13
II. Rzeczowe aktywa trwałe	251 468,19	147 063,91	53 619,09	31 974,59
III. Należności długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	70 675,00	98 327,00	15 069,62	21 378,22
B. Aktywa obrotowe	9 920 766,20	10 013 151,62	2 115 347,06	2 177 056,06
I. Zapasy	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Należności krótkoterminowe	878 933,22	790 686,86	187 409,80	171 910,87
III. Inwestycje krótkoterminowe	842 662,95	3 829 418,32	179 676,10	832 590,84
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	8 199 170,03	5 393 046,44	1 748 261,16	1 172 554,34
C. Należne wpłaty na kapitał podstawowy	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Akcje własne	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>12 255 014,33</b>	<b>11 337 475,00</b>	<b>2 613 065,17</b>	<b>2 464 990,00</b>
A. Kapitał własny	8 959 045,84	8 332 093,52	1 910 285,05	1 811 560,97
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	146 625,00	146 625,00	31 263,99	31 879,16
II. Kapitał (fundusz) zapasowy	7 230 155,78	6 260 095,20	1 541 643,91	1 361 067,79
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	955 312,74	1 232 370,65	203 695,76	267 941,61
VI. Zysk (strata) netto	626 952,32	693 002,67	133 681,38	150 672,41
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Kapitał mniejszości	987 895,35	1 530 793,12	210 643,16	332 824,52
I. Rezerwy na zobowiązania	14 030,00	13 226,00	2 991,54	2 875,59
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	348 895,60	286 105,07	74 392,97	62 204,87
IV. Rozliczenia międzyokresowe	1 945 147,54	1 175 257,29	414 752,46	255 524,04
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>12 255 014,33</b>	<b>11 337 475,00</b>	<b>2 613 065,17</b>	<b>2 464 990,00</b>

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT SKONSOLIDOWANY	Za okres	Za okres	Za okres	Za okres
	01.01.2022- 31.12.2022 PLN	01.01.2021- 31.12.2021 PLN	01.01.2022- 31.12.2022 EUR	01.01.2021- 31.12.2021 EUR
A. Przychody netto ze sprzedaży	4 668 365,28	4 138 706,61	995 981,67	906 219,97
B. Koszt działalności operacyjnej	4 883 745,22	4 628 232,59	1 041 932,33	1 013 407,62
C. Wynik ze sprzedaży	-215 379,94	-489 525,98	-45 950,66	-107 187,65
D. Pozostałe przychody operacyjne	271 508,71	650 793,37	57 925,57	142 499,10
E. Pozostałe koszty operacyjne	231 229,59	50 376,08	49 332,14	11 030,45
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-175 100,82	110 891,31	-37 357,23	24 281,00
G. Przychody finansowe	411 436,53	220 611,45	87 778,74	48 305,55
H. Koszty finansowe	17 560,16	9 644,13	3 746,41	2 111,70
I. Zysk (strata) brutto	218 775,55	321 858,63	46 675,10	70 474,85
J. Podatek dochodowy	134 721,00	46 527,00	28 742,32	10 187,65
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszania zysku	0,00	0,00	0,00	0,00
L. Zysk (strata) mniejszości	-542 897,77	-417 671,04	-115 825,60	-25 362,42
M. Zysk (strata) netto	626 952,32	693 002,67	133 758,39	151 741,33



## Carbon Studio S.A.

<b>BILANS JEDNOSTKOWY</b>	<b>Stan na 31.12.2022 PLN</b>	<b>Stan na 31.12.2021 PLN</b>	<b>Stan na 31.12.2022 EUR</b>	<b>Stan na 31.12.2021 EUR</b>
A. Aktywa trwałe	2 337 289,13	976 784,30	498 366,52	212 372,11
I. Wartości niematerialne i prawne	2 012 104,94	766 971,39	429 029,39	166 754,66
II. Rzeczowe aktywa trwałe	251 468,19	147 063,91	53 619,09	31 974,59
III. Należności długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inwestycje długoterminowe	60 000,00	60 000,00	12 793,45	13 045,18
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	13 716,00	2 749,00	2 924,58	597,69
B. Aktywa obrotowe	8 226 107,69	7 868 409,67	1 754 004,92	1 710 746,98
I. Zapasy	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Należności krótkoterminowe	866 728,90	651 230,95	184 807,54	141 590,41
III. Inwestycje krótkoterminowe	758 832,87	2 384 927,91	161 801,50	518 530,22
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	6 600 545,92	4 832 250,81	1 407 395,88	1 050 626,34
C. Należne wpłaty na kapitał podstawowy	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Akcje własne	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>10 563 396,82</b>	<b>8 845 193,97</b>	<b>2 252 371,44</b>	<b>1 923 119,10</b>
A. Kapitał własny	8 363 858,90	7 376 780,78	1 783 376,81	1 603 857,19
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	146 625,00	146 625,00	31 263,99	31 879,16
II. Kapitał (fundusz) zapasowy	7 230 155,78	6 260 095,20	1 541 643,91	1 361 067,79
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. Zysk (strata) netto	987 078,12	970 060,58	210 468,91	210 910,24
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2 199 537,92	1 468 413,19	468 994,63	319 261,90
I. Rezerwy na zobowiązania	14 030,00	13 226,00	2 991,54	2 875,59
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	240 360,38	279 929,90	51 250,64	60 862,26
IV. Rozliczenia międzyokresowe	1 945 147,54	1 175 257,29	414 752,46	255 524,04
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>10 563 396,82</b>	<b>8 845 193,97</b>	<b>2 252 371,44</b>	<b>1 923 119,10</b>

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT JEDNOSTKOWY	Za okres	Za okres	Za okres	Za okres
	01.01.2022- 31.12.2022 PLN	01.01.2021- 31.12.2021 PLN	01.01.2022- 31.12.2022 EUR	01.01.2021- 31.12.2021 EUR
A. Przychody netto ze sprzedaży	4 681 567,75	4 143 469,66	998 798,38	907 262,90
B. Koszt działalności operacyjnej	4 260 002,09	3 921 543,88	908 858,61	858 669,56
C. Wynik ze sprzedaży	421 565,66	221 925,78	89 939,76	48 593,34
D. Pozostałe przychody operacyjne	271 476,14	650 763,44	57 918,62	142 492,54
E. Pozostałe koszty operacyjne	2,33	325,28	0,50	71,22
F. Wynik z działalności operacyjnej	693 039,47	872 363,94	147 857,88	191 014,66
G. Przychody finansowe	403 615,74	220 453,20	86 110,20	48 270,90
H. Koszty finansowe	13 475,09	7 445,56	2 874,87	1 630,30
I. Wynik brutto	1 083 180,12	1 085 371,58	231 093,22	237 655,26
J. Podatek dochodowy	96 102,00	115 311,00	20 503,07	25 248,74
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszania zysku	0,00	0,00	0,00	0,00
L. Wynik netto	987 078,12	970 060,58	210 590,14	212 406,52

Pozycje rachunek zysków i strat zostały przeliczone według kursu EUR, stanowiącego średnią arytmetyczną średnich kursów ustalonych przez Narodowy Bank Polski (NBP) za ostatni dzień każdego miesiąca danego okresu sprawozdawczego.

Pozycje bilansu zostały przeliczone według kursu EUR obowiązującego na koniec danego okresu sprawozdawczego, ustalonego przez NBP.

## Średnie kursy wymiany złotego w stosunku do EURO ustalone przez NBP

	31.12.2022	31.12.2021
Średni kurs w okresie	<b>4,6872</b>	<b>4,5670</b>
Kurs na koniec okresu	<b>4,6899</b>	<b>4,5994</b>

## 1. Informacje ogólne

### 1.1. Nota informacyjna

Carbon Studio Spółka Akcyjna powstała w wyniku przekształcenia Carbon Studio spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w spółkę akcyjną. Przekształcenie zostało zarejestrowane przez Sąd Rejonowy w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 07.06.2018 r.

### 1.2. Podstawowe informacje

Nazwa	Carbon Studio Spółka Akcyjna
Forma prawna	Spółka Akcyjna
Adres siedziby	ul. Brzozowa 30/7, 41-506 Chorzów
E-mail	contact@carbonstudio.pl
Strona internetowa	www.carbonstudio.pl
Nr KRS	0000731999
REGON	362444676
NIP	6272742836

### 1.3. Informacje o danych łączonych

Grupę kapitałową tworzy Emitent wraz ze spółką Iron VR S.A., która podlega konsolidacji metodą pełną.

### 1.4. Kapitał zakładowy Spółki

Kapitał zakładowy Spółki na dzień 31.12.2022 r. wynosił 146.625 zł i dzieli się na:

- 1.167.500 akcji na okaziciela serii A
- 107.500 akcji na okaziciela serii B
- 63.750 akcji na okaziciela serii C
- 127.500 akcji na okaziciela serii D

o wartości nominalnej 0,10 zł każda.

### 1.5. Władze Spółki

Organami Spółki są:

- Walne Zgromadzenie,
- Rada Nadzorcza,
- Zarząd.

### 1.5.1. Zarząd Spółki

Zarząd Spółki jest trzyosobowy. W jego skład, wchodzi:

- Błażej Szaflik jako Prezes Zarządu,
- Aleksander Caban jako Członek Zarządu,
- Karolina Koszuta - Caban jako Członek Zarządu.

### 1.5.2. Informacje o zmianach w składzie Zarządu Spółki

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. nie wystąpiły zmiany w składzie Zarządu Spółki.

### 1.5.3. Rada Nadzorcza

Rada Nadzorcza sprawuje stały nadzór nad działalnością Spółki. W skład Rady Nadzorczej Spółki, wchodzi:

- Tomasz Michalik jako Przewodniczący Rady Nadzorczej,
- Jakub Kabza jako Członek Rady Nadzorczej,
- Mateusz Bochenek jako Członek Rady Nadzorczej,
- Bartosz Zieliński jako Członek Rady Nadzorczej,
- Andrzej Szurek jako Członek Rady Nadzorczej.

### 1.5.4. Informacje o zmianach w składzie Rady Nadzorczej

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. nie wystąpiły zmiany w składzie Rady Nadzorczej.

## 1.6. Struktura akcjonariatu

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	% udział w kapitale zakładowym	% udział w głosach na WZ
Błażej Szaflik	284 500	284 500	19,40%	19,40%
Aleksander Caban	285 421	285 421	19,46%	19,46%
Karolina Koszuta-Caban	284 500	284 500	19,40%	19,40%
Pozostali inwestorzy	611 829	611 829	41,74%	41,74%
Razem	1 466 250	1 466 250	100%	100%

Dane na dzień 30.05.2023 r.

### 1.7. Akcje własne

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r roku Spółka nie nabywała ani nie posiadała akcji własnych.

### 1.8. Zmiany w kapitale zakładowym

24.01.2022 r. zostało zarejestrowane warunkowe podwyższenie kapitału o 8 000 zł. Podwyższenie warunkowe związane jest rozpoczęciem procedur programu motywacyjnego dla pracowników uchwalone uchwałą nr 4 z NWZ z dnia 8.11.2021 r.

## 2. Wprowadzenie do sprawozdania finansowego

### 2.1. Informacje ogólne

Sprawozdanie Spółki Carbon Studio Spółka Akcyjna z siedzibą w Chorzowie, ul. Brzozowa 30/7, nr REGON 362444676, NIP 6272742836 zostało sporządzone zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późniejszymi zmianami – dalej „UoR”).

Według statutu Spółki podstawowym przedmiotem działania Spółki jest:

- ✓ PKD 73.11. Z - Działalność agencji reklamowych,
- ✓ PKD 58.21. Z - Działalność wydawnicza w zakresie gier komputerowych,
- ✓ PKD 58.29. Z - Działalność wydawnicza w zakresie pozostałego oprogramowania,
- ✓ PKD 59.11. Z - Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo i programów telewizyjnych.
- ✓ PKD 62.01.Z. - Działalność związana z oprogramowaniem.
- ✓ PKD 62.09.Z - Pozostała działalność usługowych zakresie technologii informatycznych i komputerowych.
- ✓ PKD 63.12. Z - Przetwarzanie danych, zarządzanie stronami internetowymi (hosting) i podobna działalność.
- ✓ PKD 73.12. Z - Pośrednictwo w sprzedaży miejsca na cele reklamowe w mediach elektronicznych ( internet )
- ✓ PKD 74.10. Z - Działalność w zakresie specjalistycznego projektowania.

Do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania, przedmiot działalności Spółki nie uległ zmianie. Carbon Studio Spółka Akcyjna z siedzibą w Chorzowie, 41-506 ul. Brzozowa 30/7, została utworzona Aktem Notarialnym z dnia 10 lipca 2015 roku pod nazwą „Carbon Studio Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, Rep. A nr 2938/2015.

W dniu 09 września 2015 roku dokonano wpisu Spółki do Krajowego Rejestru Sądowego w Rejestrze Przedsiębiorców Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000574047 w Sądzie Rejonowym w Katowicach.

Aktem notarialnym Rep. A nr 833/2017 z dnia 07 lutego 2017 roku Nadzwyczajne Zgromadzenia Wspólników Spółki Carbon Studio spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podjęło Uchwałę w zakresie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki oraz dopuszczenia do Spółki nowych udziałowców .

Uchwałę Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników z dnia 24 stycznia 2018 roku Spółka Carbon Studio spółka z ograniczoną odpowiedzialnością została przekształcona w Spółkę Akcyjną. Dnia 7 czerwca 2018 roku została wpisana w Sądzie Rejonowym w Katowicach do Krajowego Rejestru Sądowego w Rejestrze Przedsiębiorców Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS-u pod nr 731999, pod nazwą Carbon Studio Spółka Akcyjna.

Aktem notarialnym Rep. A nr 2503/2018 z dnia 6 lipca 2018 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki Carbon Studio Spółka Akcyjna podjęło Uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii B. Podwyższenie kapitału zakładowego akcjami Serii B zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego z dniem 8 listopada 2018 roku.

Aktem notarialnym Rep. A nr 4982/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki Carbon Studio Spółka Akcyjna podjęło Uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii D oraz Uchwałę w sprawie upoważnienia Zarządu Spółki do zawarcia umów z Krajowym Depozytem Papierów Wartościowych SA o rejestrację akcji serii A, B i D w depozycie papierów wartościowych oraz ubiegania się o wprowadzenie akcji serii A, B i D do obrotu na Alternatywnym Systemie Obrotu „NewConnect” prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie SA.

Aktem notarialnym Rep. 860/2020 z dnia 27 stycznia 2020 roku na podstawie Uchwały nr 1 Zarządu Spółki Carbon Studio S.A. z dnia 27 stycznia 2020 roku, została zawiązana Spółka IRON VR Spółka Akcyjna z kapitałem zakładowym 100 000,00 zł, w 40% zależna od Spółki Carbon Studio Spółka Akcyjna. W dniu 07 października 2020 roku została zawarta umowa objęcia Akcji z wykonania praw z warrantów subskrypcyjnych zgodnie z Aktem Notarialnym Rep. A nr 8946/2018 z dnia 20 grudzień 2018 roku Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia na podstawie Uchwały nr 5 w sprawie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii C. Podwyższenie kapitału zakładowego akcjami Serii C zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego z dniem 03 grudnia 2020 roku.

Sprawozdanie finansowe Spółki podlega badaniu w trybie art.64 ustawy o rachunkowości.

## **2.2. Czas trwania działalności**

Czas trwania działalności zgodnie z zapisem Umowy Spółki jest nieograniczony.

### 2.3. Okres objęty sprawozdaniem finansowym

Spółka prezentuje sprawozdanie finansowe za rok obrotowy rozpoczynający się 1 stycznia 2022 roku i kończący się 31 grudnia 2022 roku.

Zgodnie z przepisami art. 46, art. 47, art. 48a i art. 48b ustawy o rachunkowości, Spółka przedstawia w bilansie sytuację majątkową i finansową na dzień kończący bieżący i poprzedni rok obrotowy, wynik finansowy w rachunku zysków i strat, zmiany kapitału (funduszu) własnego w zestawieniu zmian w kapitale (funduszu) własnym oraz wpływy i wydatki w rachunku przepływów pieniężnych wykazuje za bieżący i poprzedni rok obrotowy.

### 2.4. Informacje o danych łączonych

W skład jednostki nie wchodzi oddziały sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe.

### 2.5. Założenie kontynuowania działalności

Sprawozdanie finansowe Spółki zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Spółkę w okresie, co najmniej 12 miesięcy po dniu bilansowym, czyli po 31 grudnia 2022 roku. Zarząd Spółki nie stwierdza na dzień podpisania sprawozdania finansowego, istnienia faktów i okoliczności, które wskazywałyby na zagrożenie dla możliwości kontynuowania działalności przez Spółkę w okresie, co najmniej 12 miesięcy po dniu bilansowym na skutek zamierzonego lub przymusowego zaniechania bądź istotnego ograniczenia przez nią dotychczasowej działalności.

### 2.6. Połączenie spółek handlowych

W okresie sprawozdawczym, za który sporządzono sprawozdanie finansowe, Spółka nie połączyła się z żadną inną jednostką gospodarczą.

## 3. Opis przyjętych zasad polityki rachunkowości

### 3.1. Przyjęte zasady (polityka) rachunkowości, w tym metody wyceny aktywów i pasywów, pomiaru wyniku finansowego oraz sposobu sporządzania sprawozdania finansowego

- 3.1.1. Przy sporządzaniu sprawozdania finansowego Spółki za 2022 rok przyjęto zasady zgodne z ustawą o rachunkowości i wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi.
- 3.1.2. W sprawach nieuregulowanych przepisami ww. ustawy, zgodnie z polityką rachunkowości Spółka stosuje Krajowe Standardy Rachunkowości.
- 3.1.3. Zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzaniu sprawozdania finansowego Spółki za 2022 r. są zgodne z ustawą o rachunkowości z 29 września 1994 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późniejszymi zmianami - dalej "UoR", "ustawa o rachunkowości").

## **3.2. Do sporządzenia sprawozdania finansowego przyjęto następujące metody wyceny aktywów i pasywów.**

### **Wycena aktywów i pasywów**

#### **3.2.1. Wycena aktywów trwałych**

##### **3.2.1.1. Wartości niematerialne i prawne**

Wartości niematerialne i prawne wycenia się w cenie nabycia lub wytworzone we własnym zakresie, po koszcie wytworzenia.

Spółka zalicza składniki aktywów o wartości początkowej do 10.000 zł do WNiP, wprowadza je do ewidencji bilansowej i odnosi jednorazowo w koszty amortyzacji w miesiącu oddania do użytkowania. Składniki aktywów powyżej wartości 10.000 zł Spółka zalicza do wartości niematerialnych i prawnych jednocześnie wprowadzając je do ewidencji bilansowej i dokonując amortyzacji metodą liniową. Wartości niematerialne i prawne o niskiej wartości początkowej, to znaczy poniżej 10.000zł, odnoszone są jednorazowo w koszty i ujmowane w ewidencji pozabilansowej. Odpisów amortyzacyjnych Spółka dokonuje metodą liniową stosując stawki amortyzacyjne wynikające z ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych.

Zakończone prace rozwojowe amortyzuje stawką 33,33%, dla pozostałych WNiP stosuje stawki amortyzacje zgodnie z ustawą o rachunkowości oraz ustawą podatkową.

Wykazane w bilansie wartości niematerialne i prawne prezentowane są w wartości netto, tzn. w wartości początkowej pomniejszonej o dokonane odpisy umorzeniowe.

Natomiast dla celów bilansowych, na dzień bilansowy Spółka każdorazowo ocenia, czy wartość bilansowa wykazanych aktywów nie przekracza wartości przewidywanych przyszłych korzyści ekonomicznych. Jeśli istnieją przesłanki, które by na to wskazywały, wartość bilansowa aktywów jest obniżana do ceny sprzedaży netto.

##### **3.2.1.2. Zakończone i niezakończone prace rozwojowe**

Wycena zakończonych i niezakończonych prac rozwojowych dokonywana jest po rzeczywiście poniesionych kosztach związanych z wykonaniem prac rozwojowych zarówno we własnym zakresie, jak i siłami obcymi. Tak ustaloną wartość w bilansie wykazuje się w wielkości pomniejszonej o odpisy amortyzacyjne. Do czasu zakończenia prowadzonych prac rozwojowych jednostka nie jest w stanie określić, czy poniesione koszty zostaną zakwalifikowane do wartości niematerialnych i prawnych, dlatego też do czasu zakończenia prac rozwojowych koszty tych prac są ujmowane na koncie 64-0 "Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów". W momencie zakończenia prac rozwojowych, które dały zamierzony efekt gospodarczy, przekwalifikowuje się do wartości niematerialnych i prawnych i ujmuje na koncie 02 "Wartości niematerialne i prawne" (w analityce: Koszty zakończonych prac rozwojowych).

Jeśli prace rozwojowe zostały zakończone niepowodzeniem, czyli nie dały zamierzonych efektów albo zakończono je pozytywnym efektem, ale nie wdrożono z różnych przyczyn, to wówczas poniesione koszty odnosi się w ciężar konta 76-1 "Pozostałe koszty operacyjne" w okresie, w którym zostały zakończone. W celu uznania kosztów zakończonych prac rozwojowych za



wartości niematerialne i prawne, muszą one spełniać warunki określone w art. 33 ust. 2 ustawy o rachunkowości. Koszty zakończonych prac rozwojowych prowadzonych przez jednostkę na własne potrzeby zalicza się do wartości niematerialnych i prawnych, jeżeli:

- produkt lub technologia wytwarzania są ściśle ustalone, a dotyczące ich koszty prac rozwojowych wiarygodnie określone,
- techniczna przydatność produktu lub technologii została stwierdzona i odpowiednio udokumentowana i na tej podstawie jednostka podjęła decyzję o wytwarzaniu tych produktów lub stosowaniu technologii,
- koszty prac rozwojowych zostaną pokryte, według przewidywań, przychodami ze sprzedaży tych produktów lub zastosowania technologii.

#### **3.2.1.3. Środki trwałe**

Środki trwałe wycenia się w cenie nabycia lub w koszcie wytworzenia lub wartości przeszacowanej, pomniejszonych o umorzenie oraz odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Składniki aktywów o wartości początkowej do 10.000 zł Spółka zalicza do środków trwałych, wprowadza je do ewidencji bilansowej i odnosi jednorazowo w koszty amortyzacji w miesiącu oddania do użytkowania. Składniki aktywów powyżej wartości 10.000 zł zalicza do środków trwałych, jednocześnie wprowadzając je do ewidencji bilansowej i dokonując amortyzacji metodą liniową. Środki trwałe o niskiej wartości początkowej, to znaczy poniżej 10.000 zł, odnoszone są jednorazowo w koszty i ujmowane w ewidencji pozabilansowej.

Odpisów amortyzacyjnych Spółka dokonuje metodą liniową, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu oddania do użytkowania, stosując stawki amortyzacyjne wynikające z ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych. Wykazane w bilansie środki trwałe prezentowane są w wartości netto, tzn. w wartości początkowej pomniejszonej o dokonane odpisy umorzeniowe.

Natomiast dla celów bilansowych, na dzień bilansowy Spółka każdorazowo ocenia, czy wartość bilansowa wykazanych aktywów nie przekracza wartości przewidywanych przyszłych korzyści ekonomicznych. Jeśli istnieją przesłanki, które by na to wskazywały, wartość bilansowa aktywów jest obniżana do ceny sprzedaży netto.

#### **3.2.1.4. Środki trwałe w budowie**

Środki trwałe w budowie wycenia się w wysokości ogółu kosztów pozostających w bezpośrednim związku z ich nabyciem lub wytworzeniem, pomniejszonych o odpisy z tytułu utraty wartości.

#### **3.2.1.5. Inwestycje**

Inwestycje Spółka wycenia według ceny nabycia, z uwzględnieniem odpisów z tytułu trwałej utraty wartości.

#### **3.2.1.6. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego**

Składnik aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ujmowany jest w odniesieniu do wszystkich ujemnych różnic przejściowych i niewykorzystanych strat podatkowych

przeniesionych na lata następne, w takiej wysokości, w jakiej jest prawdopodobne, że zostanie dochód do opodatkowania, który pozwoli wykorzystać w/w różnice i straty.

Aktywa wyceniane są z zastosowaniem stawek podatkowych, które według uchwalonych do dnia bilansowego przepisów będą obowiązywać w okresie, gdy składnik aktywów zostanie zrealizowany.

### **3.2.2. Wycena aktywów obrotowych**

Rzeczowe składniki aktywów obrotowych - specyfika prowadzonej działalności nie wymaga gromadzenia zapasów rzeczowych składników majątku obrotowego. Zakupy materiałów biurowych są dokonywane w ilościach wynikających z bieżącego zużycia i są odnoszone w koszty na podstawie ich wartości, wynikającej z faktur zakupu.

### **3.2.3. Należności długoterminowe, krótkoterminowe i roszczenia**

W walucie krajowej - wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty, z zachowaniem ostrożności, po uwzględnieniu odpisów aktualizujących.

W walucie obcej - wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty z zachowaniem ostrożności, przy uwzględnieniu odpisów aktualizujących. W trakcie roku obrotowego należności w walucie obcej przelicza się na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień wystawienia faktury. Na dzień bilansowy należności zostały wycenione według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego dla danej waluty obowiązującego na ten dzień.

### **3.2.4. Inwestycje krótkoterminowe - środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych**

Środki pieniężne w banku i w kasie wyceniane są według wartości nominalnej.

Środki pieniężne w walutach obcych zostały wycenione według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego dla danej waluty na dzień bilansowy.

### **3.2.5. Różnice kursowe**

Różnice kursowe wycenia się zgodnie z art. 30 ust. 2 ustawy o rachunkowości. Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze wprowadza się do ksiąg po ich przeliczeniu według kursu średniego ogłoszonego dla danej waluty przez NBP z dnia poprzedzającego dzień ich powstania.

### **3.2.6. Rozliczenia międzyokresowe**

- Według kosztów faktycznie poniesionych, dotyczących przyszłych okresów sprawozdawczych, odpisanych stosownie do upływu czasu.
- Bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów dokonywane są w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy.
- Koszty poniesione dotyczące poszczególnych projektów księguje się na konto rozliczenia międzyokresowe kosztów stosownie do potrzeb działań, których projekt dotyczy.

### **3.2.7. Kapitały wycenia się następująco**

- Kapitał podstawowy (akcyjny) — jest ujmowany w wysokości określonej w statucie i wpisanej w rejestrze sądowym.
- Kapitał zapasowy — wycenia się w wartości nominalnej.
- Kapitał rezerwowy — wycenia się w wartości nominalnej.

### **3.2.8. Rezerwa na odroczony podatek dochodowy**

Rezerwa na odroczony podatek dochodowy wyceniana jest z zastosowaniem stawek podatkowych, które według uchwalonych do dnia bilansowego przepisów będą obowiązywać w okresie, gdy rezerwa zostanie rozwiązana.

### **3.2.9. Zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe**

W walucie krajowej - w kwocie wymaganej zapłaty z uwzględnieniem odsetek za zwłokę w zapłacie zobowiązań.

W walucie obcej - wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty z uwzględnieniem odsetek za zwłokę w zapłacie zobowiązań. W trakcie roku obrotowego zobowiązania w walucie obcej przelicza się na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień wystawienia faktury. Na dzień bilansowy zobowiązania zostały wycenione według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego dla danej waluty obowiązującego na ten dzień.

### **3.2.10. Różnice kursowe**

Zasady przeliczania transakcji wyrażanych w walutach obcych przeprowadza się zgodnie z art. 30 ust. 2 ustawy o rachunkowości. Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze wprowadza się do ksiąg po ich przeliczeniu według kursu średniego ogłoszonego dla danej waluty przez NBP z dnia poprzedzającego dzień ich powstania.

### **3.2.11. Kredyty bankowe i pożyczki oraz zobowiązania finansowe przeznaczone do obrotu**

W momencie początkowego ujęcia, kredyty bankowe i pożyczki są ujmowane według kosztu, stanowiącego wartość otrzymanych środków pieniężnych i obejmującego koszty uzyskania kredytu/pożyczki. Zobowiązania przeznaczone do obrotu są wyceniane według wartości godziwej. Zysk lub strata z tytułu przeszacowania do wartości godziwej są ujmowane w rachunku zysków i strat bieżącego okresu.

#### **Aktywa finansowe**

Aktywa finansowe Spółka wprowadza do ksiąg rachunkowych na dzień zawarcia kontraktu w cenie nabycia, to znaczy w wartości godziwej poniesionych wydatków.

Zobowiązania finansowe Spółka wprowadza do ksiąg rachunkowych na dzień zawarcia kontraktu w wartości godziwej uzyskanej kwoty lub wartości otrzymanych innych składników majątkowych. Przy ustaleniu wartości godziwej aktywów i zobowiązań finansowych uwzględnia się poniesione koszty transakcji.

Po początkowym ujęciu aktywa finansowe są zaliczane do jednej z czterech kategorii i wyceniane w następujący sposób:

- Aktywa finansowe utrzymywane do terminu wymagalności - wycenia się według skorygowanej ceny nabycia oszacowanej za pomocą efektywnej stopy procentowej. Skutki określonej wyceny zalicza się odpowiednio do kosztów lub przychodów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie.
- Pożyczki udzielone i należności własne - wycenia się w wysokości skorygowanej ceny nabycia oszacowanej za pomocą efektywnej stopy procentowej, niezależnie od tego, czy jednostka zamierza utrzymać je do terminu wymagalności, czy też nie. Należności o krótkim terminie wymagalności, dla których nie określono stopy procentowej wyceniane są w kwocie wymaganej zapłaty. Skutki okresowej wyceny zalicza się odpowiednio do kosztów lub przychodów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie.
- Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu - wycenia się w wiarygodnie ustalonej wartości godziwej, bez jej pomniejszania o koszty transakcji, jakie jednostka poniosłaby zbywając te aktywa lub wyłączając je z ksiąg rachunkowych z innych przyczyn, chyba że wysokość tych kosztów byłaby znacząca. Skutki okresowej wyceny zalicza się odpowiednio do kosztów lub przychodów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie.
- Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży - wycenia się w wiarygodnie ustalonej wartości godziwej, bez jej pomniejszania o koszty transakcji, jakie jednostka poniosłaby zbywając te aktywa lub wyłączając je z ksiąg rachunkowych z innych przyczyn, chyba że wartość tych kosztów byłaby znacząca. Skutki okresowej wyceny aktywów finansowych przeznaczonych do sprzedaży zalicza się na kapitał z aktualizacji wyceny.

Zobowiązania finansowe, z wyjątkiem pozycji zabezpieczających, Spółka wycenia nie później niż na koniec roku sprawozdawczego w wysokości skorygowanej ceny nabycia, natomiast zobowiązania przeznaczone do obrotu oraz instrumenty pochodne o charakterze zobowiązań w wartości godziwej.

### **3.2.12. Organizacja rachunkowości i dokumentacji księgowej związanej z realizacją projektów współfinansowanych ze środków pomocowych**

- Dla uzyskania lepszej przejrzystości i czytelności informacji o wykorzystaniu środków dotyczących projektów współfinansowanych ze środków pomocowych - dla kosztów i przychodów projektów wykorzystuje się podstawowy rachunek bankowy, chyba że wymagania umowy o współfinansowanie wymagają dla danego projektu rachunku bankowego wydzielonego tylko dla tego projektu.
- Księgi rachunkowe w zakresie projektów współfinansowanych ze środków pomocowych prowadzone są komputerowo. Wyodrębnienie ewidencji księgowej wszystkich realizowanych projektów uzyskuje się poprzez odpowiednio rozbudowane konta zespołu 6. Dokumenty dotyczące w całości poszczególnych projektów księgowane są w rejestrze zakupów i przechowywane łącznie z dokumentami do tego rejestru w dziale księgowości.

- Księgowania na poszczególne projekty dokonywane są według celu zakupu i opisu zamieszczonego na dokumencie przez osobę merytorycznie odpowiedzialną za dany projekt. Kopie dwustronne tych dokumentów przekazywaną są koordynatorom projektów, którzy następnie sporządzają kolejne kopie dołączane do wniosków o płatność — zgodnie z wymogami umowy dotyczącymi danego projektu.
- Wyodrębnieniu podlegają zapisy księgowe dotyczące realizowanych projektów, zgodnie z wymogami zawartymi w umowach lub innych dokumentach, w których określono obowiązek wydzielenia zapisów księgowych dotyczące danego projektu.
- Każdy projekt księguje się na konto rozliczenia międzyokresowe kosztów stosownie do potrzeb działań, których projekt dotyczy.
- Przychody dotyczące projektów ujmuje się w księgach rachunkowych wg metody memoriałowej; podstawą ujęcia przychodów jest wniosek o płatność, przekazany do Instytucji wdrażającej.
- Dla zachowania współmierności przychodów i kosztów, wpłaty dotyczące poszczególnych projektów ujmuje się na koncie rozliczeń międzyokresowych przychodów.

**3.2.13. Rachunek zysków i strat Spółka sporządza w wersji porównawczej.**

**3.2.14. Rachunek przepływów pieniężnych Spółka sporządza metodą pośrednią.**

**3.2.15. Spółka sporządza sprawozdanie finansowe w wersji określonej w załączniku nr 1 do Ustawy o rachunkowości.**

## 4. Sprawozdanie finansowe (Jednostkowe)

### 4.1. Bilans - Jednostkowy

<b>AKTYWA</b>	<b>Stan na</b>	<b>Stan na</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
A. Aktywa trwałe	2 337 289,13	976 784,30
I. Wartości niematerialne i prawne	2 012 104,94	766 971,39
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	2 012 105,00	766 971,39
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
II. Rzeczowe aktywa trwałe	251 468,19	147 063,91
1. Środki trwałe	251 468,19	147 063,91
a. grunty (w tym prawo do użytkowania wieczystego)	0,00	0,00
b. budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00
c. urządzenia techniczne i maszyny	251 468,19	147 063,91
d. środki transportu	0,00	0,00
e. inne środki trwałe	0,00	0,00
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00
III. Należności długoterminowe	0,00	0,00
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Od pozostałych jednostek	0,00	0,00
IV. Inwestycje długoterminowe	60 000,00	60 000,00
1. Nieruchomości	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Długoterminowe aktywa finansowe	60 000,00	60 000,00
a. w jednostkach powiązanych	60 000,00	60 000,00
- udziały lub akcje	60 000,00	60 000,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b. w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00

-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c.	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
4.	Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	13 716,00	2 749,00
1.	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	13 716,00	2 749,00
2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
B.	Aktywa obrotowe	8 226 107,69	7 868 409,67
I.	Zapasy	0,00	0,00
1.	Materiały	0,00	0,00
2.	Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00
3.	Produkty gotowe	0,00	0,00
4.	Towary	0,00	0,00
5.	Zaliczki na dostawy	0,00	0,00
II.	Należności krótkoterminowe	866 728,90	651 230,95
1.	Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
a.	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
-	do 12 miesięcy	0,00	0,00
-	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b.	inne	0,00	0,00
2.	Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a.	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
-	do 12 miesięcy	0,00	0,00
-	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b.	inne	0,00	0,00
3.	Należności od pozostałych jednostek	866 728,90	651 230,95

a.	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	653 337,15	472 821,18
-	do 12 miesięcy	653 337,15	472 821,18
-	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b.	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	161 860,27	125 830,39
c.	inne	51 531,48	52 579,38
d.	dochodzenie na drodze sądowej	0,00	0,00
<b>III.</b>	<b>Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>758 832,87</b>	<b>2 384 927,91</b>
1.	Krótkoterminowe aktywa finansowe	758 832,87	2 384 927,91
a.	w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b.	w pozostałych jednostkach	89 723,51	0,00
-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne krótkoterminowe aktywa finansowe	89 723,51	0,00
c.	środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	669 109,36	2 384 927,91
-	środki pieniężne w kasie i na rachunkach	669 109,36	2 384 927,91
-	inne środki pieniężne	0,00	0,00
-	inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
2.	Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
<b>IV.</b>	<b>Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>6 600 545,92</b>	<b>4 832 250,81</b>
C.	Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00
D.	Udziały (akcje) własne	0,00	0,00
<b>AKTYWA RAZEM</b>		<b>10 563 396,82</b>	<b>8 845 193,97</b>



PASywa	Stan na	Stan na
	31.12.2022	31.12.2021
A. Kapitał (fundusz) własny	8 363 858,90	7 376 780,78
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	146 625,00	146 625,00
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	7 230 155,78	6 260 095,20
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	4 610 002,50	4 610 002,50
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00
VI. Zysk (strata) netto	987 078,12	970 060,58
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2 199 537,92	1 468 413,19
I. Rezerwy na zobowiązania	14 030,00	13 226,00
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	14 030,00	13 226,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00
a. kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b. z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c. inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d. zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
e. inne	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	240 360,38	279 929,90

1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	39 360,00
a. z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	0,00	39 360,00
- do 12 miesięcy	0,00	39 360,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b. inne	0,00	0,00
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a. z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b. inne	0,00	0,00
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	240 360,38	240 569,90
a. kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b. z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c. inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d. z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	142 899,50	142 662,16
- do 12 miesięcy	142 899,50	142 662,16
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
e. zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	0,00	0,00
f. zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
g. z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	95 379,93	93 120,74
h. z tytułu wynagrodzeń	0,00	0,00
i. inne	2 080,95	4 787,00
4. Fundusze specjalne	0,00	0,00
<b>IV. Rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>1 945 147,54</b>	<b>1 175 257,29</b>
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	1 945 147,54	1 175 257,29
- długoterminowe	1 757 268,95	0,00
- krótkoterminowe	187 878,59	1 175 257,29
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>10 563 396,82</b>	<b>8 845 193,97</b>

**4.2. Rachunek zysków i strat - Jednostkowy**

<b>Rachunek zysków i strat</b>		<b>Za okres</b>	<b>Za okres</b>
		<b>01.01.2022- 31.12.2022</b>	<b>01.01.2021- 31.12.2021</b>
		<b>PLN</b>	<b>PLN</b>
A.	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	4 681 567,75	4 143 469,66
	- od jednostek powiązanych	70 000,00	84 000,00
	I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	4 681 567,75	4 141 473,73
	II. Zmiana stanu produktów	0,00	0,00
	III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00
	IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	1 995,93
B.	Koszt działalności operacyjnej	4 260 002,09	3 921 543,88
	I. Amortyzacja	1 524 329,23	1 259 539,88
	II. Zużycie materiałów i energii	53 937,00	76 315,49
	III. Usługi obce	1 535 905,05	1 413 225,84
	IV. Podatki i opłaty, w tym:	59 068,74	92 389,07
	- podatek akcyzowy	0,00	0,00
	V. Wynagrodzenia	850 542,35	902 380,20
	VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	80 536,34	91 922,51
	- emerytalne	14 271,78	31 597,85
	VII. Pozostałe koszty rodzajowe	155 683,38	85 770,89
	VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
C.	Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	421 565,66	221 925,78
D.	Pozostałe przychody operacyjne	271 476,14	650 763,44
	I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
	II. Dotacje	261 887,28	650 762,43
	III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
	IV. Inne przychody operacyjne	9 588,86	1,01
E.	Pozostałe koszty operacyjne	2,33	325,28
	I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
	II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
	III. Inne koszty operacyjne	2,33	325,28

F.	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	693 039,47	872 363,94
G.	Przychody finansowe	403 615,74	220 453,20
	I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym	0,00	0,00
	a. od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
	b. od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
	II. Odsetki, w tym:	0,00	0,00
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00
	III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
	- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
	IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
	V. Inne	403 615,74	220 453,20
H.	Koszty finansowe	13 475,09	7 445,56
	I. Odsetki, w tym:	818,25	130,91
	- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00
	II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
	- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
	III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
	IV. Inne	12 656,84	7 314,65
I.	Zysk (strata) brutto (F+G-H)	1 083 180,12	1 085 371,58
J.	Podatek dochodowy	96 102,00	115 311,00
K.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszania zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00
L.	Zysk (strata) netto (I-J-K)	987 078,12	970 060,58

**4.3. Rachunek przepływów pieniężnych - Jednostkowy**

<b>RACHUNEK PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH</b>		<b>Za okres</b> <b>01.01.2022-</b> <b>31.12.2022</b> <b>PLN</b>	<b>Za okres</b> <b>01.01.2021-</b> <b>31.12.2021</b> <b>PLN</b>
<b>A</b>	<b>PRZEPLÝWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ</b>	117 448,73	-1 206 749,41
	I. Zysk (strata) netto	987 078,12	970 060,58
	II. Korekty razem	-869 629,39	-2 176 809,99
	1. Amortyzacja	1 524 329,23	1 259 539,88
	2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
	3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	0,00	0,00
	4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-89 723,51	0,00
	5. Zmiana stanu rezerw	804,00	9 957,00
	6. Zmiana stanu zapasów	0,00	0,00
	7. Zmiana stanu należności	-215 497,95	-118 887,99
	8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-39 569,52	142 373,12
	9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-1 009 371,86	-2 819 029,57
	10. Inne korekty	-1 040 599,78	-650 762,43
	III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)	117 448,73	-1 206 749,41
<b>B</b>	<b>PRZEPLÝWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ</b>	<b>-2 873 867,06</b>	<b>-316 691,65</b>
	I. Wpływy	0,00	0,00
	1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00
	2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
	3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
	a. w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
	b. w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
	- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00
	- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
	- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00
	- odsetki	0,00	0,00
	- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00
	4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00
	II. Wydatki	2 873 867,06	316 691,65
	1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	2 873 867,06	316 691,65

	2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
	3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00
	a. w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
	b. w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
	- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki krótkoterminowe	0,00	0,00
	4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
	III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-2 873 867,06	-316 691,65
<b>C</b>	<b>PRZEŁYWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI FINANSOWEJ</b>	<b>1 040 599,78</b>	<b>608 346,44</b>
	I. Wpływy	1 040 599,78	742 387,68
	1. Wpływ netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	0,00
	2. Kredyty i pożyczki	0,00	0,00
	3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
	4. Inne wpływy finansowe	1 040 599,78	742 387,68
	II. Wydatki	0,00	134 041,24
	1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
	2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
	3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z podziału zysku	0,00	0,00
	4. Spłaty kredytów i pożyczek	0,00	0,00
	5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
	6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
	7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00	0,00
	8. Odsetki	0,00	0,00
	9. Inne wydatki finansowe	0,00	134 041,24
	III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	1 040 599,78	608 346,44
<b>D</b>	<b>PRZEŁYWY PIENIĘŻNE NETTO RAZEM (A.III+/-B.III+/C.III)</b>	<b>-1 715 818,55</b>	<b>-915 094,62</b>
<b>E</b>	<b>BILANSOWA ZMIANA STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH, W TYM:</b>	<b>-1 715 818,55</b>	<b>-915 094,62</b>
	– zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
<b>F</b>	<b>ŚRODKI PIENIĘŻNE NA POCZĄTEK OKRESU</b>	<b>2 384 927,91</b>	<b>3 300 022,53</b>
<b>G</b>	<b>ŚRODKI PIENIĘŻNE NA KONIEC OKRESU</b>	<b>669 109,36</b>	<b>2 384 927,91</b>
	– o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00

**4.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym - Jednostkowy**

Wyszczególnienie	Stan na	Stan na
	31.12.2022	31.12.2021
I. Kapitał własny na początek okresu (BO)	7 376 780,78	6 406 720,20
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	7 376 780,78	6 406 720,20
1. Kapitał podstawowy na początek okresu	146 625,00	146 625,00
1.1. Zmiany kapitału podstawowego	0,00	0,00
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- wydania udziałów (emisji akcji)	0,00	0,00
- objęcie akcji - wpłaty gotówkowe	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- umorzenia udziałów (akcji)	0,00	0,00
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	146 625,00	146 625,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	6 260 095,20	5 760 123,81
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	970 060,58	499 971,39
a) zwiększenia (z tytułu)	970 060,58	604 343,29
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00
- z podziału zysku (ustawowo)	970 060,58	604 343,29
- z podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	104 371,90
- pokrycia straty	0,00	104 371,90
- podwyższenie kapitału podstawowego	0,00	0,00
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	7 230 155,78	6 260 095,20
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu - zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
3.1. Zmiany kapitału z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- zmiany cen rynkowych akcji	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- zbycia środków trwałych	0,00	0,00
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00

- podział zysku za rok poprzedni	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- przeniesienie równowartości akcji własnych na kapitał zapasowy	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	970 060,58	499 971,39
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	970 060,58	604 343,29
a) zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
b) korekty błędów	0,00	0,00
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	970 060,58	604 343,29
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	970 060,58	604 343,29
- podziału zysku z lat ubiegłych	970 060,58	604 343,29
- zwiększenie kapitału zapasowego	0,00	0,00
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	104 371,90
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
5.5 Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	104 371,90
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	104 371,90
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	104 371,90
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.7. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
6. Wynik netto	987 078,12	970 060,58
a) zysk netto	987 078,12	970 060,58
b) strata netto	0,00	0,00
c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	8 363 858,90	7 376 780,78
III. Kapitał własny po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	8 363 858,90	7 376 780,78



## 5. Dodatkowe informacje i objaśnienia według załącznika nr 1 Ustawy o Rachunkowości - Jednostkowe

### 5.1. Informacje i objaśnienia do bilansu - Jednostkowe

#### 5.1.1. Szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji długoterminowych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia oraz stan końcowy.

Zmiany w stanie wartości niematerialnych i prawnych

Lp.	Tytuł	Koszty zakończenia prac rozwojowych	Wartość firmy	Prawo do emisji CO2	Inne wartości niematerialne	Razem
1	Wartość brutto WNIIP na początek roku obrotowego	2 346 403,51	0,00	0,00	24 313,65	2 370 717,16
2	Zwiększenia	2 577 743,72	0,00	0,00	0,00	2 577 743,72
	a. zakup	2 577 743,72	0,00	0,00	0,00	2 577 743,72
	b. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	a. sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. likwidacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	d. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wartość brutto WNIIP na koniec roku obrotowego	4 924 147,23	0,00	0,00	24 313,65	4 948 460,88

Zmiany w stanie umorzenia wartości niematerialnych i prawnych

Lp.	Tytuł	Koszty zakończenia prac rozwojowych	Wartość firmy	Prawo do emisji CO2	Inne wartości niematerialne	Razem
1	Wartość umorzenia na początek roku obrotowego	1 579 432,12	0,00	0,00	24 313,65	1 603 745,77
2	Zwiększenia	1 332 610,17	0,00	0,00	0,00	1 332 610,17
	a. amortyzacja	1 332 610,17	0,00	0,00	0,00	1 332 610,17
	b. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	a. likwidacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wartość umorzenia na koniec roku obrotowego	2 912 042,29	0,00	0,00	24 313,65	2 936 355,94
5	Wartość netto WNiP na początek roku obrotowego	766 971,39	0,00	0,00	0,00	766 971,39
6	Wartość netto WNiP na koniec roku obrotowego	2 012 104,94	0,00	0,00	0,00	2 012 107,94

## Zmiany w stanie wartości brutto środków trwałych.

Lp.	Tytuł	Grunty (w tym prawo wieczystego użytkowania a gruntu)	Budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
1	Wartość brutto środków trwałych na B.O.	0,00	0,00	429 406,72	0,00	390 129,54	0,00	819 536,26
2	Zwiększenia	0,00	0,00	260 930,29	0,00	35 193,05	0,00	296 123,34
	a. zakup środków trwałych	0,00	0,00	260 930,29	0,00	35 193,05	0,00	296 123,34
	b. przyjęcie z budowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	a. sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. likwidacja	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wartość brutto środków trwałych na B.Z.	0,00	0,00	614 649,00	0,00	401 594,44	0,00	1 016 243,44

## Zmiany w stanie umorzenia środków trwałych.

Lp.	Tytuł	Grunty (w tym prawo wieczystego użytkowania a gruntu)	Budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
1	Umorzenie środków trwałych na B.O.	0,00	0,00	282 342,81	0,00	390 129,54	0,00	672 472,35
2	Zwiększenia	0,00	0,00	156 526,01	0,00	35 193,05	0,00	191 719,06
	a. amortyzacja	0,00	0,00	156 526,01	0,00	35 193,05	0,00	191 719,06
	b. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	a. sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. likwidacja	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	c. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

d. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Umorzenie środków trwałych na B.Z.	0,00	0,00	363 180,81	0,00	401 594,44	0,00	764 775,25
5 Wartość netto środków trwałych na B.O.	0,00	0,00	147 063,91	0,00	0,03	0,00	147 063,91
6 Wartość netto środków trwałych na B.Z.	0,00	0,00	251 468,19	0,00	0,00	0,00	251 468,19

**5.1.2. Kwota dokonanych w trakcie roku obrotowego odpisów aktualizujących wartość aktywów trwałych, odrębnie dla długoterminowych aktywów niefinansowych oraz długoterminowych aktywów finansowych**

Nie wystąpiły.

**5.1.3. Kwota kosztów zakończonych prac badawczo - rozwojowych oraz kwota wartości firmy, a także wyjaśnienie okresu ich odpisywania**

Spółka w 2022 roku zakończyła prace rozwojowe na kwotę 2 577 743,72 zł. W świetle art. 3 ust. 1 pkt 14 ustawy o rachunkowości, koszty zakończonych prac badawczo - rozwojowych Spółka zalicza do wartości niematerialnych i prawnych po spełnieniu przesłanek, o których mowa w art. 33 ust. 2 ustawy o rachunkowości. Koszty zakończonych prac badawczo - rozwojowych Spółka odpisuje przez okres ich ekonomicznej użyteczności tj. okres 3 lat zgodnie z art. 33 ust. 3 ustawy o rachunkowości.

**5.1.4. Wartość gruntów użytkowanych w wieczyste**

Nie wystąpiły.

**5.1.5. Wartość nieamortyzowanych lub nieumarzanych przez jednostkę środków trwałych, używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy i innych umów, w tym z tytułu leasingu**

Lp.	Struktura środków trwałych ewidencjonowanych bilansowo (w wartości netto) w rozbiciu na	Stan na początek roku obrotowego	Stan na koniec roku obrotowego
1	Używane na podstawie pozostałych umów w tym z tytułu umów najmu sprzętu	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00

**5.1.6. Liczba oraz wartość posiadanych papierów wartościowych lub praw, w tym świadectw udziałowych, zamiennych dłużnych papierów wartościowych, warrantów i opcji, ze wskazaniem praw, jakie przyznają**

Nie wystąpiły.

**5.1.7. Dane o odpisach aktualizujących wartość należności, ze wskazaniem stanu na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniem, rozwiązaniem i stanie końcowym**

Nie wystąpiły.

**5.1.8. Dane o strukturze własności kapitału podstawowego oraz liczbie wartości nominalnej subskrybowanych akcji, w tym uprzywilejowanych**

Lp.	Tytuł	Seria A	Seria B	Seria C	Seria D	Ogółem
1	Wartość nominalna jednej akcji	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2	Wartość emisyjna jednej akcji	50,00	2 558,00	15,69	21,20	X
3	Ilość akcji w emisji (serii)	1 167 500	107 500	63 750	127 500	1 466 250
4	Podział akcji z danej emisji na:	1 167 500	107 500	63 750	127 500	1 466 250
	- imienne (szt.)	0	0	0	0	0
	- na okaziciela (szt.)	1 167 500	107 500	63 750	127 500	1 466 250
5	Rodzaj uprzywilejowania akcji:	0	0	0	0	0
6	Wartość nominalna serii	116 750,00	10 750,00	6 375	12 750,00	146 625,00
7	Sposób pokrycia kapitału, w tym:	116 750,00	10 750,00	6 375,00	12 750,00	146 625,00
	- wkład pieniężny	116 750,00	10 750,00	6 375,00	12 750,00	146 625,00
	- wkład niepieniężny	0	0	0	0	0

Nadzwyczajne Zgromadzenie Spółki Carbon Studio S.A. w dniu 8 listopada 2021 roku podjęło Uchwałę nr 3 w przedmiocie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji nowych akcji na okaziciela serii E o wartości nominalnej 0,10 zł, w liczbie nie większej niż 80 000,00 sztuk i wartości 8 000,00 zł.

W ramach programu motywacyjnego na lata 2021-2024 dla kluczowego personelu Spółki, osoby uprawnione otrzymały warranty subskrypcyjne serii B w liczbie nie większej 80 000 szt. i wartości 8 000,00 zł, z których wynika prawo do objęcia akcji Serii E.

**5.1.9. Stan na początek roku obrotowego, zwiększenia i wykorzystanie oraz stan końcowy kapitałów (funduszy) zapasowych i rezerwowych, o ile jednostka nie sporządza zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym**

Spółka sporządza zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.

**5.1.10. Propozycja co do sposobu podziału zysku lub pokrycia straty za rok obrotowy**

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota
1	Nierozliczony wynik z lat ubiegłych (w tym skutki korekty błędu lub poniesienia straty na sprzedaży bądź umorzeniu udziałów/akcji własnych)	0,00
2	Zysk netto	987 078,12
3	Proponowany podział zysku:	987 078,12
	a. pokrycie straty z lat ubiegłych	0,00
	b. wypłata dywidendy	0,00
	c. zwiększenie kapitału zapasowego	987 078,12
	d. zwiększenie kapitału rezerwowego	0,00
	e. zwiększenie kapitału właściciela	0,00
	f. wypłata nagród, premii	0,00
	g. zasilenie funduszy specjalnych	0,00
	h. inne (np. darowizny)	0,00
4	Niepodzielony zysk	0,00

**5.1.11. Dane o stanie rezerw według celu ich utworzenia na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniu, rozwiązaniu i stanie końcowym**

Nie wystąpiły.

**Odroczony podatek dochodowy**

Lp.	Tytuł różnic przejściowych	Wartość aktywów/pasywów		Różnice przejściowe		Rezerwa z tytułu odroczonego podatku	Aktywa z tytułu odroczonego podatku	Obowiązująca stawka podatku dochodowego od osób prawnych
		Bilansowa	Podatkowa	Dodatnie	Ujemne			
	Wartości	B	C	D	E	F	G	H
1	Różnice kursowe z wyceny bilansowej	0,00	152 401,68	0,00	152 401,68	0,00	13 716,15	
2	Różnice kursowe z wyceny bilansowej	0,00	66 165,76	66 165,76	0,00	5 954,92	0,00	0,09
3.	Wycena transakcji Forward	0,00	89 723,51	89 723,51	0,00	8 075,12	0,00	
II	Razem różnice przejściowe	0,00	308 290,95	155 889,27	152 401,68	14 030,03	13 716,15	
III	Ustalenie odroczonego podatku dochodowego	x	x	x	x	x	x	

1	Aktywa na podatek dochodowy na początek roku rozliczane z wynikiem finansowym	x	x	x	x	x	0,00	
2	Rezerwa na podatek dochodowy na początek roku rozliczana z wynikiem finansowym	x	x	x	x	0,00	x	
3	Zmiana stanu rezerw = (F.II. – F.III.2)	x	x	x	x	14 030	x	
4	Zmiana stanu aktywów = (G.II. – G.III.1)	x	x	x	x	x	13 716	
5	Odroczony podatek dochodowy w bieżącym roku rozliczony z wynikiem finansowym = zmiana stanu rezerw – zmiana stanu aktywów = (F.III.3.- G.III.4)	x	x	x	x	x	x	314
6	Odroczony podatek dochodowy rozliczony z kapitałem	x	x	x	x	x	x	
7	Łączny odroczony podatek dotyczący bieżącego roku (H.III.5 + H.III.6)	x	x	x	x	x	x	314

**5.1.12. Podział zobowiązań długoterminowych według pozycji bilansu o pozostałym od dnia bilansowego, przewidywanym umową, okresie spłaty:**

- a. do 1 roku,
- b. powyżej 1 roku do 3 lat,
- c. powyżej 3 do 5 lat,
- d. powyżej 5 lat

Nie wystąpiły.

**5.1.13. Łączna kwota zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń**

Nie wystąpiły.

**5.1.14. Wykaz istotnych pozycji czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych, w tym kwota czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów stanowiących różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów, a zobowiązaniem zapłaty za nie**

**Rozliczenia międzyokresowe kosztów**

Wyszczególnienie	Stan na B.O	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na B.Z
Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów, w tym :	4 832 250,81	4 359 036,10	2 590 740,99	6 600 545,92
Krótkoterminowe	4 832 250,81	4 359 036,10	2 590 740,99	6 600 545,92
Dostęp do bazy informacyjnej - domeny	1 064,44	1 016,01	1 064,44	1 016,01
Ubezpieczenia majątkowe	732,83	0,00	732,83	0,00
Badanie sprawozdania finansowego	6 400,00	4 800,00	11 200,00	0,00
Projekt Hussarion	122 610,45	123 668,25	0,00	246 278,70

Projekt ONE	60 099,69	0,00	0,00	60 099,69
Projekt Mindset Quest Edition	298 391,11	22 270,00	0,00	320 661,11
Projekt Warhammer (PC VR)	2 211 338,84	6 000,00	2 217 338,84	0,00
Projekt Gamelnn 171	868 501,64	1 006 567,83	0,00	1 875 069,47
Projekt Gamelnn 149	586 691,91	484 036,28	0,00	1 070 728,19
Projekt Warhammer (Quest Edition)	0,00	360 404,88	360 404,88	0,00
Projekt Mars	0,00	329 166,78	0,00	329 166,78
Projekt Crimen Quest Edition	272 767,11	1 164 036,87	0,00	1 436 803,98
Projekt The Wlizards - Dark Times (Coop)	403 652,79	857 069,20	0,00	1 260 721,99

### Rozliczenia międzyokresowe przychodów

Wyszczególnienie (tytuły)	Stan na koniec roku obrotowego	Stan na początek roku obrotowego
Ogółem rozliczenia międzyokresowe przychodów (pasywa bilansu – poz. B.IV.), w tym:	1 945 147,54	1 175 257,29
Długoterminowe:	1 757 268,95	0,00
- Otrzymane dotacje	1 757 268,95	0,00
Krótkoterminowe:	187 878,59	1 175 257,29
- Otrzymane dotacje	159 751,72	1 133 191,01
- Zwolnienie z tytułu opłacania składek ZUS-COVID 19	28 126,87	42 066,28

**5.1.15. W przypadku, gdy składnik aktywów lub pasywów jest wykazywany w więcej niż jednej pozycji bilansu, występuje jego powiązanie między tymi pozycjami. Dotyczy to w szczególności podziału należności i zobowiązań na część długoterminową i krótkoterminową**

Nie wystąpiły.

**5.1.16. Łączna kwota zobowiązań warunkowych, w tym również udzielonych przez jednostkę gwarancji i poręczeń, także wekslowych, niewykazanych w bilansie, ze wskazaniem zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki oraz charakteru i formy tych zabezpieczeń**

Nie wystąpiły.

**5.1.17. W przypadku, gdy składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi są wyceniane według wartości godziwej:**

**a. istotne założenia przyjęte do ustalenia wartości godziwej, w przypadku gdy dane przyjęte do ustalenia tej wartości nie pochodzą z aktywnego rynku,**

- b. dla każdej kategorii składnika aktywów niebędącego instrumentem finansowym – wartość godziwą wykazaną w bilansie, jak również odpowiednio skutki przeszacowania zaliczone do przychodów lub kosztów finansowych lub odniesione na kapitał ( fundusz ) z aktualizacji wyceny w okresie sprawozdawczym,
- c. tabelę zmian w kapitale ( funduszu) z aktualizacji wyceny obejmującą stan kapitału (funduszu) na początek i koniec okresu sprawozdawczego oraz jego zwiększenia i zmniejszenia w ciągu roku obrotowego.

Nie wystąpiły.

**5.1.18. Środki pieniężne zgromadzone na rachunku VAT, o którym mowa w:**

- a. art. 62a ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1876, 2361 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 62),
- b. art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2065, 2486 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 62).

Nie wystąpiły.

**5.2. Informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat - Jednostkowy**

Dodatkowe informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat obejmują w szczególności:

**5.2.1. Strukturę rzeczową (rodzaje działalności) i terytorialną (rynk geograficzne) przychodów netto ze sprzedaży towarów i produktów, w zakresie, w jakim te rodzaje i rynki istotnie różnią się od siebie, z uwzględnieniem zasad organizacji sprzedaży produktów i świadczenia usług**

<b>Struktura terytorialna</b>	<b>Rok bieżący</b>	<b>Rok ubiegły</b>
Przychody ze sprzedaży produktów i usług razem, w tym	4 681 567,75	4 141 473,73
- Kraj	960 284,50	102 602,69
- Dostawy wewnątrzspółnotowe	2 324 972,82	2 955 414,74
- Eksport	1 396 310,43	1 083 456,30
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	1 995,93
- Kraj	0,00	1 995,93
- Dostawy wewnątrzspółnotowe	0,00	0,00
- Eksport	0,00	0,00



### 5.2.2. Dane o kosztach wytworzenia produktów na własne potrzeby oraz o kosztach rodzajowych

Spółka sporządza rachunek zysków i strat w wariantcie porównawczym.

### 5.2.3. Wysokość i wyjaśnienie przyczyn odpisów aktualizujących środki trwałe

Nie wystąpiły.

### 5.2.4. Wysokość odpisów aktualizujących wartość zapasów

Nie wystąpiły.

### 5.2.5. Informacja o przychodach, kosztach i wynikach działalności zaniechanej w roku obrotowym lub przewidywanej do zaniechania w roku następnym

W trakcie roku obrotowego 2022, Spółka nie zaniechała prowadzenia żadnej działalności i nie przewiduje w kolejnym roku obrotowym zaniechania prowadzonej działalności w żadnym zakresie.

### 5.2.6. Rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych, a wynikiem finansowym (zyskiem, stratą) brutto

Lp	TYTUŁ	Dane za bieżący rok obrotowy
I	Wynik finansowy (zysk, strata) brutto	1 083 180,12
-		
I.	Przychody wyłączone z opodatkowania, w tym:	426 598,80
1		
III	Przychody i zyski nadzwyczajne ujęte księgowo, lecz nie wliczone do podstawy opodatkowania (różnice trwałe), w tym:	426 598,80
1	Art. 17.1.47 updop. dotacje otrzymane z budżetu państwa lub budżetu jednostki samorządu terytorialnego, z wyjątkiem dopłat do oprocentowania kredytów bankowych w zakresie określonym w odrębnych ustawach	261 887,28
2	Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe	66 165,76
3	Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe – wycena transakcji Forward	89 723,51
4	Art. 31 z ustawy COVID-19 <sup>2</sup> - zwolnienie z tytułu opłacania składek ZUS	8 822,25
IV	Przychody i zyski nadzwyczajne ujęte księgowo, przejściowo niestanowiące przychodu podatkowego, w tym:	0,00
1		0,00
-		0,00
V	Przychody podatkowe nieujęte w księgach, w tym:	0,00
1		0,00
-		0,00
VI	Przychody podatkowe nieujęte w wyniku roku obrotowego, w tym:	0,00
1		0,00
-		0,00
VII	Razem przychody różniące wynik finansowy brutto i podstawę opodatkowania (-II-III-IV+V+VI)	-426 598,80
+		0,00

VIII	Koszty dotyczące przychodów wyłączonych z opodatkowania, w tym:		0,00
	1		0,00
	-		0,00
IX	Koszty i straty nadzwyczajne ujęte księgowo, niestanowiące kosztów uzyskania przychodów (różnice trwałe), w tym:		524 144,20
	1	Art.16.1.21 updop. odsetki za zwłokę z tytułu nieterminowych wpłat należności budżetowych	688,00
	2	Art.16.1.28 updop. koszty reprezentacji	10 524,13
	3	Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe	152 401,68
	7	Art.16.1.58 updop. wydatki i koszty bezpośrednio sfinansowanych z dochodów (przychodów), o których mowa w art.17.1.47 updop.	347 204,84
	8	Art. 16 ust. 1 pkt 51 u.p.d.o.p. wydatki z tytułu kosztów używania samochodów	13 325,55
X	Koszty i straty ujęte księgowo, przejściowo niestanowiące kosztów uzyskania przychodów, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XI	Koszty podatkowe nieujęte w księgach, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XII	Koszty podatkowe stanowiące koszt uzyskania, nieujęte w wyniku roku obrotowego, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XIII	Razem koszty różniące wynik finansowy brutto i podstawę opodatkowania (VIII+IX+X-XI-XII)		524 144,20
	+		0,00
XIV	Inne, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XV	Dochód podatkowy		1 180 725,52
	-		0,00
XVI	Darowizny uznane podatkowo		0,00
	-		0,00
XVII	Część straty podatkowej z lat ubiegłych		0,00
XVIII	Inne, w tym:		0,00
	1		0,00
	-		0,00
XIX	Podstawa opodatkowania		1 180 725,52
XX	Podatek dochodowy za rok obrotowy = (XIX x stopa podatkowa)		106 265
	Podatek z zysków kapitałowych		0,00
	Podatek z innych źródeł przychodów		106 265
	Podatek dochodowy zapłacony 2022		96 423
	Do zapłaty/do zwrotu		9 842

### 5.2.7. Koszt wytworzenia środków trwałych w budowie, w tym odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły koszt wytworzenia środków trwałych w budowie w roku obrotowym

Nie wystąpiły.

### 5.2.8. Odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły cenę nabycia towarów lub koszt wytworzenia produktów w roku obrotowym

Nie wystąpiły.

### 5.2.9. Poniesione w ostatnim roku i planowane na następny rok nakłady na niefinansowe aktywa trwałe; odrębnie wykazać poniesione i planowane nakłady na ochronę środowiska

W 2022 roku Spółka poniosła nakłady na niefinansowe aktywa trwałe:

- urządzenia techniczne - w kwocie 260 930,29 zł,
- inne środki trwałe 35 193,05 zł,
- na wartości niematerialne i prawne 2 577 743,72 zł,

natomiast w 2023 roku planuje, iż nakłady na niefinansowe aktywa trwałe i wartości niematerialne i prawne wyniosą 8 500 000,00 zł. Nie ponosi żadnych nakładów na niefinansowe aktywa trwałe służące ochronie środowiska, gdyż profil działalności tego nie wymaga.

### 5.2.10. Kwota i charakter poszczególnych pozycji przychodów lub kosztów o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie

Nie wystąpiły.

### 5.2.11. Informacje o kosztach związanych z pracami badawczymi i pracami rozwojowymi, które nie zostały zakwalifikowane zgodnie z art.33 ust 2 do wartości niematerialnych i prawnych

Nie wystąpiły.

## 5.3. Kursy przyjęte do wyceny pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w walutach obcych

### 5.3.1. Dla pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w walutach obcych – kursy przyjęte do ich wyceny

Lp.	Wyszczególnienie	Waluta	Pochodzenie kursu	Przyjęty kurs waluty
1	Należności krótkoterminowe	EUR	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,6899
2	Należności krótkoterminowe	USD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,4018
3	Należności krótkoterminowe	CAD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	3,2486
4	Środki pieniężne w kasie i na rachunku bankowym	EUR	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,6899
5	Środki pieniężne w kasie i na rachunku bankowym	USD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,4018
6	Zobowiązania	USD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,4018

7	Zobowiązania	EUR	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,6899
---	--------------	-----	--	--------

**5.4. Objasnienie struktury środków pieniężnych przyjętych do rachunku przepływów pieniężnych, a w przypadku gdy rachunek przepływów pieniężnych sporządzony jest metodą bezpośrednią, dodatkowo należy przedstawić uzgodnienie przepływów pieniężnych netto z działalności operacyjnej, sporządzone metodą pośrednią. W przypadku różnic pomiędzy zmianami stanu niektórych pozycji w bilansie oraz zmianami stanu niektórych pozycji w bilansie oraz zmianami tych samych pozycji wykazanymi w rachunku przepływów pieniężnych, należy wyjaśnić ich przyczyny.**

#### Struktura środków pieniężnych przyjęta do rachunku przepływów pieniężnych

Lp.	Rodzaj środków pieniężnych	Stan na początek roku obrotowego	Stan na koniec roku obrotowego	Zmiana stanu środków pieniężnych
1	Środki pieniężne w kasie	10 429,02	2 543,57	-7 885,45
2	Środki pieniężne na rachunku bankowym	46 051,87	266 065,11	220 013,24
3	Inne środki pieniężne	0,00	0,00	0,00
4	Razem środki pieniężne i ich ekwiwalenty	56 480,89	268 608,68	212 127,79

#### Informacje i objaśnienia do rachunku przepływów pieniężnych

Lp	Treść	Środki pieniężne w kasie	Środki pieniężne na rachunku bankowym	Inne aktywa pieniężne	Inne krótkoterminowe aktywa finansowe	Razem
1	Stan na początek roku obrotowego	2 367,77	2 382 560,14	0,00	0,00	2 384 927,91
2	Stan na koniec roku obrotowego	75,76	669 033,60	0,00	0,00	669 109,36
3	Zmiana stanu środków pieniężnych	-2 292,01	-1 713 526,54	0,00	0,00	-1 715 818,55
4	w tym o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 5.5. Umowy i istotne transakcje zawarte przez jednostkę oraz niektóre zagadnienia osobowe

**5.5.1. Informacje o charakterze i celu gospodarczym zawartych przez jednostkę umów nieuwzględnionych w bilansie w zakresie niezbędnym do oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki**

Nie wystąpiły.

**5.5.2. Informacje o transakcjach (wraz z ich kwotami) zawartych przez jednostkę na innych warunkach niż rynkowe ze stronami powiązanymi, przez które rozumie się podmioty powiązane zdefiniowane w międzynarodowych standardach rachunkowości przyjętych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1606/2002 Parlamentu Europejskiego**

i Rady z dnia 19 lipca 2002 r. w sprawie stosowania międzynarodowych standardów rachunkowości, wraz z informacjami określającymi charakter związku ze stronami powiązanymi oraz innymi informacjami dotyczącymi transakcji niezbędnymi dla zrozumienia ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki. Informacje dotyczące poszczególnych transakcji mogą być zgrupowane według ich rodzaju, z wyjątkiem przypadku, gdy informacje na temat poszczególnych transakcji są niezbędne dla oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki

Nie wystąpiły.

#### 5.5.3. Informacje o przeciętnym w roku obrotowym zatrudnieniu, z podziałem na grupy zawodowe

Wyszczególnienie	Koniec poprzedniego roku obrotowego	Koniec bieżącego roku obrotowego
	Liczba osób	Liczba osób
Pracownicy bezpośrednio produkcyjni	0	0
Pracownicy pośrednio produkcyjni	0	0
Pozostali	0	0
Stanowiska nierobotnicze	16	12
Średnioroczne zatrudnienie	7,10	11,9
Razem, w tym:	16	12
mężczyźni	13	9
kobiety	3	3

#### 5.5.4. Informacje o wynagrodzeniach, łącznie z wynagrodzeniem z zysku, wypłaconych lub należnych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących albo administrujących spółek handlowych (dla każdej grupy osobno) za rok obrotowy oraz wszelkich zobowiązaniach wynikających z emerytur i świadczeń o podobnym charakterze dla byłych członków tych organów lub zobowiązaniach zaciągniętych w związku z tymi emeryturami, ze wskazaniem kwoty ogółem dla każdej kategorii organu

Organ	Wynagrodzenia brutto wypłacone w roku obrotowym	
	Obciążające koszty	Obciążające projekty
Zarządzający	486 000,00	196 920,28
Nadzorujący	2 679,80	0,00
Administrujący	0,00	0,00

- 5.5.5. Informacje o kwotach zaliczek, kredytów, pożyczek i świadczeń o podobnym charakterze udzielonych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących i administrujących jednostki, ze wskazaniem ich głównych warunków, wysokości oprocentowania oraz wszelkich kwot spłaconych, odpisanych lub umorzonych, a także zobowiązań zaciągniętych w ich imieniu tytułem gwarancji i poręczeń wszelkiego rodzaju, ze wskazaniem kwoty ogółem dla każdego z tych organów**

Nie wystąpiły.

- 5.5.6. Informacje o wynagrodzeniu firmy audytorskiej, wypłaconym lub należnym za rok obrotowy odrębnie za:**
- a. badanie ustawowe w rozumieniu art. 2 pkt 1 ustawy o biegłych rewidentach,
  - b. inne usługi atestacyjne,
  - c. usługi doradztwa podatkowego,
  - d. pozostałe usługi

Badanie jednostkowego sprawozdania finansowego za rok 2022 zostało przeprowadzone na podstawie Umowy z dnia 27.01.2022 r zawartej pomiędzy Spółką Carbon Studio S.A., a Mirosławem Mitrengą, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Audyt Doradztwo Finanse Mirosław Mitrenga, ul. Gliwicka 35, 42-600 Tarnowskie Góry, NIP: 645-226-54-73, Regon: 367417081, wpisanym na listę firm audytorskich pod numerem 4243

Wyszczególnienie	Wynagrodzenie netto ogółem	W tym	
		Wypłacone	Należne
Obowiązkowe badanie rocznego jednostkowego sprawozdania finansowego	17 000,00	0,00	17 000,00
Obowiązkowe badanie rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego	6 000,00	0,00	6 000,00

## **5.6. Błędy lat ubiegłych oraz zdarzenia po dniu bilansowym**

- 5.6.1. Informacje o przychodach i kosztach z tytułu błędów popełnionych w latach ubiegłych odnoszonych w roku obrotowym na kapitał (fundusz) własny z podaniem ich kwot i rodzaju**

Nie wystąpiły.

- 5.6.2. Informacje o istotnych zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym oraz ich wpływie na sytuację majątkową, finansową oraz wynik finansowy jednostki**

W dniu 06.02.2023 roku spółka Iron VR S.A. pozyskała niezbędne finansowanie na ukończenie gry Home Together oraz bieżącą działalność w ramach umowy pożyczki ze spółką Fingames Found I sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Kwota pozyskanego finansowania wynosi 1.000.000 zł i zostanie wypłacona w trzech miesięcznych ratach, począwszy od 09.02.2023 r. Pożyczka udzielona jest na czas określony do dnia 5 kwietnia 2024 roku. Warunki pozyskanego finansowania nie odbiegają od warunków rynkowych. Zabezpieczeniem Umowy jest poddanie się egzekucji przez IRON VR S.A. z aktu notarialnego do maksymalnej kwoty 1.400.000 zł, oraz umowa poręczenia przez spółkę dominującą Carbon Studio S.A. do kwoty 1.400.000 zł wraz wekslem in blanco i deklaracją wekslową wystawioną przez Carbon Studio S.A. do kwoty 1.400.000 zł.

28 kwietnia 2023 roku Spółka poinformowała o realizacji przez osoby objęte programem motywacyjnym uprawnienia do objęcia akcji serii E. Na mocy złożonych oświadczeń 23 osoby objęte programem motywacyjnym objęły łącznie 30.000 akcji serii E. Warrantów subskrypcyjnych serii B („Warranty”) wyemitowane zostały w ramach Programu Motywacyjnego na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie wprowadzenia programu motywacyjnego na lata 2021-2024 dla kluczowego personelu Spółki oraz uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii E i emisji warrantów subskrypcyjnych serii B z pozbawieniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy oraz zmiany Statutu Spółki. Cena emisyjna akcji zwykłych na okaziciela serii E, wydawanych posiadaczom Warrantów serii B, emitowanych w ramach warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego Spółki jest równa wartości nominalnej akcji, tj. 0,10 zł każda. Akcje zostały pokryte przez osoby uprawnione w całości wkładami pieniężnymi. Jednocześnie Spółka informuje, że zawarła 23 umowy z Akcjonariuszami uprawnionymi z Warrantów do akcji serii E, do niedokonywania rozporządzania i czynności zobowiązujących się do rozporządzenia w szczególności przenoszących własność akcji lub obciążających je (Umowy lock-up), które obowiązują Akcjonariusza przez okres 12 miesięcy od momentu realizacji praw z Warrantów.

W dniu 9 maja 2023 roku Spółka zawarła umowę o kredyt w rachunku bieżącym z ING Bank Śląski S.A. z górnym limitem kredytu do kwoty 500.000,00 zł. Kredyt został udzielony na finansowanie bieżącej działalności Spółki. Zgodnie z Umową Kredytu, każda spłata całości lub części wykorzystanego kredytu powoduje jego odnowienie o kwotę spłaty i możliwość wielokrotnego wykorzystania w okresie kredytowania do kwoty limitu kredytowego. Okres kredytowania trwa do dnia 6 maja 2024 roku z zastrzeżeniem możliwości przedłużenia trwania umowy. Oprocentowanie kredytu składa się ze stawki WIBOR 1M oraz marży Banku. Zgodnie z zawartą umową kredytową zabezpieczenie spłaty kredytu stanowi Weksel in blanco z wystawienia Klienta wraz z deklaracją wekslową oraz gwarancją udzieloną przez Bank Gospodarstwa Krajowego na podstawie Umowy portfelowej linii gwarancyjnej de minimis nr 3/PLD-KFG/2018 w kwocie 400.000,00 PLN stanowiącej 80,00% przyznanej kwoty kredytu na okres kredytowania wydłużony o 3 miesiące tj. do dnia 06.08.2024 r.. W pozostałym zakresie umowa kredytowa została zawarta na warunkach typowych dla tego typu transakcji, nie odbiegających od warunków powszechnie stosowanych dla tego rodzaju umów. Zgodnie z Uchwałę Rady Nadzorczej z dnia 24 kwietnia 2023 roku Spółka uzyskała zgodę na zaciągnięcia zobowiązania o wartości przekraczającej 500.000,00 zł.

**5.6.3. Przedstawienie dokonanych w roku obrotowym zmian zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki, ich przyczyny i spowodowaną zmianami kwotę wyniku finansowego oraz zmian w kapitale (funduszu) własnym, oraz przedstawienie zmiany sposobu sporządzania sprawozdania finansowego wraz z podaniem jej przyczyny**

Nowelizacja Ustawy o rachunkowości, nie spowodowała zmian w wycenie i prezentacji poszczególnych pozycji sprawozdania finansowego za 2022 rok, które zostało sporządzone zgodnie z załącznikiem nr. 1 do w/w ustawy.

**5.6.4. Informacje liczbowe zapewniające porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za rok obrotowy**

Porównywalność danych sprawozdania finansowego sporządzonego za okres sprawozdawczy 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r. w stosunku do roku poprzedniego została zachowana.

**5.7. Transakcje z jednostkami powiązаныmi oraz zagadnienia dotyczące konsolidacji**

**5.7.1. Informacje o wspólnych przedsięwzięciach, które nie podlegają konsolidacji, w tym:**

- a. nazwie, zakresie działalności wspólnego przedsięwzięcia,
- b. procentowym udziale,
- c. części wspólnie kontrolowanych rzeczowych składników aktywów trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych,
- d. zobowiązaniach zaciągniętych na potrzeby przedsięwzięcia lub zakupu używanych rzeczowych składników aktywów trwałych,
- e. części zobowiązań wspólnie zaciągniętych,
- f. przychodach uzyskanych ze wspólnego przedsięwzięcia i kosztach z nimi związanych,
- g. zobowiązaniach warunkowych i inwestycyjnych dotyczących wspólnego przedsięwzięcia.

Nie wystąpiły.

**5.7.2. informacje o transakcjach z jednostkami powiązаныmi**

Nazwa spółki	Należności z tytułu dostaw i usług na dzień 31.12.2022 r	Przychody ze sprzedaży produktów i usług	Zobowiązania z tytułu dostaw i usług na dzień 31.12.2022 r	Koszty działalności operacyjnej – usługi obce
IRON VR S.A.	0,00	70 000,00	0,00	511 000,00
<b>Razem</b>	<b>0,00</b>	<b>70 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>511 000,00</b>

**5.7.3. Wykaz spółek (nazwa, siedziba), w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale lub 20% w ogólnej liczbie głosów w organie stanowiącym spółki. Wykaz ten**



**powinien zawierać także informacje o procencie posiadanego zaangażowania w kapitale oraz o kwocie kapitału własnego i zysku lub stracie netto tych spółek za ostatni rok obrotowy**

Na dzień 31.12.2022 roku Spółka CARBON STUDIO S.A. obejmuje konsolidacją metodą pełną Spółkę IRON VR S.A. 41-506 Chorzów, ul. Brzozowa 30/7 jako jednostka dominująca sprawująca kontrolę:

- a) w aspekcie powiązań kapitałowych posiada 39,88% akcji w Spółce IRON VR S.A , jednak w zakresie prawa głosu posiada 57,01% akcji w ogólnej liczbie głosów, w ten sposób że każdej uprzywilejowanej akcji Serii B przysługują Spółce CARBON STUDIO S.A. 2 głosy na Walnym Zgromadzeniu Spółki.
- b) w aspekcie właścicielskim – posiada kontrolę i wywiera znaczący wpływ poprzez udział podmiotu w prawach głosu, w organach zarządczych poprzez Zarząd oraz organach kontrolnych poprzez Radę Nadzorczą.

Kapitał własny Spółki IRON VR S.A. na dzień 31.12.2022 roku wynosi 1 643 082,29 zł.

Spółka IRON VR S.A na dzień 31.12.2022 roku wykazała stratę netto w kwocie 903 023,57 zł.

**5.7.4. Jeżeli jednostka nie sporządza skonsolidowanego sprawozdania finansowego, korzystając ze zwolnienia lub wyłączeń, informacje o**

- a. podstawie prawnej wraz z danymi uzasadniającymi odstępnie od konsolidacji,
- b. nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na wyższym szczeblu grupy kapitałowej oraz miejscu jego publikacji,
- c. podstawowych wskaźnikach ekonomiczno– finansowych, charakteryzujących działalność jednostek powiązanych w danym i ubiegłym roku obrotowym,
- d. rodzaju stosowanych standardów rachunkowości przez jednostki powiązane

Carbon Studio S.A. sporządza skonsolidowane sprawozdanie finansowe jako jednostka dominująca.

**5.7.5. Informacje o :**

- a. nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najwyższym szczeblu grupy kapitałowej, w której skład wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne,

Spółka Carbon S.A. sporządza sprawozdanie finansowe obejmując konsolidacją Spółkę zależną IRON VR S.A. której udział w kapitale zakładowych Iron VR S.A. wynosi 39,88%.

- b. nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najniższym szczeblu grupy kapitałowej, w skład której wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne**

Nie dotyczy.

- 5.7.6. Nazwa, adres siedziby zarządu lub siedziby statutowej jednostki oraz formę prawną każdej z jednostek, których dana jednostka jest współnikiem ponoszącym nieograniczoną odpowiedzialność majątkową**

Nie dotyczy.

- 5.8. Połączenie spółek, w przypadku sporządzania sprawozdania finansowego za okres, w którym to połączenie nastąpiło:**

- 5.8.1. Jeżeli połączenie zostało rozliczone metodą nabycia:**

- a. firmę i opis przedmiotu działalności spółki przejętej,**
- b. liczbę, wartość nominalną i rodzaj udziałów (akcji) wyemitowanych w celu połączenia,**
- c. cenę przejęcia, wartość aktywów netto według wartości godziwej spółki na dzień połączenia, wartość firmy lub ujemną wartość firmy i opis zasad amortyzacji**

Nie wystąpiły.

- 5.8.2. Jeżeli połączenie zostało rozliczone metodą łączenia udziałów**

- a. firmy i opis przedmiotu działalności spółek, które w wyniku połączenia zostały wykreślone z rejestru,**
- b. liczbę, wartość nominalną i rodzaj udziałów (akcji) wyemitowanych w celu połączenia,**
- c. przychody i koszty, zyski i straty oraz zmiany w kapitałach własnych połączonych spółek za okres od początku roku obrotowego, w ciągu którego nastąpiło połączenie, do dnia połączenia**

Nie wystąpiły.

- 5.9. W przypadku występowania niepewności co do możliwości kontynuowania działalności, opis tych niepewności oraz stwierdzenie, że taka niepewność występuje, oraz wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zawiera korekty z tym związane: informacja powinna zawierać również opis podejmowanych bądź planowanych przez jednostkę działań mających na celu eliminację niepewności**

Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności w najbliższej przyszłości tj. kolejnych dwunastu miesięcy od dnia bilansowego.

**5.10. Pozostałe informacje i objaśnienia - inne informacje niż wymienione powyżej, jeżeli mogłyby w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej i finansowej oraz wynik finansowy jednostki.**

**5.10.1. Ujawnienia dotyczące instrumentów finansowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z 12 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad uznawania, metod wyceny, zakresu ujawniania i sposobu prezentacji instrumentów finansowych (Dz. U. z 2017, poz. 277)**

Aktywa finansowe	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Podstawowa charakterystyka	Ilość	Opis istotnych warunków i terminów, które mogą wpływać na wielkość, rozkład w czasie oraz pewność przyszłych przepływów pieniężnych
Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu	89 723,51	0,00	kontrakt forward na zakup waluty USD	1	kontrakt terminowy na zakup waluty obcej (USD) zawarty do 29 grudnia 2023 roku

**5.10.2. Opis metod i istotnych założeń przyjętych do ustalania wartości godziwej aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych w takiej wartości.**

Kontrakt forward został wyceniony poprzez zastosowanie średniego kursu NBP dla USD na dzień bilansowy i porównanie różnicy do kursu, po jakim zawarto ten kontrakt.

**5.10.3. Wartość wykazanych w bilansie instrumentów finansowych wycenianych w wartości godziwej, jak również odpowiednio skutki przeszacowania odniesione na kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny w okresie sprawozdawczym lub zaliczone do przychodów lub kosztów finansowych okresu sprawozdawczego.**

Wycenę kontraktu forward ujęto jako inne krótkoterminowe aktywa finansowe oraz odniesiono ją w inne przychody finansowe.

**5.11. Informacje o istotnych zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym oraz o ich wpływie na sytuację majątkową, finansową oraz wynik finansowy jednostki.**

W celu zabezpieczenia spłaty Pożyczki (oraz ewentualnych odsetek) zaciągniętej przez Spółkę IRON VR S.A. (Pożyczkobiorca) w kwocie 1 000 000,00 Spółka CARBON STUDIO S.A. :

- a) udzieliła w dniu 06 lutego 2023r. poręczenia tej pożyczki do kwoty 1 400 000,00zł, oraz
- b) podpisała weksel in blanco z klauzulą „nie na zlecenie” do kwoty niespłaconych roszczeń , jednakże nie wyższej niż 1 400 000,00 zł.

## 6. Sprawozdanie finansowe (Skonsolidowane)

### 6.1. Bilans - Skonsolidowane

AKTYWA	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
A. Aktywa trwałe	2 334 248,13	1 324 323,38
I. Wartości niematerialne i prawne	2 012 104,94	1 078 932,47
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	2 012 104,94	1 078 932,47
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
II. Wartość firmy jednostek podporządkowanych	0,00	0,00
1. Wartość firmy - jednostki zależne	0,00	0,00
2. Wartość firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00
3. Wartość firmy - jednostki stowarzyszone	0,00	0,00
III. Rzeczowe aktywa trwałe	251 468,19	147 063,91
1. Środki trwałe	251 468,19	147 063,91
a. grunty (w tym prawo do użytkowania wieczystego)	0,00	0,00
b. budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00
c. urządzenia techniczne i maszyny	251 468,19	147 063,91
d. środki transportu	0,00	0,00
e. inne środki trwałe	0,00	0,00
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00
IV. Należności długoterminowe	0,00	0,00
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Od pozostałych jednostek	0,00	0,00
V. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
1. Nieruchomości	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
a. w jednostkach zależnych i współzależnych nie wycenianych metodą konsolidacji pełnej lub metodą proporcjonalną	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00

-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b.	w jednostkach zależnych, współzależnych i stowarzyszonych wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00
-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c.	w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
d.	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
	4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
VI.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	70 675,00	98 327,00
	1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	70 675,00	98 327,00
	2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
B.	Aktywa obrotowe	9 920 766,20	10 013 151,62
I.	Zapasy	0,00	0,00
	1. Materiały	0,00	0,00
	2. Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00
	3. Produkty gotowe	0,00	0,00
	4. Towary	0,00	0,00
	5. Zaliczki na dostawy i usługi	0,00	0,00

<b>II.</b>	<b>Należności krótkoterminowe</b>	<b>878 933,22</b>	<b>790 686,86</b>
	1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
	a. z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
	b. inne	0,00	0,00
	2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
	a. z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
	b. inne	0,00	0,00
	3. Należności od pozostałych jednostek	878 933,22	790 686,86
	a. z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	658 025,73	499 076,52
	- do 12 miesięcy	658 025,73	499 076,52
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
	b. z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	169 376,01	239 030,96
	c. inne	51 531,48	52 579,38
	d. dochodzenie na drodze sądowej	0,00	0,00
<b>III.</b>	<b>Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>842 662,95</b>	<b>3 829 418,32</b>
	1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	842 662,95	3 829 418,32
	a. w jednostkach zależnych i współzależnych	0,00	0,00
	- udziały lub akcje	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
	b. w jednostkach stowarzyszonych	0,00	0,00
	- udziały lub akcje	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
	c. w pozostałych jednostkach	89 723,51	0,00

-	udziały lub akcje	0,00	0,00
-	inne papiery wartościowe	0,00	0,00
-	udzielone pożyczki	0,00	0,00
-	inne krótkoterminowe aktywa finansowe	89 723,51	0,00
d.	środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	752 939,44	3 829 418,32
-	środki pieniężne w kasie i na rachunkach	752 939,44	3 829 418,32
-	inne środki pieniężne	0,00	0,00
-	inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
	2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	8 199 170,03	5 393 046,44
C.	Należne wpłaty na kapitał podstawowy	0,00	0,00
D.	Udziały (akcje) własne	0,00	0,00
	<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>12 255 014,33</b>	<b>11 337 475,00</b>

PASywa	Stan na	Stan na
	31.12.2022	31.12.2021
A. Kapitał (fundusz) własny	8 959 045,84	8 332 093,52
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	146 625,00	146 625,00
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	7 230 155,78	6 260 095,20
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	4 610 002,50	4 610 002,50
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00
- tworzone zgodnie z umową/statutem spółki	0,00	0,00
V. Różnice kursowe z przeliczenia	0,00	0,00
VI. Zysk (strata) z lat ubiegłych	955 312,74	1 232 370,65
VII. Zysk (strata) netto	626 952,32	693 002,67
VIII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. Kapitał mniejszości	987 895,35	1 530 793,12
C. Ujemna wartość firmy jednostek podporządkowanych	0,00	0,00
I. Ujemna wartość firmy - jednostki zależne	0,00	0,00
II. Ujemna wartość firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00
D. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2 308 073,14	1 474 588,36
I. Rezerwy na zobowiązania	14 030,00	13 226,00
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	14 030,00	13 226,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00
a. kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b. z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00



c.	inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d.	zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
e.	inne	0,00	0,00
<b>III.</b>	<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>348 895,60</b>	<b>286 105,07</b>
1.	Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
a.	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b.	inne	0,00	0,00
2.	Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a.	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b.	inne	0,00	0,00
3.	Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	348 895,60	286 105,07
a.	kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b.	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c.	inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d.	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	201 953,18	166 645,04
	- do 12 miesięcy	201 953,18	166 645,04
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
e.	zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	0,00	0,00
f.	zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
g.	z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	144 861,47	114 673,03
h.	z tytułu wynagrodzeń	0,00	0,00
i.	inne	2 080,95	4 787,00
4.	Fundusze specjalne	0,00	0,00
<b>IV.</b>	<b>Rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>1 945 147,54</b>	<b>1 175 257,29</b>
1.	Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	1 945 147,54	1 175 257,29
	- długoterminowe	1 757 268,95	0,00
	- krótkoterminowe	187 878,59	1 175 257,29

**PASYWA RAZEM**
**12 255 014,33 11 337 475,00**
**6.2. Rachunek zysków i strat - Skonsolidowany**

Rachunek zysków i strat	Za okres	Za okres
	01.01.2022- 31.12.2022 PLN	01.01.2021- 31.12.2021 PLN
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	4 668 365,28	4 138 706,61
- od jednostek powiązanych nieobjętych metodą konsolidacji pełnej	0,00	0,00
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	4 668 365,28	4 136 710,68
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie-wartość dodatnia, zmniejszenie-wartość ujemna)	0,00	0,00
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby	0,00	0,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	1 995,93
B. Koszt działalności operacyjnej	4 883 745,22	4 628 232,59
I. Amortyzacja	1 684 291,76	1 320 357,28
II. Zużycie materiałów i energii	58 646,81	87 348,26
III. Usługi obce	1 301 632,28	1 625 291,39
IV. Podatki i opłaty, w tym:	79 393,13	108 317,67
- podatek akcyzowy	0,00	0,00
V. Wynagrodzenia	1 447 679,95	1 248 824,34
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	118 617,91	136 112,50
- emerytalne	32 309,11	53 012,75
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	193 483,38	101 981,15
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
C. Wynik ze sprzedaży (A-B)	-215 379,94	-489 525,98
D. Pozostałe przychody operacyjne	271 508,71	650 793,37
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
II. Dotacje	261 887,28	650 762,43
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
IV. Inne przychody operacyjne	9 621,43	30,94
E. Pozostałe koszty operacyjne	231 229,59	50 376,08

I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	231 199,42	50 000,00
III. Inne koszty operacyjne	30,17	376,08
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	-175 100,82	110 891,31
G. Przychody finansowe	411 436,53	220 611,45
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym	0,00	0,00
a. od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
b. od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
II. Odsetki, w tym:	0,00	0,00
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
V. Inne	411 436,53	220 611,45
H. Koszty finansowe	17 560,16	9 644,13
I. Odsetki, w tym:	942,25	131,91
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
IV. Inne	16 617,91	9 512,22
I. Zysk (strata) na sprzedaży całości lub części udziałów jednostek podporządkowanych	0,00	0,00
J. Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H+/-I)	218 775,55	321 858,63
K. Odpis wartości firmy	0,00	0,00
I. Odpis wartości firmy - jednostki zależne	0,00	0,00
II. Odpis wartości firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00
III. Odpis ujemnej wartości firmy - jednostki stowarzyszone	0,00	0,00
L. Odpis ujemnej wartości firmy	0,00	0,00

---

I.	Odpis ujemnej wartości firmy - jednostki zależne	0,00	0,00
II.	Odpis ujemnej wartości firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00
III.	Odpis ujemnej wartości firmy - jednostki stowarzyszone	0,00	0,00
M.	Zysk (strata) z udziałów w jednostkach podporządkowanych wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00
N.	Zysk (strata) brutto (J-K+L+/-M)	218 775,55	321 858,63
O.	Podatek dochodowy	134 721,00	46 527,00
P.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00
S.	Zyski (straty) mniejszości	-542 897,77	-417 671,04
T.	Zysk (strata) netto (N-O-P+/-R)	626 952,32	693 002,67

**6.3. Rachunek przepływów pieniężnych - Skonsolidowany**

<b>RACHUNEK PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH</b>		<b>Za okres</b>	<b>Za okres</b>
		<b>01.01.2022-</b>	<b>01.01.2021-</b>
		<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
		<b>PLN</b>	<b>PLN</b>
<b>A</b>	<b>PRZEPLÝWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ</b>	<b>-1 207 349,89</b>	<b>-2 467 020,51</b>
	I. Zysk (strata) netto	626 952,32	693 002,67
	II. Korekty razem	-1 834 302,21	-3 160 023,18
	1. Zyski (straty) mniejszości	-542 897,77	-417 671,04
	2. Zysk (strata) z udziałów (akcji) w jednostkach wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00
	3. Amortyzacja	1 684 291,76	1 320 357,28
	4. Odpisy wartości firmy	0,00	0,00
	5. Odpisy ujemnej wartości firmy	0,00	0,00
	6. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
	7. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	0,00	0,00
	8. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	98 136,75	50 000,00
	9. Zmiana stanu rezerw	804,00	9 957,00
	10. Zmiana stanu zapasów	0,00	0,00
	11. Zmiana stanu należności	-48 886,36	-226 303,39
	12. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	23 430,53	-25 286,46
	13. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-2 008 581,34	-3 220 314,14
	14. Inne korekty z działalności operacyjnej	-1 040 599,78	-650 762,43
	III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)	-1 207 349,89	-2 467 020,51
<b>B</b>	<b>PRZEPLÝWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ</b>	<b>-2 909 728,77</b>	<b>-739 470,13</b>
	I. Wpływy	0,00	0,00
	1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00
	2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
	3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
	a. w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
	b. w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
	- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00
	- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
	- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00

-	odsetki	0,00	0,00
-	inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00
	4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00
<b>II.</b>	<b>Wydatki</b>	<b>2 909 728,77</b>	<b>739 470,13</b>
	1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	2 909 728,77	739 470,13
	2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
	3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00
	a. w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
	b. w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
	- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki krótkoterminowe	0,00	0,00
	4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
	<b>III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)</b>	<b>-2 909 728,77</b>	<b>-739 470,13</b>
<b>C</b>	<b>PRZEPLYWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI FINANSOWEJ</b>	<b>1 040 599,78</b>	<b>608 346,44</b>
	<b>I. Wpływy</b>	<b>1 040 599,78</b>	<b>742 387,68</b>
	1. Wpływ netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	0,00
	2. Kredyty i pożyczki	0,00	0,00
	3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
	4. Inne wpływy finansowe	1 040 599,78	742 387,68
	<b>II. Wydatki</b>	<b>0,00</b>	<b>134 041,24</b>
	1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
	2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
	3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z podziału zysku	0,00	0,00
	4. Spłaty kredytów i pożyczek	0,00	0,00
	5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
	6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
	7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00	0,00
	8. Odsetki	0,00	0,00
	9. Inne wydatki finansowe	0,00	134 041,24
	<b>III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)</b>	<b>1 040 599,78</b>	<b>608 346,44</b>
<b>D</b>	<b>PRZEPLYWY PIENIĘŻNE NETTO RAZEM (A.III+/-B.III+/C.III)</b>	<b>-3 076 478,88</b>	<b>-2 598 144,20</b>
<b>E</b>	<b>BILANSOWA ZMIANA STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH, W TYM:</b>	<b>-3 076 478,88</b>	<b>-2 598 144,20</b>
	- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
<b>F</b>	<b>ŚRODKI PIENIĘŻNE NA POCZĄTEK OKRESU</b>	<b>3 829 418,32</b>	<b>6 427 562,52</b>
<b>G</b>	<b>ŚRODKI PIENIĘŻNE NA KONIEC OKRESU</b>	<b>752 939,44</b>	<b>3 829 418,32</b>
	- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00

**6.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym - Skonsolidowany**

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
I. Kapitał własny na początek okresu (BO)	8 332 093,52	7 639 090,85
- korekty błędów podstawowych	0,00	0,00
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	8 332 093,52	7 639 090,85
1. Kapitał podstawowy na początek okresu	146 625,00	146 625,00
1.1. Zmiany kapitału podstawowego	0,00	0,00
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- wydania udziałów (emisji akcji)	0,00	0,00
- dopłat do kapitału	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- umorzenia udziałów (akcji)	0,00	0,00
- z tytułu sprzedaży udziałów	0,00	0,00
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	146 625,00	146 625,00
2. Należne wpłaty na kapitał podstawowy na początek okresu	0,00	0,00
2.1. Zmiana należnych wpłat na kapitał podstawowy	0,00	0,00
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- nieopłacona emisja akcji	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- opłacenie emisji akcji	0,00	0,00
2.2. Należne wpłaty na kapitał podstawowy na koniec okresu	0,00	0,00
3. Udziały (akcje) własne na początek okresu	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu...)	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu...)	0,00	0,00
3.1. Udziały (akcje własne) na początek okresu	0,00	0,00
4. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	6 260 095,20	5 760 123,81
4.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	970 060,58	499 971,39
a) zwiększenia (z tytułu)	970 060,58	604 343,29
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00
- z podziału zysku (ustawowo)	970 060,58	604 343,29
- podział zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00
- inne	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	104 371,90

- pokrycia straty	0,00	104 371,90
- z innych tytułów	0,00	0,00
4.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowy na koniec okresu	7 230 155,78	6 260 095,20
5. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	0,00
5.1. Zmiany kapitału (funduszy) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
a) zwiększenia (z tytułu)	0,00	0,00
- korekty aktualizującej wartość	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- zbycia środków trwałych	0,00	0,00
5.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
6. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
- w tym z dopłat wspólników	0,00	0,00
- w tym należne dopłaty na poczet kapitału rezerwowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
6.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00
- w tym dopłat wspólników	0,00	0,00
- w tym należne dopłaty na poczet kapitału rezerwowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- należne dopłaty na poczet kapitału rezerwowego (wartość ujemna)	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
- w tym podwyższenie kapitału	0,00	0,00
- wpłała należne dopłaty na poczet kapitału rezerwowego (wielkość dodatnia)	0,00	0,00
6.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00
- w tym dopłat wspólników	0,00	0,00
- w tym należne dopłaty na poczet kapitału rezerwowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
7. Różnice kursowe z przeliczenia	0,00	0,00
8. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	1 925 373,32	1 021 353,31
8.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	1 925 373,32	604 343,29
- zysk z lat ubiegłych (korekta BO)	0,00	0,00
8.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	1 925 373,32	604 343,29
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	1 232 370,65



-	podział zysku z lat ubiegłych	0,00	1 232 370,65
b)	zmniejszenie (z tytułu)	970 060,58	604 343,29
-	podział zysku (na pokrycie straty z lat ubiegłych)	0,00	604 343,29
-	przekazanie na kapitał zapasowy	970 060,58	0,00
-	wypłata dywidendy	0,00	0,00
-	zbycie jednostek zależnych	0,00	0,00
8.3.	Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	955 312,74	1 232 370,65
8.4.	Strata z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	104 371,90
-	korekty błędów podstawowych	0,00	0,00
8.5.	Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	104 371,90
a)	zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
-	korekta prezentacyjna	0,00	0,00
-	inne	0,00	0,00
b)	zmniejszenie (z tytułu)	0,00	104 371,90
-	przesunięcie z zysku	0,00	104 371,90
-	pozostałe	0,00	0,00
8.6.	Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
8.7.	Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	955 312,74	1 232 370,65
9.	Wynik netto	626 952,32	693 002,67
a)	zysk netto	626 952,32	693 002,67
b)	strata netto	0,00	0,00
c)	odpisy z zysku	0,00	0,00
II.	Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	8 959 045,84	8 332 093,52
III.	Kapitał własny po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	8 959 045,84	8 332 093,52

## 7. Dodatkowe informacje i objaśnienia do skonsolidowanego sprawozdania finansowego grupy kapitałowej Carbon Studio S.A.

**7.1. Informacje o istotnych zdarzeniach dotyczących lat ubiegłych, ujętych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym albo informacje o znaczących błędach dotyczących lat ubiegłych ujętych w sprawozdaniu finansowym roku obrotowego, w tym o rodzaju popełnionego błędu oraz kwocie korekty; informacje o przychodach i kosztach z tytułu błędów popełnionych w latach ubiegłych odnoszonych w roku obrotowym na kapitał (fundusz) własny z podaniem ich kwot i rodzaju**

Do dnia sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego za rok obrotowy 2022 nie wystąpiły zdarzenia dotyczące lat ubiegłych, które nie zostały, a powinny być ujęte w księgach rachunkowych roku obrotowego.

## **7.2. Informacje o znaczących zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym oraz o zmianie zasad (polityki) rachunkowości w roku obrotowym**

Po dniu bilansowym to jest do dnia sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego za rok obrotowy nie wystąpiły zdarzenia, które nie zostały, a powinny być ujęte w księgach rachunkowych roku obrotowego. W okresie sprawozdawczym, za który sporządzono skonsolidowane sprawozdanie finansowe Zarząd Jednostki dominującej nie wprowadził żadnych zmian w polityce (zasadach) rachunkowości Grupy.

## **7.3. Informacje liczbowe, wraz z wyjaśnieniem, zapewniające porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za rok obrotowy; informacje te pomija się, jeżeli jednostka dominująca sporządza skorygowany bilans porównawczy oraz skorygowany porównawczy rachunek zysków i strat.**

Sporządzone na dzień 31.12.2022 r. skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest sprawozdaniem skonsolidowanym Grupy Kapitałowej CARBON STUDIO S.A., które podlega obowiązkowi badania w świetle przepisów ustawy o rachunkowości z dnia 29.09.1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późniejszymi zmianami – dalej „UoR”, „ustawa o rachunkowości”). Skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej CARBON STUDIO S.A. za bieżący i poprzedni okres sprawozdawczy sporządzono stosując identyczne zasady (politykę) rachunkowości.

## **7.4. Uzupełniające dane o aktywach i pasywach bilansu**

### **7.4.1. Dane o strukturze własności kapitału podstawowego jednostki dominującej, z wyodrębnieniem akcji (udziałów) posiadanych przez jednostkę dominującą i inne jednostki powiązane, oraz o liczbie i wartości nominalnej udziałów (akcji), w tym uprzywilejowanych**

Lp	Tytuł	Seria A	Seria B	Seria C	Seria D	Ogółem
1	Wartość nominalna jednej akcji	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2	Wartość emisyjna jednej akcji	50,00	2 558,00	15,69	21,20	X
3	Ilość akcji w emisji (serii)	1 167 500	107 500	63 750	127 500	1 466 250
4	Podział akcji z danej emisji na:	1 167 500	107 500	63 750	127 500	1 466 250
	imienne (szt.)	0	0	0	0	0
	na okaziciela (szt.)	1 167 500	107 500	63 750	127 500	1 466 250
5	Rodzaj uprzywilejowania akcji:	0	0	0	0	0
6	Wartość nominalna serii	116 750,00	10 750,00	6 375,00	12 750,00	146 625,00
7	Sposób pokrycia kapitału, w tym:	116 750,00	10 750,00	6 375,00	12 750,00	146 625,00
	wkład pieniężny	116 750,00	10 750,00	6 375,00	12 750,00	146 625,00
	wkład niepieniężny	0	0	0	0	0

Nadzwyczajne Zgromadzenie Spółki Carbon Studio S.A. w dniu 8 listopada 2021 roku podjęło Uchwałę nr 3 w przedmiocie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji nowych akcji na okaziciela serii E o wartości nominalnej 0,10 zł, w liczbie nie większej niż 80 000,00 sztuk i łącznej wartości 8 000,00 zł. W ramach programu motywacyjnego na lata 2021-2024 dla kluczowego personelu Spółki, osoby uprawnione otrzymały warranty subskrypcyjne serii B w liczbie nie większej 80 000 szt. i wartości 8 000,00 zł, z których wynika prawo do objęcia akcji Serii E.

#### 7.4.2. Wartość firmy lub ujemna wartość firmy dla każdej jednostki objętej skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym

Nie wystąpiła.

#### 7.4.3. Kapitał mniejszości

<b>Aktywa netto na 31.12.2022</b>	<b>1 751 617,51</b>
Udział - kapitał mniejszości	<b>60,12%</b>
	<b>987 895,35</b>

## 8. Dodatkowe informacje i objaśnienia według załącznika nr 1 Ustawy o Rachunkowości - Skonsolidowane

### 8.1. Informacje i objaśnienia do bilansu - Skonsolidowane

Szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji długoterminowych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia oraz stan końcowy.

#### Zmiany w stanie wartości niematerialnych i prawnych

Lp	Tytuł	Koszty zakończenia prac rozwojowych	Wartość firmy	Prawo do emisji CO2	Inne wartości niematerialne	Razem
1	Wartość brutto WNiP na początek roku obrotowego	2 668 706,33	0,00	0,00	27 803,88	2 696 510,21
2	Zwiększenia	2 577 743,72	0,00	0,00	0,00	2 577 743,72
	a. zakup	2 577 743,72	0,00	0,00	0,00	2 577 743,72
	b. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	187 860,26	0,00	0,00	0,00	187 860,26

	a. sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. likwidacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. odpis aktualizujący	187 860,26	0,00	0,00	0,00	187 860,26
	d. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wartość brutto WNiP na koniec roku obrotowego	5 058 589,79	0,00	0,00	27 803,88	5 086 393,671

### Zmiany w stanie umorzenia wartości niematerialnych i prawnych

Lp	Tytuł	Koszty zakończenia prac rozwojowych	Wartość firmy	Prawo do emisji CO2	Inne wartości niematerialne	Razem
1	Wartość umorzenia na początek roku obrotowego	1 589 773,86	0,00	0,00	27 803,88	1 617 577,74
2	Zwiększenia	1 456 710,99	0,00	0,00	0,00	1 456 710,99
	a. amortyzacja	1 456 710,99	0,00	0,00	0,00	1 456 710,99
	b. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	a. likwidacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wartość umorzenia na koniec roku obrotowego	3 046 484,85	0,00	0,00	27 803,88	3 074 288,73
5	Wartość netto WNiP na początek roku obrotowego	1 078 932,47	0,00	0,00	0,00	1 078 932,47
6	Wartość netto WNiP na koniec roku obrotowego	2 012 104,94	0,00	0,00	0,00	2 012 104,94

### Zmiany w stanie wartości brutto środków trwałych

Lp	Tytuł	Grunty (w tym prawo wieczystego użytkownika a gruntu)	Budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
1	Wartość brutto środków trwałych na B.O.	0,00	0,00	507 646,43	0,00	398 441,50	0,00	906 087,93
2	Zwiększenia	0,00	0,00	295 548,91	0,00	36 436,14	0,00	331 985,05
	a. zakup środków trwałych	0,00	0,00	295 548,91	0,00	36 436,14	0,00	331 985,05
	b. przyjęcie z budowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	a. sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	b. likwidacja	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	c. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wartość brutto środków trwałych na B.Z.	0,00	0,00	727 507,33	0,00	411 149,49	0,00	1 138 656,82

### Zmiany w stanie umorzenia środków trwałych

Lp.	Tytuł	Grunty (w tym prawo wieczystego użytkowania a gruntu)	Budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Urządzenia techniczne i maszyny	Środki transportu	Inne środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
1	Umorzenie środków trwałych na B.O.	0,00	0,00	360 582,52	0,00	398 441,50	0,00	759 024,02
2	Zwiększenia	0,00	0,00	191 144,63	0,00	36 436,14	0,00	227 580,77
	a. amortyzacja	0,00	0,00	191 144,63	0,00	36 436,14	0,00	227 580,77
	b. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zmniejszenia	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	a. sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b. likwidacja	0,00	0,00	75 688,01	0,00	23 728,15	0,00	99 416,16
	c. aport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	d. pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Umorzenie środków trwałych na B.Z.	0,00	0,00	476 039,14	0,00	411 149,49	0,00	887 188,63
5	Wartość netto środków trwałych na B.O.	0,00	0,00	147 063,91	0,00	0,00	0,00	147 063,91
6	Wartość netto środków trwałych na B.Z.	0,00	0,00	251 468,19	0,00	0,00	0,00	251 468,19

### 8.2. Kwota dokonanych w trakcie roku obrotowego odpisów aktualizujących wartość aktywów trwałych, odrębnie dla długoterminowych aktywów niefinansowych oraz długoterminowych aktywów finansowych

W związku z tym, iż pojawiły się przesłanki świadczące o tym, że ekonomiczne skutki wykorzystania aktywów trwałych będą w przyszłości gorsze od oczekiwanych w 2022 roku Spółka IRON VR S.A. utworzyła odpisy aktualizujące na :

- 1) niefinansowe aktywa trwałe dla zakończonego projektu Lust (PC VR) w kwocie 187 860,26 zł
- 2) prace rozwojowe w budowie – projekt RailShooter w kwocie 43 339,16 zł

**8.3. Kwota kosztów zakończonych prac badawczo - rozwojowych oraz kwota wartości firmy, a także wyjaśnienie okresu ich odpisywania**

Grupa Kapitałowa w 2022 roku zakończyła prace badawczo – rozwojowe na kwotę 2 577 473,72 zł. W świetle art. 3 ust. 1 pkt 14 ustawy o rachunkowości, koszty zakończonych prac badawczo - rozwojowych Grupa Kapitałowa zalicza do wartości niematerialnych i prawnych po spełnieniu przesłanek, o których mowa w art. 33 ust. 2 ustawy o rachunkowości.

Koszty zakończonych prac badawczo - rozwojowych Grupa Kapitałowa odpisuje przez okres ich ekonomicznej użyteczności tj. okres 3 lat zgodnie z art. 33 ust. 3 ustawy o rachunkowości.

**8.4. Wartość gruntów użytkowanych wieczysto**

Nie wystąpiły.

**8.5. Wartość nieamortyzowanych lub nieumarzanych przez jednostki powiązane środków trwałych, używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy i innych umów, z tytułu umów leasingu**

Lp	Struktura środków trwałych ewidencjonowanych bilansowo (w wartości netto) w rozbiciu na	Stan na	Stan na koniec
		początek roku obrotowego	roku obrotowego
1	Używane na podstawie pozostałych umów w tym z tytułu umów najmu sprzętu	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00

**8.6. Liczba oraz wartość posiadanych papierów wartościowych lub praw, w tym świadectw udziałowych, zamiennych dłużnych papierów wartościowych, warrantów i opcji, ze wskazaniem praw, jakie przyznają**

Nie wystąpiły.

**8.7. Dane o odpisach aktualizujących wartość należności, ze wskazaniem stanu na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniem, rozwiązaniem i stanie końcowym**

Nie wystąpiły.

**8.8. Dane o strukturze własności kapitału podstawowego oraz liczbie wartości nominalnej subskrybowanych akcji, w tym uprzywilejowanych w Spółce zależnej IRON VR S.A.**

Lp	Tytuł	Seria A	Seria B	Seria C	Seria D	Seria E	Ogółem
1	Wartość nominalna jednej akcji	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2	Wartość emisyjna jednej akcji	0,10	0,10	0,10	4,55	18,30	X
3	Ilość akcji w emisji (serii)	400 000	600 000	171 000	197 000	136 600	1 504 600
4	Podział akcji z danej emisji na:	400 000	600 000	171 000	197 000	136 600	1 504 600
	- imienne (szt.)	0	600 000	0	0	0	600 000
	- na okaziciela (szt.)	400 000	0	171 000	197 000	136 600	904 600
5	Rodzaj uprzywilejowania akcji:	0	600 000	0	0	0	600 000
	w zakresie prawa głosu i zmiany statutu Spółki	0	600 000	0	0	0	600 000
6	Wartość nominalna serii	40 000,00	60 000,00	17 100,00	19 700,00	13 660,00	150 460,00
7	Sposób pokrycia kapitału, w tym:	40 000,00	60 000,00	17 100,00	19 700,00	13 660,00	150 460,00
	- wkład pieniężny	40 000,00	60 000,00	17 100,00	19 700,00	13 660,00	150 460,00
	- wkład niepieniężny	0	0	0	0	0	0

**8.9. Stan na początek roku obrotowego, zwiększenia i wykorzystanie oraz stan końcowy kapitałów (funduszy) zapasowych i rezerwowych, o ile jednostka nie sporządza zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym**

Grupa Kapitałowa sporządza zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.

**8.10. Dane o stanie rezerw według celu ich utworzenia na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniu, rozwiązaniu i stanie końcowym**

Lp	Wyszczególnienie	Stan na B.O	Zwiększenia	Rozwiązanie rezerw	Stan na B.Z
1	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	13 226,00	14 030,00	13 226,00	14 030,00
	a) odniesiona na wynik finansowy	13 226,00	14 030,00	13 226,00	14 030,00

**Odroczony podatek dochodowy**

Lp	Tytuł różnic przejściowych	Wartość aktywów/pasywów		Różnice przejściowe		Rezerwa z tytułu odroczonego podatku	Aktywa z tytułu odroczonego podatku	Obowiązująca stawka podatku dochodowego od osób prawnych
		Wartości		Dodatnie	Ujemne	F= D x H.	G= E x H	
		A	B	C	D	E	F	
1	Różnice kursowe z wyceny bilansowej	0,00	152 401,68	0,00	152 401,68	0,00	13 716,15	
2	Różnice kursowe z wyceny bilansowej	0,00	66 165,76	66 165,76	0,00	5 954,92	0,00	
3	Strata podatkowa z 2022 roku Spółki zależnej	0,00	632 874,98	0,00	632 874,98	0,00	56 958,75	0,09
4.	Wycena transakcji Forward	0,00	89 723,51	89 723,51	0,00	8 075,12	0,00	
II	Razem różnice przejściowe	0,00	941 165,93	155 889,27	785 276,66	14 030,04	70 674,90	
III	Ustalenie odroczonego podatku dochodowego	x	x	x	x	x	x	
1	Aktywa na podatek dochodowy na początek roku rozliczane z wynikiem finansowym	x	x	x	x	x	0,00	
2	Rezerwa na podatek dochodowy na początek roku rozliczana z wynikiem finansowym	x	x	x	x	0,00	x	
3	Zmiana stanu rezerw = (F.II. – F.III.2)	x	x	x	x	14 030,00	x	
4	Zmiana stanu aktywów = (G.II. – G.III.1)	x	x	x	x	x	70 675,00	
5	Odroczony podatek dochodowy w bieżącym roku rozliczony z wynikiem finansowym = zmiana stanu rezerw – zmiana stanu aktywów = (F.III.3.- G.III.4)	x	x	x	x	x	x	56 645
6	Odroczony podatek dochodowy rozliczony z kapitałem	x	x	x	x	x	x	0,00
7	Łączny odroczonego podatku dotyczący bieżącego roku (H.III.5 + H.III.6)	x	x	x	x	x	x	56 645

**8.11. Podział zobowiązań długoterminowych według pozycji bilansu o pozostałym od dnia bilansowego, przewidywanym umową, okresie spłaty:**

- e. do 1 roku,
- f. powyżej 1 roku do 3 lat,
- g. powyżej 3 do 5 lat,
- h. powyżej 5 lat

Nie wystąpiły.



### 8.12. Łączna kwotę zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostek powiązanych ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń

Nie wystąpiły.

### 8.13. Wykaz istotnych pozycji czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych, w tym kwota czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów stanowiących różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów, a zobowiązaniem zapłaty za nie

#### Rozliczenia międzyokresowe kosztów

Wyszczególnienie	Stan na B.O	Zwiększenia	Zmniejszenia	Stan na B.Z
Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów, w tym :	5 393 046,44	5 440 580,76	2 634 457,17	8 199 170,03
Krótkoterminowe	5 393 046,44	5 440 580,76	2 634 457,17	8 199 170,03
Dostęp do bazy informacyjnej - domeny	1 064,44	1 016,01	1 064,44	1 016,01
Projekt Hunt Together	188 677,62	959 237,73	0,00	1 147 915,35
Ubezpieczenia majątkowe	732,83	0,00	732,83	0,00
Projekt RailShooter	43 339,16	0,00	43 339,16	0,00
Badanie sprawozdania finansowego	6 400,00	4 800,00	11 200,00	0,00
Projekt Hussarion	122 610,45	123 668,25	0,00	246 278,70
Projekt Mars	0,00	329 166,78	0,00	329 166,78
Projekt Crimen (PC VR)	272 767,11	1 164 036,87	0,00	1 436 803,98
Projekt ONE	60 099,69	0,00	0,00	60 099,69
Projekt The Wizards (Dark Times)	403 652,79	857 069,20	0,00	1 260 721,99
Projekt Mindset Quest Edition	298 391,11	22 270,00	0,00	320 661,11
Projekt Warhammer (PC VR)	2 211 338,84	6 000,00	2 217 338,84	0,00
Projekt GamelInn 171	868 501,64	1 006 567,83	0,00	1 875 069,47
Projekt GamelInn 149	586 691,91	484 036,28	0,00	1 070 728,19
Projekt Warhammer (Quest Edition)	0,00	360 404,88	360 404,88	0,00
Usługi doradcze wejścia new connect	155 000,00	21 500,00	0,00	176 500,00
Projekt Holy Chicken	173 208,97	0,00	0,00	173 208,97
Projekt VRST	0,00	100 077,32	0,00	100 077,32
Domeny	195,63	729,61	212,35	712,89
Podpis kwalifikowany	374,25	0,00	164,67	209,58

**Rozliczenia międzyokresowe przychodów**

Wyszczególnienie (tytuły)	Stan na koniec roku obrotowego	Stan na początek roku obrotowego
Ogółem rozliczenia międzyokresowe przychodów (pasywa bilansu – poz. B.IV.), w tym:	1 945 147,54	1 175 257,29
Długoterminowe:	1 757 268,95	0,00
- otrzymane dotacje	1 757 268,95	0,00
Krótkoterminowe	187 878,59	1 175 257,29
- Otrzymane dotacje	159 751,72	1 133 191,01
- Zwolnienie z tytułu opłacania składek ZUS-COVID 19	28 126,87	42 066,28

**8.14. W przypadku, gdy składnik aktywów lub pasywów jest wykazywany w więcej niż jednej pozycji bilansu, występuje jego powiązanie między tymi pozycjami. Dotyczy to w szczególności podziału należności i zobowiązań na część długoterminową i krótkoterminową**

Nie wystąpiły.

**8.15. Łączna kwota zobowiązań warunkowych, w tym również udzielonych przez jednostki powiązane i stowarzyszone gwarancji i poręczeń, także wekslowych, niewykazanych w bilansie, ze wskazaniem zobowiązań zabezpieczonych na majątku tych jednostek oraz charakteru i formy tych zabezpieczeń; odrębnie należy wykazać informacje dotyczące wszelkich zobowiązań w zakresie emerytur i podobnych świadczeń**

Nie wystąpiły.

**8.16. W przypadku, gdy składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi są wyceniane według wartości godziwej:**

- a. istotne założenia przyjęte do ustalenia wartości godziwej, w przypadku gdy dane przyjęte do ustalenia tej wartości nie pochodzą z aktywnego rynku,
- b. dla każdej kategorii składnika aktywów niebędącego instrumentem finansowym – wartość godziwą wykazaną w bilansie, jak również odpowiednio skutki przeszacowania zaliczone do przychodów lub kosztów finansowych lub odniesione na kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny w okresie sprawozdawczym,
- c. tabelę zmian w kapitale (funduszu) z aktualizacji wyceny obejmującą stan kapitału (funduszu) na początek i koniec okresu sprawozdawczego oraz jego zwiększenia i zmniejszenia w ciągu roku obrotowego.

Nie wystąpiły.

**8.17. Środki pieniężne zgromadzone na rachunku VAT, o którym mowa w:**

- a. art. 62a ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1876, 2361 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 62),

**b. art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2065, 2486 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 62).**

Nie wystąpiły.

## 9. Informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat - Skonsolidowany

Dodatkowe informacje i objaśnienia do rachunku zysków i strat obejmują w szczególności:

**9.1. Strukturę rzeczową (rodzaje działalności) i terytorialną (rynki geograficzne) przychodów netto ze sprzedaży towarów i produktów, w zakresie, w jakim te rodzaje i rynki istotnie różnią się od siebie, z uwzględnieniem zasad organizacji sprzedaży produktów i świadczenia usług**

Struktura terytorialna	Rok bieżący	Rok ubiegły
Przychody ze sprzedaży produktów i usług razem, w tym	4 668 365,28	4 136 710,68
- Kraj	890 284,50	18 602,69
- Dostawy wewnątrzspółnotowe	2 324 972,82	2 955 414,74
- Eksport	1 453 107,96	1 162 693,25
Przychody ze sprzedaży towarów	0,00	1 995,93
- Kraj	0,00	1 995,93
- Dostawy wewnątrzspółnotowe	0,00	0,00
- Eksport	0,00	0,00

**9.2. Dane o kosztach wytworzenia produktów na własne potrzeby, a w przypadku sporządzania skonsolidowanego rachunku zysków i strat w wariantcie kalkulacyjnym - o kosztach rodzajowych:**

- a. amortyzacji,
- b. zużycia materiałów i energii,
- c. usług obcych,
- d. podatków i opłat,
- e. wynagrodzeń,
- f. ubezpieczeń i innych świadczeń, w tym emerytalnych,
- g. pozostałych kosztach rodzajowych;

Grupa Kapitałowa sporządza rachunek zysków i strat w wariantcie porównawczym.

**9.3. Wysokość i wyjaśnienie przyczyn odpisów aktualizujących środki trwałe**

Nie wystąpiły.

#### 9.4. Wysokość odpisów aktualizujących wartość zapasów

Nie wystąpiły.

#### 9.5. Informacja o przychodach, kosztach i wynikach działalności zaniechanej w roku obrotowym lub przewidywanej do zaniechania w roku następnym

W trakcie roku obrotowego 2022, Grupa Kapitałowa nie zaniechała prowadzenia żadnej działalności i nie przewiduje w kolejnym roku obrotowym zaniechania prowadzonej działalności w żadnym zakresie.

#### 9.6. Rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych, a wynikiem finansowym (zyskiem, stratą) brutto

Grupa Kapitałowa Carbon Studio S.A. nie jest podatkową grupą kapitałową. Jednostka dominująca oraz spółki zależne składają zeznania podatkowe zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Carbon Studio S.A. rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania a wynikiem finansowym

Lp	TYTUŁ	Dane za bieżący rok obrotowy
I	Wynik finansowy (zysk, strata) brutto	1 083 180,12
-		
I.	Przychody wyłączone z opodatkowania, w tym:	426 598,80
1		
III	Przychody i zyski nadzwyczajne ujęte księgowo, lecz nie wliczone do podstawy opodatkowania (różnice trwałe), w tym:	426 598,80
1	Art. 17.1.47 updop. dotacje otrzymane z budżetu państwa lub budżetu jednostki samorządu terytorialnego, z wyjątkiem dopłat do oprocentowania kredytów bankowych w zakresie określonym w odrębnych ustawach	261 887,28
2	Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe	66 165,76
3	Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe – wycena transakcji Forward	89 723,51
4	Art. 31 z ustawy COVID-19 <sup>2</sup> - zwolnienie z tytułu opłacania składek ZUS	8 822,25
IV	Przychody i zyski nadzwyczajne ujęte księgowo, przejściowo niestanowiące przychodu podatkowego, w tym:	0,00
1		0,00
-		0,00
V	Przychody podatkowe nieujęte w księgach, w tym:	0,00
1		0,00
-		0,00
VI	Przychody podatkowe nieujęte w wyniku roku obrotowego, w tym:	0,00
1		0,00
-		0,00
VII	Razem przychody różniące wynik finansowy brutto i podstawę opodatkowania (-II-III-IV+V+VI)	-426 598,80
+		0,00
VIII	Koszty dotyczące przychodów wyłączonych z opodatkowania, w tym:	0,00

	1		0,00
	-		0,00
IX	Koszty i straty nadzwyczajne ujęte księgowo, niestanowiące kosztów uzyskania przychodów (różnice trwałe), w tym:		524 144,20
	1	Art. 16.1.21 updop. odsetki za zwłokę z tytułu nieterminowych wpłat należności budżetowych	688,00
	2	Art. 16.1.28 updop. koszty reprezentacji	10 524,13
	3	Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe	152 401,68
	7	Art. 16.1.58 updop. wydatki i koszty bezpośrednio sfinansowanych z dochodów (przychodów), o których mowa w art. 17.1.47 updop.	347 204,84
	8	Art. 16 ust. 1 pkt 51 u.p.d.o.p. wydatki z tytułu kosztów używania samochodów	13 325,55
X	Koszty i straty ujęte księgowo, przejściowo niestanowiące kosztów uzyskania przychodów, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XI	Koszty podatkowe nieujęte w księgach, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XII	Koszty podatkowe stanowiące koszt uzyskania, nieujęte w wyniku roku obrotowego, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XIII	Razem koszty różniące wynik finansowy brutto i podstawę opodatkowania (VIII+IX+X-XI-XII)		524 144,20
	+		0,00
XIV	Inne, w tym:		0,00
	1.		0,00
	-		0,00
XV	Dochód podatkowy		1 180 725,52
	-		0,00
XVI	Darowizny uznane podatkowo		0,00
	-		0,00
XVII	Część straty podatkowej z lat ubiegłych		0,00
XVIII	Inne, w tym:		0,00
	1		0,00
	-		0,00
XIX	Podstawa opodatkowania		1 180 725,52
XX	Podatek dochodowy za rok obrotowy = (XIX x stopa podatkowa)		106 265
	Podatek z zysków kapitałowych		0,00
	Podatek z innych źródeł przychodów		106 265
	Podatek dochodowy zapłacony 2022		96 423
	Do zapłaty/do zwrotu		9 842

**IRON VR S.A. rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania a wynikiem finansowym**

LP.	TYTUŁ	DANE ZA BIEŻĄCY ROK OBROTOWY
	A	B
I.	WYNIK FINANSOWY (ZYSK, STRATA) BRUTTO	-864 404,57
II.	PRZYCHODY WYŁĄCZONE Z OPODATKOWANIA, w tym:	14,86
III.	Przychody i zyski nadzwyczajne ujęte księgowo, lecz nie wliczone do podstawy opodatkowania (różnice trwałe), w tym:	7 446,02
	1. art. 31 z ustawy COVID-19 <sup>2</sup> - zwolnienie z tytułu opłacania składek ZUS	0,00
	2. Art.17.1.47 updop. dotacje otrzymane z budżetu państwa lub budżetu jednostki samorządu terytorialnego, z wyjątkiem dopłat do oprocentowania kredytów bankowych w zakresie określonym w odrębnych ustawach	0,00
	3. Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe	7 446,02
IV.	Przychody i zyski nadzwyczajne ujęte księgowo, przejściowo niestanowiące przychodu podatkowego, w tym:	0,00
V.	Przychody podatkowe nieujęte w księgach, w tym:	0,00
VI.	Przychody podatkowe nieujęte w wyniku roku obrotowego, w tym:	0,00
VII.	Razem przychody różniące wynik finansowy brutto i podstawę opodatkowania (-II-III-IV+V+VI)	-7 446,02
VIII.	Koszty dotyczące przychodów wyłączonych z opodatkowania, w tym:	0,00
IX.	Koszty i straty nadzwyczajne ujęte księgowo, niestanowiące kosztów uzyskania przychodów (różnice trwałe), w tym:	238 975,61
	1. Art.16.1.21 updop. odsetki za zwłokę z tytułu nieterminowych wpłat należności budżetowych	124,00
	2. Art.16.1.28 updop. koszty reprezentacji	6 735,36
	3. Art. 15a. 1. niezrealizowane różnice kursowe	0,00
	4. Art. 15 ust. 4h updop - art. 31 z ustawy o COVID-19- zwolnienie z obowiązku opłacania składek ZUS	0,00
	5. Art..25 updop. wierzytelności odpisanych jako nieściągalne	0,00
	6. Art. 16 ust. 1 pkt 26a updop. odpis aktualizujący WNiP	231 199,42
	7. Art.16.1.58 updop. wydatki i koszty bezpośrednio sfinansowanych z dochodów (przychodów), o których mowa w art.17.1.47 updop.	0,00
	8. Art. 16 ust. 1 pkt 51 u.p.d.o.p. wydatki z tytułu kosztów używania samochodów	916,83

X.	Koszty i straty ujęte księgowo, przejściowo niestanowiące kosztów uzyskania przychodów, w tym:	0,00
1.	Art.16.1.11 updog. nieopłacone składki ZUS	0,00
2.	Art.16.1.11 updog. naliczone lecz nie zapłacone odsetki od zobowiązań	0,00
XI.	Koszty podatkowe nieujęte w księgach, w tym:	0,00
XII.	Koszty podatkowe stanowiące koszt uzyskania, nieujęte w wyniku roku obrotowego, w tym:	0,00
XIII.	Razem koszty różniące wynik finansowy brutto i podstawę opodatkowania (VIII+IX+X-XI-XII)	238 975,61
XIV.	Inne, w tym:	0,00
XV.	Dochód podatkowy	-632 874,98
XVI.	Darowizny uznane podatkowo	0,00
XVII.	Część straty podatkowej z lat ubiegłych	0,00
XVIII.	Inne, w tym:	0,00
XIX.	PODSTAWA OPODATKOWANIA	-632 874,98
XX.	PODATEK DOCHODOWY ZA ROK OBROTOWY = (XIX x stopa podatkowa)	0
	podatek z zysków kapitałowych	0,00
	podatek z innych źródeł przychodów	0,00
	podatek dochodowy zapłacony 2022	0,00
	Do zapłaty	0

**9.7. Koszt wytworzenia środków trwałych w budowie oraz środków trwałych na własne potrzeby w tym odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły koszt wytworzenia środków trwałych w budowie w roku obrotowym.**

Nie wystąpiły.

**9.8. Odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły cenę nabycia towarów lub koszt wytworzenia produktów w roku obrotowym**

Nie wystąpiły.

**9.9. Poniesione w ostatnim roku i planowane na następny rok nakłady na niefinansowe aktywa trwałe; odrębnie wykazać poniesione i planowane nakłady na ochronę środowiska**

W 2022 roku Grupa Kapitałowa poniosła nakłady na niefinansowe aktywa trwałe:

- urządzenia techniczne - w kwocie 295 548,91 zł,

- inne środki trwałe 36 436,14 zł,
- na wartości niematerialne i prawne 2 577 743,72 zł,

natomiast w 2023 roku planuje, iż nakłady na niefinansowe aktywa trwałe i wartości niematerialne i prawne wyniosą 8 600 000,00 zł. Nie ponosi żadnych nakładów na niefinansowe aktywa trwałe służące ochronie środowiska, gdyż profil działalności tego nie wymaga.

**9.10. Kwota i charakter poszczególnych pozycji przychodów lub kosztów o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie**

Nie wystąpiły.

**9.11. Informacje o kosztach związanych z pracami badawczymi i pracami rozwojowymi, które nie zostały zakwalifikowane zgodnie z art.33 ust 2 do wartości niematerialnych i prawnych**

Nie wystąpiły.

**10. Kursy przyjęte do wyceny pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w walutach obcych**

**10.1. Dla pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w walutach obcych – kursy przyjęte do ich wyceny**

Lp.	Wyszczególnienie	Waluta	Pochodzenie kursu	Przyjęty kurs waluty
1	Należności krótkoterminowe	EUR	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,6899
2	Należności krótkoterminowe	USD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,4018
3	Należności krótkoterminowe	CAD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	3,2486
4	Środki pieniężne w kasie i na rachunku bankowym	EUR	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,6899
5	Środki pieniężne w kasie i na rachunku bankowym	USD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,4018
6	Zobowiązania	USD	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,4018
7	Zobowiązania	EUR	Tabela nr 252/A/NBP/2022 z dnia 2022-12-30	4,6899

**10.2. Objaśnienie struktury środków pieniężnych przyjętych do rachunku przepływów pieniężnych, a w przypadku gdy rachunek przepływów pieniężnych sporządzony jest metodą bezpośrednią, dodatkowo należy przedstawić uzgodnienie przepływów pieniężnych netto z działalności operacyjnej, sporządzone metodą pośrednią. W przypadku różnic pomiędzy zmianami stanu niektórych pozycji w bilansie oraz zmianami stanu niektórych pozycji w bilansie oraz zmianami tych samych pozycji wykazanymi w rachunku przepływów pieniężnych, należy wyjaśnić ich przyczyny**



### 10.2.1. Informacje i objaśnienia do rachunku przepływów pieniężnych

Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych został sporządzony metodą pośrednią poprzez złożenie rachunków przepływów wszystkich spółek wchodzących w skład Grupy Kapitałowej CARBON STUDIO S.A., z uwzględnieniem dokonanych korekt konsolidacyjnych. Korekty te polegały na wyłączeniu wszelkich przepływów pieniężnych pomiędzy objętymi konsolidacją jednostkami.

Lp	Treść	Środki pieniężne w kasie	Środki pieniężne na rachunku bankowym	Inne aktywa pieniężne	Inne krótkoterminowe aktywa finansowe	Razem
1	Stan na początek roku obrotowego	2 367,77	3 827 050,55	0,00	0,00	3 829 418,32
2	Stan na koniec roku obrotowego	3 187,59	749 751,85	0,00	0,00	752 939,44
3	Zmiana stanu środków pieniężnych	819,82	-3 077 298,70	0,00	0,00	-3 076 478,88
4	w tym o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 11. Umowy i istotne transakcje zawarte przez jednostkę oraz niektóre zagadnienia osobowe

#### 11.1. Informacje o charakterze i celu gospodarczym zawartych przez jednostki powiązane umów nieuwzględnionych w bilansie skonsolidowanym w zakresie niezbędnym do oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy grupy kapitałowej

Grupa Kapitałowa CARBON STUDIO S.A nie jest stroną umów, które nie zostałyby ujęte w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.

#### 11.2. Informacje o transakcjach (wraz z ich kwotami) zawartych przez jednostkę dominującą lub inne jednostki objęte skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym na innych warunkach niż rynkowe ze stronami powiązanymi, przez które rozumie się podmioty powiązane zdefiniowane w międzynarodowych standardach rachunkowości przyjętych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1606/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 lipca 2002 r. w sprawie stosowania międzynarodowych standardów rachunkowości (Dz. Urz. UE L 243 z 11.09.2002, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 29, str. 609, z późn. zm.), wraz z informacjami określającymi charakter związku ze stronami powiązanymi oraz innymi informacjami dotyczącymi transakcji niezbędnymi dla zrozumienia ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki. Informacje dotyczące poszczególnych transakcji mogą być zgrupowane według ich rodzaju, z wyjątkiem przypadku, gdy informacje na temat poszczególnych transakcji są niezbędne dla oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki

Transakcje zawarte pomiędzy jednostkami powiązanymi nie odbiegają od warunków rynkowych. W oparciu o art.11 pkt.1 i 4 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych przywołane jednostki nie są zobligowane do opracowania dokumentacji transakcji z podmiotami powiązanymi.

**11.3. Informacje o przeciętnym w roku obrotowym zatrudnieniu, z podziałem na grupy zawodowe wraz z przeciętną liczbą zatrudnionych w jednostkach wykazanych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym metodą proporcjonalną**

Jednostka dominująca obejmuje skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym dane jednostki zależnej metodą konsolidacji pełnej. Ogółem zatrudnienie na koniec roku 2022 wynosi 15 osób, w tym :

- jednostka dominująca : 12 osób
- jednostka zależna: 3 osoby

Wyszczególnienie	Koniec poprzedniego roku obrotowego	Koniec bieżącego roku obrotowego
	Liczba osób	Liczba osób
Pracownicy bezpośrednio produkcyjni	0	0
Pracownicy pośrednio produkcyjni	0	0
Pozostali	0	0
Stanowiska nierobotnicze	20	15
Średnioroczne zatrudnienie	10,14	13,93
Razem, w tym:	20	15
mężczyźni	17	12
kobiety	3	3

**11.4. Informacje o wynagrodzeniach, łącznie z wynagrodzeniem z zysku, wypłaconych lub należnych osobom wchodzącym w skład organów administrujących, zarządzających i nadzorujących jednostki dominującej przyznanych przez jednostkę dominującą i jej jednostki zależne oraz wszelkich zobowiązaniach wynikających z emerytur i świadczeń o podobnym charakterze dla byłych członków tych organów lub zobowiązaniach zaciągniętych w związku z tymi emeryturami, ze wskazaniem kwoty ogółem dla każdej kategorii organu.**

Organ	Wynagrodzenia brutto wypłacone w roku obrotowym	
	Obciążające koszty	Obciążające projekty
Zarządzający	709 663,76	234 747,28
Nadzorujący	64 241,24	0,00
Administrujący	0,00	0,00

**11.5. Informacje o kwotach zaliczek, kredytów, pożyczek i świadczeń o podobnym charakterze udzielonych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących i administrujących jednostki dominującej przyznanych przez jednostkę dominującą i jej**

jednostki zależne, ze wskazaniem ich głównych warunków, wysokości oprocentowania oraz wszelkich kwot spłaconych, odpisanych lub umorzonych, a także zobowiązań zaciągniętych w ich imieniu tytułem gwarancji i poręczeń wszelkiego rodzaju, ze wskazaniem kwoty ogółem dla każdego z tych organów

Nie wystąpiły.

**11.6. Informacje o wynagrodzeniu biegłego rewidenta lub podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych, wypłaconym lub należnym za rok obrotowy odrębnie za:**

- a. obowiązkowe badanie rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego grupy kapitałowej,
- b. inne usługi poświadczające,
- c. usługi doradztwa podatkowego,
- d. pozostałe usługi

Badanie skonsolidowanego sprawozdania finansowego za rok 2022 zostało przeprowadzone na podstawie Umowy z dnia 27.01.2023 r zawartej pomiędzy Spółką Carbon Studio S.A., a Mirosławem Mitrengą, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Audyt Doradztwo Finanse Mirosław Mitrenga, ul. Gliwicka 35, 42-600 Tarnowskie Góry, NIP: 6452265473, wpisanej do ewidencji Firm audytorskich uprawnionych do badania sprawozdań finansowych prowadzoną przez Polską Agencję Nadzoru Audytowego pod numerem ewidencyjnym 4243.

Wyszczególnienie	Wynagrodzenie netto ogółem	W tym	
		Wypłacone	Należne
Obowiązkowe badanie rocznych jednostkowych sprawozdań finansowych spółek w grupie kapitałowej	28 000,00	0,00	28 000,00
Obowiązkowe badanie rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego	6 000,00	0,00	6 000,00

**12. Błędy lat ubiegłych oraz zdarzenia po dniu bilansowym**

**12.1. Informacje o przychodach i kosztach z tytułu błędów popełnionych w latach ubiegłych odnoszonych w roku obrotowym na kapitał ( fundusz) własny z podaniem ich kwot i rodzaju**

Nie wystąpiły.

**12.2. Informacje o istotnych zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym oraz ich wpływie na sytuację majątkową, finansową oraz wynik finansowy jednostki**

W dniu 06.02.2023 roku spółka Iron VR S.A. pozyskała niezbędne finansowanie na ukończenie gry Home Together oraz bieżącą działalność w ramach umowy pożyczki ze spółką Fingames Found I sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Kwota pozyskanego finansowania wynosi 1.000.000 zł i zostanie wypłacona w trzech miesięcznych ratach, począwszy od 09.02.2023 r. Pożyczka udzielona jest na czas określony do

dnia 5 kwietnia 2024 roku. Warunki pozyskanego finansowania nie odbiegają od warunków rynkowych. Zabezpieczeniem Umowy jest poddanie się egzekucji przez IRON VR S.A. z aktu notarialnego do maksymalnej kwoty 1.400.000 zł, oraz umowa poręczenia przez spółkę dominującą Carbon Studio S.A. do kwoty 1.400.000 zł wraz wekslem in blanco i deklaracją wekslową wystawioną przez Carbon Studio S.A. do kwoty 1.400.000 zł. Spółka Iron VR S.A. informowała o pozyskaniu finansowania w raporcie ESPI numer 1/2023 w dniu 09.02.2023 r.

28 kwietnia 2023 roku Spółka poinformowała o realizacji przez osoby objęte programem motywacyjnym uprawnienia do objęcia akcji serii E. Na mocy złożonych oświadczeń 23 osoby objęte programem motywacyjnym objęły łącznie 30.000 akcji serii E. Warrantów subskrypcyjnych serii B („Warranty”) wyemitowane zostały w ramach Programu Motywacyjnego na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie wprowadzenia programu motywacyjnego na lata 2021-2024 dla kluczowego personelu Spółki oraz uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii E i emisji warrantów subskrypcyjnych serii B z pozbawieniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy oraz zmiany Statutu Spółki. Cena emisyjna akcji zwykłych na okaziciela serii E, wydawanych posiadaczom Warrantów serii B, emitowanych w ramach warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego Spółki jest równa wartości nominalnej akcji, tj. 0,10 zł każda. Akcje zostały pokryte przez osoby uprawnione w całości wkładami pieniężnymi. Jednocześnie Spółka informuje, że zawarła 23 umowy z Akcjonariuszami uprawnionymi z Warrantów do akcji serii E, do niedokonywania rozporządzania i czynności zobowiązujących się do rozporządzenia w szczególności przenoszących własność akcji lub obciążających je (Umowy lock-up), które obowiązują Akcjonariusza przez okres 12 miesięcy od momentu realizacji praw z Warrantów.

W dniu 9 maja 2023 roku Spółka zawarła umowę o kredyt w rachunku bieżącym z ING Bank Śląski S.A. z górnym limitem kredytu do kwoty 500.000,00 zł. Kredyt został udzielony na finansowanie bieżącej działalności Spółki. Zgodnie z Umową Kredytu, każda spłata całości lub części wykorzystanego kredytu powoduje jego odnowienie o kwotę spłaty i możliwość wielokrotnego wykorzystania w okresie kredytowania do kwoty limitu kredytowego. Okres kredytowania trwa do dnia 6 maja 2024 roku z zastrzeżeniem możliwości przedłużenia trwania umowy. Oprocentowanie kredytu składa się ze stawki WIBOR 1M oraz marży Banku. Zgodnie z zawartą umową kredytową zabezpieczenie spłaty kredytu stanowi Weksel in blanco z wystawienia Klienta wraz z deklaracją wekslową oraz gwarancją udzieloną przez Bank Gospodarstwa Krajowego na podstawie Umowy portfelowej linii gwarancyjnej de minimis nr 3/PLD-KFG/2018 w kwocie 400.000,00 PLN stanowiącej 80,00% przyznanej kwoty kredytu na okres kredytowania wydłużony o 3 miesiące tj. do dnia 06.08.2024 r.. W pozostałym zakresie umowa kredytowa została zawarta na warunkach typowych dla tego typu transakcji, nie odbiegających od warunków powszechnie stosowanych dla tego rodzaju umów. Zgodnie z Uchwałą Rady Nadzorczej z dnia 24 kwietnia 2023 roku Spółka uzyskała zgodę na zaciągnięcia zobowiązania o wartości przekraczającej 500.000,00 zł.

### **12.3. Przedstawienie dokonanych w roku obrotowym zmian zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik**

finansowy jednostki, ich przyczyny i spowodowaną zmianami kwotę wyniku finansowego oraz zmian w kapitale (funduszu) własnym, oraz przedstawienie zmiany sposobu sporządzania sprawozdania finansowego wraz z podaniem jej przyczyny

Nowelizacja Ustawy o rachunkowości, nie spowodowała zmian w wycenie i prezentacji poszczególnych pozycji sprawozdania finansowego za 2022 rok, które zostało sporządzone zgodnie z załącznikiem nr.1 do w/w ustawy.

#### 12.4. Informacje liczbowe zapewniające porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za rok obrotowy

Porównywalność danych skonsolidowanego sprawozdania finansowego sporządzonego za okres sprawozdawczy 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r. w stosunku do roku poprzedniego została zachowana.

### 13. Transakcje z jednostkami powiązаныmi oraz zagadnienia dotyczące konsolidacji

#### 13.1. Informacje o wspólnych przedsięwzięciach, które nie podlegają konsolidacji, w tym:

- a. nazwie, zakresie działalności wspólnego przedsięwzięcia,
- b. procentowym udziale,
- c. części wspólnie kontrolowanych rzeczowych składników aktywów trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych,
- d. zobowiązaniach zaciągniętych na potrzeby przedsięwzięcia lub zakupu używanych rzeczowych składników aktywów trwałych,
- e. części zobowiązań wspólnie zaciągniętych,
- f. przychodach uzyskanych ze wspólnego przedsięwzięcia i kosztach z nimi związanych,
- g. zobowiązaniach warunkowych i inwestycyjnych dotyczących wspólnego przedsięwzięcia.

Nie wystąpiły.

#### 13.2. Informacje o transakcjach z jednostkami powiązаныmi

Lp	Nazwa spółki	Należności z tyt. dostaw i usług	Przychody ze sprzedaży produktów i usług	Zobowiązania z tyt. dostaw i usług	Koszty działalności operacyjnej – usługi obce
1	IRON VR S.A.	0,00	70 000,00	0,00	70 000,00
2	CARBON STUDIO S.A.	0,00	511 000,00	0,00	511 000,00
Razem		0,00	581 000,00	0,00	581 000,00

Wzajemne transakcje i salda pomiędzy jednostkami powiązаныmi zostały wyłączone w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.

- 13.3. Wykaz spółek (nazwa, siedziba) , w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale lub 20% w ogólnej liczbie głosów w organie stanowiącym spółki. Wykaz ten powinien zawierać także informacje o procencie posiadanego zaangażowania w kapitale oraz o kwocie kapitału własnego i zysku lub stracie netto tych spółek za ostatni rok obrotowy**

Nie wystąpiły.

- 13.4. Jeżeli jednostka nie sporządza skonsolidowanego sprawozdania finansowego, korzystając ze zwolnienia lub wyłączeń, informacje o:**
- podstawie prawnej wraz z danymi uzasadniającymi odstąpienie od konsolidacji,**
  - nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na wyższym szczeblu grupy kapitałowej oraz miejscu jego publikacji,**
  - podstawowych wskaźnikach ekonomiczno– finansowych, charakteryzujących działalność jednostek powiązanych w danym i ubiegłym roku obrotowym,**
  - rodzaju stosowanych standardów rachunkowości przez jednostki powiązane.**

Carbon Studio S.A. sporządza skonsolidowane sprawozdanie finansowe jako jednostka dominująca.

- 13.5. Informacje o :**
- nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najwyższym szczeblu grupy kapitałowej, w której skład wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne,**

Spółka Carbon S.A. sporządza sprawozdanie finansowe obejmując konsolidacją Spółkę zależną IRON VR S.A. której udział w kapitale zakładowych Iron VR S.A. wynosi 39,88%.

- nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najniższym szczeblu grupy kapitałowej, w skład której wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne**

Nie dotyczy.

- 13.6. Nazwa, adres siedziby zarządu lub siedziby statutowej jednostki oraz formę prawną każdej z jednostek, których dana jednostka jest współnikiem ponoszącym nieograniczoną odpowiedzialność majątkową**

Nie dotyczy.

- 14. Połączenie spółek, w przypadku skonsolidowanego sprawozdania finansowego sporządzonego za okres, w ciągu którego nastąpiło połączenie jednostki powiązanej:**

- 14.1. Jeżeli połączenie zostało rozliczone metodą nabycia:**
- firmę i opis przedmiotu działalności spółki przejętej,**

- b. liczbę, wartość nominalną i rodzaj udziałów (akcji) wyemitowanych w celu połączenia,
- c. cenę przejęcia, wartość aktywów netto według wartości godziwej spółki na dzień połączenia, wartość firmy lub ujemną wartość firmy i opis zasad amortyzacji

Nie wystąpiły.

**14.2. Jeżeli połączenie zostało rozliczone metodą łączenia udziałów**

- a. firmy i opis przedmiotu działalności spółek, które w wyniku połączenia zostały wykreślone z rejestru,
- b. liczbę, wartość nominalną i rodzaj udziałów (akcji) wyemitowanych w celu połączenia,
- c. przychody i koszty, zyski i straty oraz zmiany w kapitałach własnych połączonych spółek za okres od początku roku obrotowego, w ciągu którego nastąpiło połączenie, do dnia połączenia

Nie wystąpiły.

- 15. W przypadku występowania niepewności co do możliwości kontynuowania działalności jednostki powiązanej opis tych niepewności oraz stwierdzenie, że taka niepewność występuje, jak również wskazanie, czy skonsolidowane sprawozdanie finansowe zawiera korekty z tym związane; informacja powinna zawierać również opis podejmowanych bądź planowanych przez jednostkę dominującą lub jednostki podporządkowane działań mających na celu eliminację niepewności**

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej CARBON STUDIO S.A. zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności gospodarczej przez Grupę Kapitałową w okresie co najmniej 12 miesięcy po dniu bilansowym, czyli po 31 grudnia 2022 roku.

- 16. Pozostałe informacje i objaśnienia - inne informacje niż wymienione powyżej, jeżeli mogłyby w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej i finansowej oraz wynik finansowy jednostki**

**16.1.1. Ujawnienia dotyczące instrumentów finansowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z 12 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad uznawania, metod wyceny, zakresu ujawniania i sposobu prezentacji instrumentów finansowych (Dz. U. z 2017, poz. 277)**

Aktywa finansowe	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Podstawowa charakterystyka	Ilość	Opis istotnych warunków i terminów, które mogą wpływać na wielkość, rozkład w czasie oraz pewność przyszłych przepływów pieniężnych
Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu	89 723,51	0,00	kontrakt forward na zakup waluty USD	1	kontrakt terminowy na zakup waluty obcej (USD) zawarty do 29 grudnia 2023 roku

**16.1.2. Opis metod i istotnych założeń przyjętych do ustalania wartości godziwej aktywów i zobowiązań finansowych wycenianych w takiej wartości.**

Kontrakt forward został wyceniony poprzez zastosowanie średniego kursu NBP dla USD na dzień bilansowy i porównanie różnicy do kursu, po jakim zawarto ten kontrakt.

**16.1.3. Wartość wykazanych w bilansie instrumentów finansowych wycenianych w wartości godziwej, jak również odpowiednio skutki przeszacowania odniesione na kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny w okresie sprawozdawczym lub zaliczone do przychodów lub kosztów finansowych okresu sprawozdawczego.**

Wycenę kontraktu forward ujęto jako inne krótkoterminowe aktywa finansowe oraz odniesiono ją w inne przychody finansowe.

**16.2. Informacje o istotnych zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym oraz o ich wpływie na sytuację majątkową, finansową oraz wynik finansowy jednostki.**

W celu zabezpieczenia spłaty Pożyczki (oraz ewentualnych odsetek) zaciągniętej przez Spółkę IRON VR S.A. (Pożyczkobiorca) w kwocie 1 000 000,00 Spółka CARBON STUDIO S.A. :

- c) udzieliła w dniu 06 lutego 2023r. poręczenia tej pożyczki do kwoty 1 400 000,00zł, oraz
- d) podpisała weksel in blanco z klauzulą „nie na zlecenie” do kwoty niespłaconych roszczeń , jednakże nie wyższej niż 1 400 000,00 zł.



## 17. Sprawozdanie Zarządu z działalności

### 17.1. Informacje ogólne

#### 17.1.1.1. Nota informacyjna

Carbon Studio Spółka Akcyjna powstała w wyniku przekształcenia Carbon Studio spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w spółkę akcyjną. Przekształcenie zostało zarejestrowane przez Sąd Rejonowy w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 07.06.2018 r.

#### 17.1.1.2. Podstawowe informacje

Nazwa	Carbon Studio Spółka Akcyjna
Forma prawna	Spółka Akcyjna
Adres siedziby	ul. Brzozowa 30/7, 41-506 Chorzów
E-mail	<a href="mailto:contact@carbonstudio.pl">contact@carbonstudio.pl</a>
Strona internetowa	<a href="http://www.carbonstudio.pl">www.carbonstudio.pl</a>
Nr KRS	0000731999
REGON	362444676
NIP	6272742836

#### 17.1.1.3. Władze Spółki

Organami Spółki są:

- Walne Zgromadzenie,
- Rada Nadzorcza,
- Zarząd.

#### 17.1.1.4. Zarząd Spółki

Zarząd Spółki jest trzyosobowy. W jego skład, wchodzi:

- Błażej Szaflik jako Prezes Zarządu,
- Aleksander Caban jako Członek Zarządu,
- Karolina Koszuta - Caban jako Członek Zarządu.

#### 17.1.1.5. Rada Nadzorcza

Rada Nadzorcza sprawuje stały nadzór nad działalnością Spółki. W skład Rady Nadzorczej Spółki, wchodzi:

- Tomasz Michalik jako Przewodniczący Rady Nadzorczej,

- Jakub Kabza jako Członek Rady Nadzorczej,
- Mateusz Bochenek jako Członek Rady Nadzorczej,
- Bartosz Zieliński jako Członek Rady Nadzorczej,
- Andrzej Szurek jako Członek Rady Nadzorczej.

### **17.1.2. Ogólna charakterystyka działalności Spółki**

Carbon Studio S.A. to Spółka, której korzenie sięgają 2015 roku. Od początku swojego istnienia skupia się na produkcji oraz wydawaniu gier komputerowych, które są tworzone z myślą o urządzeniach wirtualnej rzeczywistości (VR). W ramach swojej działalności kompleksowo realizuje założenia z zakresu produkcji gier oraz z zakresu marketingu swoich produktów. Główną ideą jest tworzenie wysokiej jakości produktów przy utrzymaniu optymalnych budżetów swoich produkcji. Jako pionier na polskim i europejskim rynku gier VR studio odpowiada za wszystkie procesy tworzenia swoich produkcji, od pomysłu po wykonanie do wydania i marketingu włącznie.

### **17.1.3. Otoczenie rynkowe**

#### **Rozwój urządzeń VR do roku 2019**

Rok 2018 był rokiem pozytywnym, jeżeli chodzi o ilość sprzedanych zestawów gogli VR. Z nieoficjalnych danych wiadomo, że Oculus Go (gogle bezprzewodowe firmy Facebook wydane w maju 2018 roku) przekroczyły milion sprzedanych sztuk na przełomie roku. Natomiast firma Sony poinformowała, że w ostatnim kwartale 2018 roku sprzedała 700 000 sztuk PlayStation VR, co pozwoliło zakończyć rok 2018 z całociowym wynikiem ponad 4 mln sztuk. Solidne dane napłynęły również z początkiem roku 2019 – na technologicznej konferencji CES 2019 w USA CEO firmy NVidia Jensen Huang potwierdził, iż VR dedykowany komputerom stacjonarnym tzn. PC VR (Oculus Rift, HTC Vive, Microsoft VR itp.) wspólnie przebił granicę 4 mln sprzedanych sztuk.

W 2019 roku, nowym zauważalnym trendem było również zwiększenie zainteresowania goglami bezprzewodowymi VR typu “stand alone” (nie wymagają dodatkowych urządzeń jak np. telefon). Gogle z serii *Meta Quest* były pierwszymi urządzeniami, które już na samym początku pokazały ogromny potencjał sprzedażowy.

Podsumowując: technologia VR rozwija się od 2016 roku w szybkim, stabilnym tempie. Można zauważyć trend wzrostowy w sprzedaży w II połowie 2018 r. Mnogość nowych patentów, rozwój technologii, stabilna sprzedaż dotychczasowych rozwiązań jak i przecieki z firm Google i Apple, które dynamicznie rozwijają swoje działy XR (VR i AR), dają świadectwo, iż w najbliższej przyszłości będziemy obserwować prężny wzrost całej branży i rynku wirtualnej rzeczywistości.

#### **Trendy w latach 2019-2020**

Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość tworzą wspólnie rynek, który zdaniem analityków International Data Corporation (IDC) w 2019 r. wart był około 20 miliardów dolarów. Dla porównania analitycy z Super Data podają wartość 10 miliardów dolarów. Można wysunąć wniosek, że rzeczywista wartość rynku ukształtowała się w zakresie powyższych kwot. Oba źródła wskazują natomiast zgodnie na stabilny wzrost rynku, na którym konsumenci będą wciąż głównym motorem sprzedaży rozwiązań VR i AR.

Drugim ważnym czynnikiem jest dalsza sprzedaż urządzeń VR i AR, która będzie napędzać branżę. Według prognoz, VR będzie w głównej mierze wykorzystywany jako urządzenie służące do grania w gry wideo. W ciągu 2019 roku premierę miało kilka nowych, obiecujących modeli headsetów (gogli), w tym gorąco wyczekiwane gogle Oculus Quest, które wg prognoz Super Data sprzedały się w nakładzie powyżej 1 mln sztuk do końca roku 2019. Zarówno śledzenie ruchu (tracking) jak i prezentowany obraz ulegają ciągłej poprawie, stają się bardziej naturalne w odbiorze i przestają krępować odczucia gracza. Dodatkowo rozwijają się też technologie wspomagające, takie jak platformy do poruszania się w VR, czy technologie wykrywania rąk w realnej przestrzeni.

Pod względem geograficznym najwięcej na VR i AR w 2019 r. wydali obywatele USA – aż 6,6 mld dol. Wydatki w Chinach mają sięgnąć 6 mld dol., w Japonii 1,76 mld dol., zaś w Zachodniej Europie 1,74 mld dol. IDC wskazuje, że VR i AR szczególnie dynamicznie rozwijały się w Kanadzie (średnioroczny wzrost sprzedaży do 2022 r. na poziomie 84%), USA (77%), Chinach (76%) oraz Zachodniej Europie (prawie 76%). Według prognoz nie będzie to jednak jednorazowy wzrost, ale stały trend. Taka imponująca dynamika utrzyma się bowiem co najmniej przez kilka kolejnych lat. Doświadczenie VR to bowiem nie tylko obraz, ale przede wszystkim odmienny sposób sterowania i interakcji z grą.

### **Trendy w latach 2020-2021**

Gry VR stały się synonimem gier komputerowych nowej generacji. Wykorzystując technologię wirtualnej rzeczywistości, zapewniają rozrywkę z niespotykanej dotąd perspektywy pierwszej osoby. Wraz z pandemią i nowymi nawykami graczy, znacznie zwiększyło się zainteresowanie technologią VR – co więcej okres lock-down'u okazał się dla tej technologii czasem dalszego stabilnego wzrostu.

W 2020 roku zainteresowanie obszarem wirtualnej rzeczywistości wynikało z wielu innowacji, które jeszcze bardziej uatrakcyjniły VR. Pojawiły się m.in. przełomowe i cieszące się ogromną popularnością gogle Meta Quest 2. Nowa platforma całkowicie zmieniła oblicze branży VR, umożliwiając większą swobodę w rozgrywce i gwarantując lepsze doświadczenie pick-up-and-go. Gogle są całkowicie mobilne i autonomiczne, dzięki czemu gracz nie musi posiadać dodatkowo dostępu do żadnej innej platformy. Gracze głośno wyrażają swoją aprobatę wobec braku jakichkolwiek przewodów, które mogłyby ograniczać ich swobodę podczas rozgrywki. Z danych rynkowych wynika, że w IV kw. 2020 r. sprzedano od 500 000 do 1 000 000 gogli Quest 2. Powszechna dostępność urządzenia, ich atrakcyjna cena oraz pojawienie się jeszcze ciekawszych gier dedykowanych na MQ2, zdecydowanie wpłynęły na wzrost popularności systemów VR/AR w gamingu.

Gry VR na Steam zgromadziły 1,7 miliona nowych graczy, generując 71% wzrost przychodów. Większa popularność niż dotychczas dotyczy także aplikacji, takich jak Rec czy VRChat.

W listopadzie 2021 roku szacuje się, że sprzedaż gogli Meta Quest 2 osiągnęła 10 milionów sztuk, co pokazuje, że rynek headsetów standalone zyskuje coraz większą popularność. Według raportu przygotowanego przez Statista, prognozuje się, że wielkość światowego rynku AR i VR wzrośnie do 209 miliardów dolarów w 2022 roku. W raporcie oszacowano również, że globalna liczba pobrań aplikacji AR i VR ma osiągnąć próg 5,5 miliarda w przyszłym roku.

### Trendy w 2021

Wirtualna rzeczywistość wspiera komunikację online. Wśród wykorzystywanych w tym celu narzędzi można wymienić na przykład Vive Sync, które umożliwia prowadzenie spotkań oraz prezentacji 3D projektu, budynku i innych obiektów w przestrzeni VR. Wraz z rosnącym trendem pracy zdalnej, baza nośników VR służących komunikacji, będzie zwiększać się, a obecna – stale ulepszać.

Szacuje się, że w 2021 roku pojawi się znacznie więcej technologii, które umożliwią dokładniejsze śledzenie ciała i mimiki twarzy graczy. Innowacje obejmują połączenie śledzenia promieni („ray-tracing”) z techniką renderowania foveated. Dzięki zastosowaniu tej technologii obraz podczas gry będzie jeszcze bardziej rzeczywisty. Firmy coraz częściej będą stawiać na rozwiązania wirtualnej rzeczywistości – zarówno w kontekście sprzętu, aplikacji, czy urządzeń VR dedykowanych graczom oraz przedsiębiorstwom. Jak zapowiada Mark Zuckerberg – Facebook pracuje obecnie nad kolejną, udoskonaloną wersją gogli VR.

Sony również zapowiedziało kolejną wersję gogli PS VR, które mają różnić się od swoich poprzedników, m.in. większą rozdzielczością i ostrością obrazu, szerszym polem widzenia i nowymi kontrolerami. Innowacje umożliwią bardziej zaawansowane śledzenie ruchów gracza, większe zanurzenie w przestrzeni wirtualnego świata i zapewnią dalece bardziej realistyczne doznania. Nowe gogle wirtualnej rzeczywistości będą połączone z konsolą nowej generacji PlayStation 5 za pomocą kabla. Pojawienie się nowych gogli VR będzie mieć bezpośredni wpływ na produkcję tytułów dedykowanych właśnie tej platformie. Techniczne uwarunkowania gogli, tzn. dodatkowa moc konsoli PlayStation 5, umożliwi deweloperom produkcję tytułów o jeszcze lepszej oprawie graficznej, szerszej gamie mechanik oraz znacznie większej zawartości, co przełoży się także na długość rozgrywki.

Analicyści przewidują, że gry w technologii wirtualnej rzeczywistości będą najszybciej rosnącą gałęzią branży gamingowej. Wartość tego sektora w 2025 r. może przekroczyć 4,2 mld dolarów.

### Trendy na lata 2022-2023

Według danych IDC (International Data Corporation), mimo światowego kryzysu, sprzedaż gogli VR odnotowuje stały, stabilny wzrost na poziomie 32% rok do roku, a do końca br. wartość całego segmentu sprzedaży ma opiewać na kwotę ponad 9 mld dolarów. Co więcej, eksperci przewidują, że do końca 2026 roku sprzedaż urządzeń VR wzrośnie aż do 31 milionów sztuk rocznie. Według specjalistów Statista, w Stanach Zjednoczonych z technologii VR korzysta obecnie około 64 milionów osób, a liczba jej regularnych użytkowników na całym świecie wynosi ponad 171 mln. Pozytywne są także prognozy dotyczące wzrostu społeczności VR, która w 2025 roku ma globalnie liczyć 216 mln użytkowników.

Szacuje się, że pod koniec roku 2021 rynek AR/VR/MR był wart 28 mld dolarów, a w ciągu pięciu kolejnych lat jego wartość wystrzeli aż do ponad 252 mld dolarów. Eksperci zwracają uwagę także na szybki wzrost sektora gamingowego w branży VR. Na koniec 2021 roku branża gier przeznaczonych na platformy VR wygenerowała łącznie 1,1 mld dolarów, a specjaliści przewidują, że do końca 2024 kwota ta wzrośnie ponad dwukrotnie, do 2,4 mld dolarów (choć w przestrzeni internetowej pojawiają się też prognozy znacznie przewyższające te kwoty). Business Wire donosi natomiast, że globalne wydatki użytkowników VR/AR przekroczą 73 mld dolarów do końca 2024 roku.

Obiecujące wydają się być także przewidywania ekspertów finansowych PwC, którzy uważają, że rynek VR/AR ma potencjał, by w następnej dekadzie pobudzić światową gospodarkę o biliony dolarów. Oczekuje się, że do 2030 r. Stany Zjednoczone odnotują z tego tytułu wzrost gospodarczy o 484,2 mld dolarów, zwiększając PKB o 2,83%. Warto zaznaczyć, że 75% największych światowych marek zainteresowało się technologią VR lub obecnie tworzy projekty zaczepione w tej przestrzeni (Hypergrid Business).

Powodów tak świetlanej przyszłości rysującej się przed branżą VR może być wiele. Na pewno nie bez znaczenia pozostaje premiera nowych gogli PS VR2, kompatybilnych z nowoczesną konsolą PS5. Ogromne grono entuzjastów tej bodaj najpopularniejszej konsoli świata zyskało dostęp do nowoczesnego, oferującego wysoką jakość obrazu urządzenia, które pozwoliło im odkryć możliwości wirtualnej rzeczywistości.

Dzięki licznym aktualizacjom i doskonałej renomie w dalszym ciągu najczęściej kupowany headset na świecie to Meta Quest 2. Tak jak w poprzednich latach, w 2022 i 2023 roku użytkownicy Meta Quest 2 zyskali dostęp do ogromnej bazy nowych aplikacji oraz gier dedykowanych temu urządzeniu. Oprócz wspomnianych wyżej headsetów warto podkreślić także najnowszy produkt firmy PICO, czyli gogle PICO 4, które ukazały się w październiku 2022 roku i zdecydowanie rozszerzyły zasięg technologii VR na rynku chińskim.

### **Sektor gier VR**

Sektor gier VR, pomimo kilkuletniego rozwoju, jest w dalszym ciągu rynkiem o niskim poziomie zaangażowania największych producentów gier wideo. Sytuacja ta związana jest między innymi z faktem, iż produkcja gier VR jest bardziej złożona oraz czasochłonna, a co za tym idzie droższa, niż produkcja tradycyjnych gier przeznaczonych na płaskie ekrany. Proces projektowania gier VR, pomimo pozornego podobieństwa do klasycznych gier wideo, różni się znacząco w zakresie podejścia do tworzenia świata i map, które przychodzi przemierzać graczom. Dynamiczny rozwój rynku gier VR spowodował wzrost oczekiwań wobec nowych produkcji. Obecnie rynek gier stał się bardziej dojrzały i wzrosła liczba konkurujących na nim podmiotów, wobec czego użytkownicy oczekują produktów o bardziej wyrafinowanej, zaskakującej fabule, zaawansowanej grafice oraz większej intensywności rozgrywki.

Rynek sprzedaży urządzeń VR wszedł w ostatnich latach w fazę stabilnego wzrostu, szczególnie na takich rynkach jak USA i rynkach Azji. Aktualnie region północnoamerykański ma największy udział w rynku na świecie, wyprzedzając Europę i regiony Azji oraz Pacyfiku. Stany Zjednoczone i Kanada dominują na rynku Ameryki Północnej ze względu na postępujące udoskonalenia technologiczne i rosnącą popularność urządzeń z rozszerzoną rzeczywistością w regionie. Obszar ten posiada również dobrze rozwiniętą infrastrukturę, która umożliwia szybsze wdrażanie zaawansowanych technologii. Jednak według przewidywań to rynki azjatyckie mają prezentować najbardziej dynamiczny wzrost, o niemal 80% do roku 2024. Rynek się rozwija, natomiast w dalszym ciągu brakuje gier, które można nazwać system sellerami, czyli gier o wysokiej jakości, które mogą wspomóc sprzedaż urządzeń VR (przykładem systema sellerów dla urządzeń PC VR, a w szczególności gogli Valve Index jest gra pt. Half-Life: Alyx). W

przypadku gier VR, najlepiej sprzedające się gry przebiły już pułap 1 mln sprzedanych sztuk, co pokazuje, że rynek jest chłonny i oczekuje kolejnych produktów.



Globalny rynek gier wideo w roku 2019 osiągnął wartość 148,8 mld USD przy rocznym wzroście na poziomie 7,2% (Tom Wijman, „Newzoo Adjusts Global Games Forecast to \$148.8 Billion; Slower Growth in Console Spending Starts Sooner than Expected”, Newzoo, 19.11.2019), co stanowi wzrost wartości rynku o blisko 50% w porównaniu do roku 2015, kiedy rynek ten osiągnął wartość 99,6 mld USD według badań przeprowadzonych przez SuperData Research w 2015 r. (SuperData Research, "Global Games Market", 2015). Biorąc pod uwagę obecny trend wzrostowy oraz fakt, że rynek gier wideo nie jest jeszcze w pełni nasycony, według Newzoo spodziewany wzrost rynku w najbliższych 3 latach wyniesie 9,6% rocznie i w 2022 roku osiągnie wartość 196 mld USD. Najważniejszym rynkiem jest obszar Azji i Pacyfiku (72,2 mld USD), a następnie Ameryka Północna (39,6 mld USD) oraz region Europy Zachodniej, Afryki i Bliskiego Wschodu (34,7 mld USD). Największe europejskie rynki to Niemcy (o wartości 6 mld USD), Hiszpania (2,7 mld USD) i Włochy (2,7 mld USD). Wartość polskiego rynku gier wideo wyniosła w 2016 roku 366 mln USD, co uczyniło go trzecim co do wielkości w Europie Środkowej i Wschodniej, po rynku rosyjskim i tureckim. Tempo rozwoju wyniosło 11,2% w skali roku.

**17.1.4. Omówienie podstawowych wielkości ekonomiczno-finansowych, ujawnionych w rocznym sprawozdaniu finansowym, w szczególności opis czynników i zdarzeń, w tym o nietypowym charakterze, mających znaczący wpływ na działalność emitenta i osiągnięte przez niego zyski lub poniesione straty w roku obrotowym, a także omówienie perspektyw rozwoju działalności emitenta przynajmniej w najbliższym roku obrotowym**

W 2022 r. Carbon Studio wygenerowało przychód ze sprzedaży w wysokości 4.681.567,75 zł. W analogicznym okresie ubiegłego roku Carbon Studio wygenerowało przychód na poziomie

4.143.469,66 zł, co oznacza zwiększenie przychodów o niemal 13%. Na poziomie wyniku netto Carbon Studio w 2022 r. wygenerowało zysk w wysokości 987.078,12 zł. W analogicznym okresie ubiegłego roku Carbon Studio wygenerowało zysk w wysokości 970.060,58 zł, co oznacza nieznaczne zwiększenie zysku netto o prawie 2%. Zwiększenie przychodów Carbon Studio w roku 2022 spowodowane jest utrzymującą się sprzedażą gier z serii The Wizards oraz Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall w wersji na platformy Meta Quest oraz PC VR oraz zrealizowaniu szeregu kamieni milowych związanych ze współpracą z partnerami biznesowymi oraz klientami.

W dalszym ciągu możemy zaobserwować wzrost w pozycji Amortyzacja, który w 2022 roku wzrósł do wartości 1.524.329,23 zł. W analogicznym okresie odpisy umorzeniowe wyniosły 1.259.539,88 zł, co oznacza wzrost o ponad 21%. Wzrost amortyzacji wynika z zakończenia kolejnych projektów i uruchomieniu ich amortyzacji. Każdy z projektów amortyzowany jest liniowo przez okres trzech lat.

Na dzień złożenia raportu rocznego amortyzowane są projekty:

- The Wizards - Dark Times w wersji na PC VR;
- The Wizards - Dark Times Quest Edition;
- Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall PC VR;
- Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall Quest Edition.

W 2022 roku zostały w pełni zamortyzowane trzy projekty:

- The Wizards - Enhanced Edition w wersji na PS VR.
- The Wizards - Quest Edition.
- Gamelnn POIR.01.02.00-00-0191/17: "Badania nad innowacyjną technologią sterowania i interakcji ze światem gry VR, za pomocą kontrolerów ruchu i sensorów znajdujących się w urządzeniach VR";

Zgodnie z założonym planem rozwoju spółki na kolejne lata, planowana jest dalsza praca nad poszerzaniem portfolio gier oraz rozwijaniu kompetencji zespołu oraz know-how.



**Wybrane Wskaźniki finansowe**

<b>WSKAŹNIKI RENTOWNOŚCI</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Rentowność majątku			
Wynik finansowy netto	%	9,34	10,97
Suma aktywów			
Rentowność sprzedaży netto			
Wynik finansowy netto	%	21,08	23,41
Przychody ze sprzedaży			
Rentowność sprzedaży brutto			
Wynik ze sprzedaży	%	9,00	5,36
Przychody ze sprzedaży			
Rentowność kapitału własnego			
Wynik finansowy netto	%	11,80	13,15
Kapitał własny			
<b>WSKAŹNIKI PŁYNNOŚCI</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Płynność I stopnia			
Aktywa obrotowe		34,22	28,11
Zobowiązania krótkoterminowe			
Płynność III stopnia			
Inwestycje krótkoterminowe		3,16	8,52
Zobowiązania krótkoterminowe			
<b>WSKAŹNIKI ZADŁUŻENIA</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Ogólny poziom zadłużenia			
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	%	20,82	16,60
Suma pasywów			
Trwałość struktury finansowania			
Kapitał własny + Rezerwy i zobowiązania długoterminowe	%	79,31	83,55
Suma pasywów			

**17.1.5. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność jednostki, które wystąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego**

W 2022 r. Carbon Studio prowadziło prace nad trzema projektami równolegle. Pierwszy z nich, to Warhammer: Age of Sigmar - Tempestfall tworzony na platformę Meta Quest, której premiera przypadła na dzień 19 maja 2022 r. Drugi z realizowanych projektów to The Wizards - Dark Times w trybie kooperacji. Trzeci projekt to Crimen - Mercenary Tales, którego premiera przypadła na dzień 25 maja 2023 r. W trakcie całego 2022 roku, projekty wchodziły w kolejne etapy produkcyjne lub były



wdrażane na rynek. W zależności od mocy produkcyjnych zespoły mogły zajmować się również rozwijaniem innych projektów pobocznych. W związku z tym w czwartym kwartale 2022 roku wznowione zostały prace nad projektem Dreamo w wersji na platformę Meta Quest, która w późniejszym czasie otrzymała nową nazwę: Mindset.

W okresie od marca do czerwca 2022 r. Carbon Studio zawarło cztery umowy na bezzwrotne dofinansowanie projektów gier VR ze znaczącym podmiotem z branży gamingowej. Dofinansowanie będzie wypłacane w transzach za realizację danego kamienia milowego w ramach postępu prac nad danym projektem. Carbon Studio wraz z Iron VR rozpoczęły realizację dwóch projektów z czterech założonych.

21 kwietnia 2022 r. Carbon Studio zawarło umowę z UIG Lab sp. z o.o. w ramach, której oba podmioty współpracowały przy tworzeniu projektu związanego z metaversum dla dużego globalnego podmiotu. Celem powyższego projektu jest stworzenie miejsca, w którym zarówno marki, jak i użytkownicy będą mogły się spotykać, ewoluując z biegiem czasu, aby napędzać społeczeństwo w normatywną egzystencję cyfrową, w której równość, innowacyjność, dobre aspekty natury ludzkiej i jakość będą siłą napędową tej nowej granicy. Carbon Studio w ciągu całego roku zajmowało się tworzeniem komponentów VR oraz zaplecza technologicznego, w tym właściwej immersji użytkowników. Projekt jest crossplatformowy, jest dostępny na platformach PC, PC VR oraz MacBook. Realizacja tego projektu miała wpływ na wyniki finansowe Spółki oraz rozpoznawalność marki Carbon Studio.

W trzecim kwartale 2022 r. zostały zakończone prace nad systemem Aurelius. System powstał we współpracy z spółką zależną Iron VR. Aurelius rozszerza możliwości implementacji mechanik wirtualnej rzeczywistości (VR) za pomocą zestawu wtyczek do silnika Unreal Engine 4, a w przyszłości również do silnika Unreal Engine 5. Technologia jest w dalszym ciągu rozwijana i będzie wdrażana do bieżących oraz przyszłych produkcji grupy kapitałowej Carbon Studio. 14 września 2022 r. Carbon Studio oraz Iron VR zawarły umowę, która określa, iż każdej ze stron przysługuje 50% udziału w prawach majątkowych do systemu. Wykorzystanie systemu Aurelius wpłynie na szybkość produkcji gier VR, a co za tym idzie, zespół developerów będzie mógł bardziej skupić się na tworzeniu niepowtarzalnej rozgrywki zwiększając jednocześnie jakość produktów grupy Carbon Studio.

W raportowanym okresie Spółka rozszerzyła działalność o usługi Quality Assurance w celu przeprowadzania niezależnych testów skupionych na grach i aplikacjach VR pod nazwą Quality Mine. Quality Mine ma dostarczać kompleksowe usługi z zakresu QA dla gier i aplikacji VR pod względem diagnozowania błędów i sprawdzania jakości rozwiązań z perspektywy użytkownika końcowego. Rozszerzenie działalności o Quality Assurance ma zapewnić spółce dywersyfikację prowadzonej działalności i wpłynąć na wyniki finansowe w przyszłości. Do dnia publikacji raportu zespół Quality Mine z sukcesem przeprowadził pierwsze zlecenia.

25 listopada 2022 r. Carbon Studio zawarł umowę wydawniczą z podmiotem zależnym Iron VR, na opracowanie i wydanie gry VR pod nazwą Home Together. 6 kwietnia 2023 r. tytuł gry uległ zmianie na Hunt Together. Hunt Together to pierwszoosobowa sieciowa gra typu player vs player rozgrywająca się w nawiedzanej posiadłości tworzona bazowo na platformy VR standalone. Gracze wcielają się w

postaci ducha oraz łowcy duchów, którzy stawiają sobie czoła w meczach. Wykorzystując swoje dedykowane umiejętności muszą zrealizować postawione przed nimi cele, aby wygrać.

W grudniu 2022 r. została zawarta umowa z wydawcą oraz developerem gier VR, Vertigo Games. Na mocy podpisanej umowy, wydawca wsparł prace nad rozwojem gry The Wizards – Dark Times na wszystkich głównych platformach VR.

W dniu 17 marca 2023 r. Spółka zawarła znaczącą umowę ze spółką grupy Kepler Interactive na stworzenie tytułu VR na podstawie istniejącej już gry. Koszt przeniesienia Gry na platformy VR pokryje spółka z grupy Kepler Interactive, a po wydaniu Carbon Studio będzie uczestniczyło w podziale zysków z gry. Do dnia publikacji raportu, projekt jest realizowany zgodnie z założeniami produkcyjnymi.

W dniu 19 kwietnia 2023 r. Spółka zawarła umowę ze spółką Pico Immersive Pte. Ltd. z siedzibą w Singapurze dotyczącą stworzenia portu gry "Crimen - Mercenary Tales" na gogle którego Pico jest producentem. Umowa przewiduje pokrycie przez Pico kosztów portu, tłumaczeń na języki wymagane przez partnera oraz kosztów marketingowych związanych z dystrybucją na platformie sprzedaży kontrahenta. W kwietniu rozpoczęła się również kampania marketingowa gry, której premiera przypadła na dzień 25 maja 2023 r. na sklepach Meta Store oraz Pico Store.

W pierwszym kwartale 2023 r. trwały również prace nad projektem Mindest w wersji na platformę Meta Quest. To pierwsza produkcja Carbon Studio, w której wykorzystana jest technologia hand-tracking. Dzięki niej gracz nie potrzebuje kontrolerów, by móc wchodzić w interakcję z otoczeniem, co umożliwia wysoki poziom komfortu oraz pogłębienia immersję w trakcie rozgrywki.

W dniu 9 maja 2023 roku Spółka zawarła umowę o kredyt w rachunku bieżącym z ING Bank Śląski S.A. z górnym limitem kredytu do kwoty 500.000,00 zł. Kredyt został udzielony na finansowanie bieżącej działalności Spółki w tym również pokrycie wkładu własnego dla wniosku o dofinansowanie w ramach "Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki - FENG.01.01-IP.02-0074/23". Zgodnie z Umową Kredytu, każda spłata całości lub części wykorzystanego kredytu powoduje jego odnowienie o kwotę spłaty i możliwość wielokrotnego wykorzystania w okresie kredytowania do kwoty limitu kredytowego. Okres kredytowania trwa do dnia 6 maja 2024 roku z zastrzeżeniem możliwości przedłużenia trwania umowy. Oprocentowanie kredytu składa się ze stawki WIBOR 1M oraz marży Banku. Zgodnie z zawartą umową kredytową zabezpieczenie spłaty kredytu stanowi Weksel in blanco z wystawienia Klienta wraz z deklaracją wekslową oraz gwarancja udzielona przez Bank Gospodarstwa Krajowego na podstawie Umowy portfelowej linii gwarancyjnej de minimis nr 3/PLD-KFG/2018 w kwocie 400.000,00 PLN stanowiącej 80,00% przyznanej kwoty kredytu na okres kredytowania wydłużony o 3 miesiące tj. do dnia 06.08.2024 r. W pozostałym zakresie umowa kredytowa została zawarta na warunkach typowych dla tego typu transakcji, nie odbiegających od warunków powszechnie stosowanych dla tego rodzaju umów. Zgodnie z Uchwałą Rady Nadzorczej z dnia 24 kwietnia 2023 roku Spółka uzyskała zgodę na zaciągnięcie zobowiązania o wartości przekraczającej 500.000,00 zł.

28 kwietnia 2023 roku Spółka poinformowała o realizacji praw przez osoby objęte programem motywacyjnym uprawnienia do objęcia akcji serii E. Na mocy złożonych oświadczeń 23 osoby objęte programem motywacyjnym objęły łącznie 30.000 akcji serii E. Warrantów subskrypcyjnych serii B („Warranty”) wyemitowane zostały w ramach Programu Motywacyjnego na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie wprowadzenia programu motywacyjnego na lata 2021-2024 dla kluczowego personelu Spółki oraz uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii E i emisji warrantów subskrypcyjnych serii B z pozbawieniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy oraz zmiany Statutu Spółki. Cena emisyjna akcji zwykłych na okaziciela serii E, wydawanych posiadaczom Warrantów serii B, emitowanych w ramach warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego Spółki jest równa wartości nominalnej akcji, tj. 0,10 zł każda. Akcje zostały pokryte przez osoby uprawnione w całości wkładami pieniężnymi. Jednocześnie Spółka informuje, że zawarła 23 umowy z Akcjonariuszami uprawnionymi z Warrantów do akcji serii E, do niedokonywania rozporządzania i czynności zobowiązujących się do rozporządzenia w szczególności przenoszących własność akcji lub obciążających je (Umowy lock-up), które obowiązują Akcjonariusza przez okres 12 miesięcy od momentu realizacji praw z Warrantów.

#### **Ważniejsze osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju**

W 2022 r. tak jak w latach poprzednich, Carbon Studio kontynuowało prace wdrożeniowe zakończonego projektu badawczo-rozwojowego dofinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa Sektorowe programy B+R. Spółka realizuje projekt “Badania nad innowacyjną technologią sterowania i interakcji ze światem gry VR, za pomocą kontrolerów ruchu i sensorów znajdujących się w urządzeniach VR”. Dzięki zrealizowanym założeniom projektu Spółka opracowała technologię rozpoznawania intencji gracza, którą wdraża w swoich produkcjach. Dzięki gotowym rozwiązaniom, czas produkcji projektu ulega skróceniu, a zarazem przekłada się na zwiększenie jakości gry. Spółka przewiduje dalsze prace rozwojowe oraz wdrożenie opracowanej technologii w kolejnych projektach studia.

Na dzień publikacji raportu, Carbon Studio wdrożyło powyższą technologię w czterech projektach:

- The Wizards - Dark Times w wersji na PC VR;
- The Wizards - Dark Times w wersji na gogle z serii Meta Quest;
- Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall w wersji na gogle PC VR;
- Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall w wersji na gogle Meta Quest.

Na dzień publikacji raportu, Carbon Studio kontynuowało pracę nad dwoma projektami badawczo-rozwojowymi GameINN, których realizacja rozpoczęła się w czwartym kwartale 2020 r.

#### **Projekt nr 1**

“Opracowanie innowacyjnego systemu do zautomatyzowanego generowania nowych poziomów oraz obiektów 3D dedykowanych do gier VR”

- Całkowity koszt projektu 4 739 375,00 zł,
- Kwota dofinansowania: 3 661 125,00 zł.

## Projekt nr 2

“Opracowanie innowacji produktowej opartej na systemie telemetrii w grze”

- Całkowity koszt projektu 3 633 500,00 zł,
- Kwota dofinansowania: 2 180 100,00 zł.

Pierwotnie zakończenie prac nad Projektem nr 1, miało przypaść na czwarty kwartał 2022 roku, natomiast w związku z możliwością dopracowania systemu, Carbon Studio złożyło wniosek o przedłużenie projektu, a wniosek został zaakceptowany przez NCBR. W związku z tym realizacja projektu jest przedłużona do 30.09.2023 r. Pierwotne zakończenie Projektu nr 2 przypadła na w pierwszy kwartał 2023 r. W związku z możliwością dopracowania systemu, Carbon Studio złożyło wniosek o przedłużenie projektu, a wniosek został zaakceptowany przez NCBR. W związku z tym realizacja Projektu nr 2 została również przedłużona do 30.09.2023 r. Oba projekty mają za zadanie rozwinąć bazę wiedzy Spółki poprzez rozwój technologii oraz zespołu Carbon Studio. W raportowanym okresie trwały prace nad rozwinięciem poszczególnych modułów projektów zgodnie z założonymi w projekcie kamieniami milowymi. Do tej pory powstały kompletne prototypowe ekosystemy, które są ciągle rozwijane.

Łączny całkowity koszt obu projektów to 8 372 875,00 zł.

Łączna kwota dofinansowania obu projektów to 5 841 225,00 zł

W drugim kwartale 2022 r. Carbon Studio otrzymało informację o przejściu pomyślnie wniosku na dofinansowanie projektu dotyczącego autonomizacji procesów produkcji w firmie Carbon Studio w celu zapewnienia niezależności zasobów produkcyjnych Spółki. Dzięki realizacji powyższego projektu Spółka stworzy własne wewnętrzne studio Moon Capture, które zapewni jakość i szybkość wprowadzania animacji do tworzonych produkcji. Wartość całkowita projektu wynosi 284 750,00 zł. Spółka wnioskowała o 242 037,50 zł, otrzymując pełną wnioskowaną kwotę.

Spółka w dniu 9 maja 2023 r. złożyła wniosek w sprawie ubiegania się o dofinansowanie w ramach “Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki - FENG.01.01-IP.02-0074/23”. Projekt objęty Wnioskiem dotyczy przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, których rezultatem będzie opracowanie innowacji procesowej - nowej technologii w postaci opartego na sztucznej inteligencji systemu do zautomatyzowanej optymalizacji gier VR pod różne platformy sprzętowe VR (wliczają w to zarówno obecnie dostępne oraz przyszłe platformy sprzętowe VR). Rezultaty projektu przyczynią się do przyspieszenia procesu produkcji multiplatformowych tytułów VR. Wartość projektu objętego złożonym przez Spółkę wnioskiem wynosi 7.129.380 zł, a wnioskowana przez podmiot kwota dofinansowania wynosi 5.188.050 zł. Złożenie wniosku nie stanowi jeszcze o wyborze Spółki do programu o dofinansowanie.

### **17.1.6. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń, z określeniem, w jakim stopniu emitent jest na nie narażony**

#### **17.1.6.1. Ryzyko związane ze zmianą przepisów prawa**

Częste nowelizacje, niespójność oraz brak jednolitej interpretacji przepisów prawa, w szczególności prawa podatkowego, prawa pracy, prawa ubezpieczeń (w tym ubezpieczeń społecznych), prawa

handlowego, pociągają za sobą ryzyko związane z otoczeniem prawnym, w jakim Emitent prowadzi działalność. Szczególnie częstym zmianom podlegają przepisy oraz interpretacje przepisów podatkowych, a praktyka organów skarbowych, jak i orzecznictwo sądowe w tej dziedzinie nie są jednolite. W przypadku przyjęcia przez organy podatkowe odmiennej niż Emitent interpretacji przepisów podatkowych, można się liczyć z negatywnymi konsekwencjami dla działalności oraz sytuacji finansowej Spółki, a także perspektyw jej rozwoju. Również wprowadzenie niekorzystnych zmian przepisów prawa może w konsekwencji spowodować spadek wartości aktywów Emitenta oraz pogorszenie się jego wyników finansowych i perspektyw rozwoju.

#### **17.1.6.2. Ryzyko kursowe**

Kontrahentami Emitenta są przede wszystkim duże zagraniczne platformy dystrybucji cyfrowej, za pośrednictwem których gry Spółki są sprzedawane graczom. W związku z tym praktycznie całość przychodów ze sprzedaży Emitenta jest generowana w walutach obcych. Transakcje takie są przeliczane na walutę krajową, według kursu właściwej waluty obowiązującego w dniu rozliczeniowym z daną platformą. W związku z powyższym Emitent narażony jest na istotną ekspozycję w zakresie wahań kursów walut, co przekłada się bezpośrednio na wyniki finansowe. Spółka nie stosuje polityki zabezpieczania kursów walut, nie występuje również naturalny hedging, ponieważ praktycznie całość kosztów wyrażana jest w złotych (głównymi kosztami Emitenta są koszty wynagrodzeń oraz koszty utrzymania biura). W związku z powyższym umocnienie się złotego może wpłynąć na pogorszenie osiąganych przez Spółkę wyników finansowych lub obniżenie jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych. Analogicznie osłabienie się złotego może wpłynąć na poprawę osiąganych przez Spółkę wyników finansowych lub zwiększenie jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych.

#### **17.1.6.3. Ryzyko związane z rozwojem rynku**

Dla rozwoju Emitenta istotne jest nie tylko tworzenie gier, które trafią w gusta klientów, ale także dalszy wzrost liczby użytkowników technologii wirtualnej rzeczywistości. Pomimo dynamicznego rozwoju rynku, występuje olbrzymia dysproporcja rynku Emitenta w stosunku do liczby komputerów czy konsol do gier. W związku z tym istotne dla Emitenta jest utrzymanie dalszego systematycznego wzrostu liczby użytkowników gogli VR na świecie. Spółka na bieżąco monitoruje rynek i dostosowuje swoje gry do pojawiających się rozwiązań technologicznych. Nie można jednak wykluczyć ryzyka, że rozwój rynku wirtualnej rzeczywistości ulegnie w przyszłości zahamowaniu ani że pojawi się nowa technologia, która zastąpi VR. To z kolei mogłoby znacząco pogorszyć perspektywy Emitenta i wpłynąć na pogorszenie jego wyników finansowych.

#### **17.1.6.4. Ryzyko związane z konkurencją**

Rynek technologii wirtualnej rzeczywistości jest dość młody. W związku z tym liczba gier i ich producentów jest bardzo niewielka w stosunku do całego rynku gier. Umożliwiło to Spółce zajęcie dobrej pozycji konkurencyjnej i zdobycie rozpoznawalności. Rozwój rynku powoduje jednak, że pojawia się na nim coraz więcej podmiotów, pomimo stosunkowo wysokiego progu wejścia. Dalszy wzrost konkurencji może spowodować konieczność obniżenia przez Spółkę cen sprzedawanych gier, czy też zintensyfikowania działań marketingowych. To z kolei mogłoby wpłynąć negatywnie na osiągane wyniki finansowe. Ryzyko to związane jest jednak przede wszystkim z największymi podmiotami z branży gier komputerowych posiadającymi bardzo wysokie budżety produkcyjne, które obecnie nie są jeszcze

zainteresowane rynkiem wirtualnej rzeczywistości z uwagi na wczesną fazę rozwoju i stosunkowo niewielką liczbę potencjalnych klientów (graczy). Pojawienie się dużych producentów może spowodować znaczące zmiany w strukturze rynku. Spółka jest świadoma ryzyka, dlatego już na obecnym etapie działalności buduje kontakty z kontrahentami, mediami, czy producentami sprzętu, zarówno w kraju jak i za granicą oraz buduje renomę i rozpoznawalność wśród klientów.

#### **17.1.6.5. Ryzyko niezrealizowania strategii rozwoju Spółki**

Strategia rozwoju Spółki zakłada stałą poprawę jej pozycji konkurencyjnej dzięki wdrażaniu nowych rozwiązań z obszaru technologii wirtualnej rzeczywistości. Skuteczna realizacja założeń strategii rozwoju uzależniona jest przede wszystkim od zdolności Spółki do szybkiej adaptacji do zmieniających się warunków rynkowych w branży, w której działa Emitent. Do najważniejszych czynników wpływających na tę branżę należy jakość urządzeń wirtualnej rzeczywistości będących w sprzedaży oraz jakość produktów, które na te urządzenia powstaną. Istnieje ryzyko, że działania podjęte przez Spółkę okażą się nieefektywne w wyniku złej oceny otoczenia bądź nieumiejętnego dostosowania się do zmiennych warunków tego otoczenia, a w konsekwencji nie zostanie osiągnięta część lub całość założonych celów strategicznych. To może mieć istotny negatywny wpływ na działalność Spółki, jej sytuację finansową oraz wyniki.

#### **17.1.6.6. Ryzyko związane z dalszym rozwojem rynku gier VR**

Rynek gier VR jest we wczesnej fazie rozwoju. W związku z tym z jednej strony brak jest wypracowanych standardów, a każdy z producentów sprzętu proponuje własne rozwiązania, a z drugiej strony rynek charakteryzuje się bardzo dużą dynamiką nie tylko pod względem liczby graczy, ale również wprowadzania nowych funkcjonalności oraz rozwiązań sprzętowych i produktowych. Emitent zmuszony jest stale dostosowywać swoje produkty do pojawiających się rozwiązań jak i oczekiwań graczy. Nie można wykluczyć ryzyka, że nowe rozwiązania nie upowszechnią się na tyle, aby zwróciły się koszty poniesione przez Spółkę na dostosowanie do niej swoich produktów. Nie można również wykluczyć ryzyka, że Emitent nie będzie w stanie wystarczająco szybko zareagować na pojawiające się nowe rozwiązania i oczekiwania graczy, a przez to zmniejszy się zainteresowanie jego produktami. To z kolei może mieć istotny negatywny wpływ na działalność Spółki, jej sytuację finansową oraz wyniki. Emitent stara się ograniczyć powyższe ryzyko poprzez stosowanie technologii Unreal Engine (silnik gry wyprodukowany przez firmę Epic Games Inc.), którą obsługują wszystkie liczące się platformy oraz systemy operacyjne. Powyższy silnik jest systematycznie rozwijany przez Spółkę o obsługę nowych technologii, aby dostosować się do nowych trendów w branży gier, w szczególności w segmencie technologii wirtualnej rzeczywistości.

#### **17.1.6.7. Ryzyko utraty kadry zarządzającej lub kluczowych pracowników**

Na działalność Spółki duży wpływ ma doświadczenie, umiejętności oraz jakość pracy członków kadry zarządzającej oraz kluczowych pracowników. Emitent nie może wykluczyć, iż ewentualna utrata którejkolwiek z ww. osób nie wpłynie, przynajmniej w przejściowym okresie, negatywnie na działalność Spółki, jej sytuację finansową i wyniki finansowe. Ryzyko to jest o tyle istotne, że Spółka nie jest w stanie konkurować wysokością wynagrodzenia z największymi producentami gier. Najbardziej wykwalifikowaną kadrę menadżerską stanowią członkowie Zarządu, rozwijający aktywnie jej działalność. Ponieważ są oni



również znaczącymi akcjonariuszami Spółki, ryzyko rezygnacji przez nich z pracy na rzecz Emitenta jest ograniczone.

#### **17.1.6.8. Ryzyko związane z pozyskiwaniem nowych pracowników**

Rynek gier wirtualnej rzeczywistości jest stosunkowo młody. W związku z tym istnieje ograniczona liczba potencjalnych pracowników mających odpowiednie wykształcenie, kwalifikacje oraz doświadczenie w tworzeniu gier VR. Obecne plany Spółki w zakresie rozwoju, przede wszystkim pracy nad większą liczbą gier, wymagać będą nieznacznego zwiększenia zatrudnienia. Istnieje jednak ryzyko, że Emitent może nie być w stanie pozyskać nowych pracowników, ich zatrudnienie potrwa dłużej lub konieczne będzie zaakceptowanie wyższego wynagrodzenia pracowników. Mogłyby to mieć niekorzystny wpływ na działalność Emitenta, jego sytuację finansową oraz wyniki. Spółka ogranicza to ryzyko dzięki współpracy z uczelniami wyższymi. Członkowie Zarządu są wykładowcami kształcąc m.in. przyszłych producentów gier, dzięki temu mają możliwość nawiązania na wczesnym etapie kształcenia relacji z potencjalnymi przyszłymi pracownikami.

#### **17.1.6.9. Ryzyko związane z pozyskiwaniem dotacji**

Wybrane projekty Spółki są realizowane przy współfinansowaniu z dotacji lub ze środków unijnych. Nie można wykluczyć ryzyka, iż zmiana prawa lub odmienna interpretacja przepisów prawa (a także różnego rodzaju wytycznych, procedur i podręczników beneficjenta w jednym lub wielu programach pomocowych) może niekorzystnie wpłynąć na możliwość otrzymywania dofinansowania, w tym również uzgodnionego wcześniej. Nie można również wykluczyć ryzyka zakwestionowania poniesionych przez Spółkę wydatków lub prawidłowości przedstawionych rozliczeń z postanowieniami jednej lub wielu umów o dofinansowanie, co mogłoby oznaczać brak refundacji poniesionych kosztów lub konieczność zwrotu określonej części dofinansowania. Ww. zdarzenia mogłyby mieć niekorzystny wpływ na działalność Emitenta, jego sytuację finansową oraz wyniki.

#### **17.1.6.10. Ryzyko związane z koniecznością akceptacji gry przez producenta platformy zamkniętej**

Model biznesowy Spółki opiera się na dystrybucji produktów m.in. poprzez zamknięte platformy gier - konsole Sony PlayStation 4. Obecność w ww. kanałach dystrybucji zapewnia dostępność gier Emitenta na całym świecie w dystrybucji cyfrowej, a także pewną renomę (na platformach tych dostępnych jest zdecydowanie mniej gier niż np. na platformie Steam). Producenci platform zamkniętych zastrzegają sobie prawo do weryfikacji produktu przed jego wprowadzeniem na daną platformę (tzw. submisja). Istnieje więc ryzyko, że pomimo przygotowania produktu z przeznaczeniem dla danej platformy i poniesienia związanych z tym nakładów finansowych produkt taki nie uzyska akceptacji przez producenta platformy zamkniętej. To mogłyby mieć niekorzystny wpływ na działalność Emitenta, jego sytuację finansową oraz wyniki. Producenci platform zamkniętych rzadko jednak nie udzielają akceptacji dla gry, przekazują jedynie wytyczne jakie jej elementy powinny zostać udoskonalone.

#### **17.1.6.11. Ryzyko związane z możliwym opóźnieniem w przygotowaniu gier**

Tworzenie gier VR jest procesem długotrwałym i wieloetapowym, w który zaangażowanych jest wiele osób. Bardzo często nie ma możliwości równoległej pracy nad poszczególnymi etapami (konieczne jest

ukończenie pewnego elementu gry przed rozpoczęciem kolejnego). W związku z tym istnieje ryzyko opóźnień w realizacji zarówno poszczególnych etapów jak i całej gry. Opóźnienie takie może mieć negatywny wpływ na działalność Emitenta, jego sytuację finansową oraz wyniki. Ponadto wszelkie opóźnienia w stosunku do wcześniej ogłoszonych harmonogramów mogą mieć niekorzystny wpływ na wiarygodność i postrzeganie Spółki w oczach graczy jak i inwestorów.

#### **17.1.6.12. Ryzyko awarii systemów informatycznych i utraty danych**

Działalność Spółki jest uzależniona od prawidłowego i niezakłóconego funkcjonowania komputerów, serwerów i programów komputerowych. Pomimo wdrożonych procedur bezpieczeństwa oraz posiadania centrum zapasowego nie można wykluczyć ryzyka wystąpienia awarii systemów IT, co mogłoby spowodować przerwę w prowadzeniu działalności przez Emitenta, a nawet utratę części czy całości danych. Spółka narażona jest również na ryzyko kradzieży lub wycieku danych. Wystąpienie któregokolwiek z ww. zdarzeń mogłoby mieć negatywny wpływ na działalność Emitenta, jego sytuację finansową oraz wyniki.

#### **17.1.6.13. Ryzyko związane z możliwością naruszenia praw autorskich Spółki**

Gry przygotowywane przez Emitenta podlegają ochronie prawnej przewidzianej dla utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Nie można jednak wykluczyć ryzyka, że elementy gier zostaną wykorzystane przez inne podmioty, tym bardziej, że Spółka działa na rynku globalnym. W konsekwencji mógłby się zmniejszyć popyt na produkty Spółki, a podjęta ochrona praw mogłaby być procesem długotrwałym i wymagać zaangażowania znacznych środków finansowych. Ryzyko to jest istotne zwłaszcza w przypadku naruszenia dokonanego przez podmiot zagraniczny, w szczególności z siedzibą w kraju, w którym rozwiązania prawne utrudniają ochronę praw własności intelektualnej. Ww. sytuacja mogłaby mieć negatywny wpływ na działalność Spółki, jej sytuację finansową oraz wyniki.

#### **17.1.6.14. Ryzyko przygotowania gry niespełniającej oczekiwań graczy**

Dla działalności Spółki kluczowe jest przygotowanie takich gier, które zainteresują graczy i spełnią ich oczekiwania, co powinno przełożyć się bezpośrednio na liczbę sprzedanych egzemplarzy. Ważne są również pozytywne opinie graczy, zwłaszcza zamieszczane na platformach sprzedażowych, które wpływają na wzrost rozpoznawalności i renomy Emitenta jako producenta gier. Nie można jednak wykluczyć ryzyka, że pomimo przeprowadzonych analiz i podjętych działań Spółka wprowadzi na rynek grę, która spotka się z negatywnym odbiorem graczy. Taka sytuacja mogłaby spowodować, że przychody ze sprzedaży gry nie pokryją kosztów jej przygotowania, a co więcej pogorszenie reputacji Emitenta i utratę zaufania graczy do jego produktów. W konsekwencji taka sytuacja mogłaby mieć negatywny wpływ na działalność, sytuację finansową oraz wyniki Spółki.

#### **17.1.6.15. Ryzyko związane z konfliktem zbrojnym na terytorium Ukrainy**

W dniu 24 lutego 2022 roku rozpoczęła się wojna na terytorium Ukrainy. Bezpośredni wpływ konfliktu zbrojnego na działalność Spółki jest ograniczony z uwagi na brak dostawców i odbiorców z krajów bezpośrednio zaangażowanych w działania wojenne. Nieunikniony jest jednak wpływ pośredni z uwagi na zmianę sytuacji gospodarczej i społecznej w Polsce wywołanej zarówno konfliktem zbrojnym, jak też



sankcjami. Ich wpływ w chwili obecnej jest trudny do oszacowania, ale nie powinien odbiegać istotnie od warunków, z którymi będzie musiała się zmierzyć większość podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w Polsce.

Wojna w Ukrainie przyczyniła się do dynamicznej zmienności na rynkach finansowych (np. waluty) i możliwości pozyskiwania kapitału (stopy procentowe). W konsekwencji, opisane powyżej ryzyka, mogą mieć istotny wpływ na przyszłe wyniki finansowe. W związku z dynamicznym przebiegiem wojny na terytorium Ukrainy i jej konsekwencjami makroekonomicznymi oraz rynkowymi, Spółka będzie na bieżąco monitorować jej rozwój i ewentualne zdarzenia, które wystąpią, zostaną odzwierciedlone odpowiednio w przyszłych sprawozdaniach finansowych.

**17.1.7. Wskazanie postępowań toczących się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej, z uwzględnieniem informacji w zakresie postępowania dotyczącego zobowiązań albo wiarygodności emitenta lub jednostki od niego zależnej, których wartość stanowi co najmniej 10 % kapitałów własnych emitenta**

Wyżej wskazane zdarzenia nie wystąpiły w 2022 roku.

**17.1.8. Informacje o podstawowych produktach Carbon Studio S.A.**

Produkty tworzone przez Spółkę to gry wysokiej jakości tworzone z myślą o wykorzystaniu na platformach wirtualnej rzeczywistości (VR). Głównymi produktami Spółki są gry VR:

Gra	Platforma sprzętowe	Data premiery
Alice VR	Oculus Rift, HTC Vive, OSVR	27 października 2016
The Wizards	Oculus Rift, Oculus Rifts S, HTC Vive, HTC Vive Pro, Vive Cosmos, Valve Index, Windows Mixed Reality	28 lipca 2017 (Early access) 8 marca 2018 (Full release)
The Wizards - Trails of Meliora	Oculus GO, Samsung Gear VR	5 lipca 2018
The Wizards - Enhanced Edition	Playstation VR	14 marca 2019
The Wizards - Quest Edition	Meta Quest 1, Meta Quest 2	6 czerwiec 2019
Dreamo - Puzzle Adventure	PC	20 luty 2020
The Wizards - Dark Times	Oculus Rift, Oculus Rifts S, HTC Vive, HTC Vive Pro, Vive Cosmos, Valve Index, Windows Mixed Reality	4 czerwca 2020
The Wizards - Dark Times	Meta Quest 1, Meta Quest 2	6 maj 2021

Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall	Meta Quest 1, Meta Quest 2, Oculus Rift, Oculus Rifts S, HTC Vive, HTC Vive Pro, Vive Cosmos, Valve Index, Windows Mixed Reality	17 listopad 2021
Warhammer Age of Sigmar - Tempestfall	Meta Quest 2	18 maj 2022
Crimen - Mercenary Tales	Meta Quest 2, PICO	25 maj 2023
Mindset	Meta Quest 2	.....

Spółka odpowiada za cały proces produkcyjny każdego wydanego tytułu, od stworzenia koncepcji, produkcji, testowaniu, aż po wydanie kompletnego produktu na rynek. Począwszy od serii The Wizards Spółka w trakcie produkcji tworzy również plan marketingowy, który Spółka samodzielnie wdraża. Doświadczona kadra menedżerska nadzoruje każdy etap tworzenia gry, biorąc czynny udział w edukacji zespołu oraz udoskonalaniu wewnętrznych procesów produkcyjnych. Szczególną uwagę zespół skupia na automatyzacji konkretnych modułów produkcji co ma przełożenie na zachowanie odpowiedniego stosunku budżetu gry do jej jakości.

### Alice VR



Alice VR to eksploracyjna gra science-fiction, luźno inspirowana "Alicją w Krainie Czarów" Lewisa Carrolla. Jest dostępna na platformy HTC Vive, Oculus Rift i OSVR, jak również na PC, bez zestawu VR. Wybudzasz się ze snu kriogenicznego przez niespodziewaną awarię swojego statku kosmicznego. Musisz dokonać napraw statku i wylądować awaryjnie na zupełnie obcej planecie. Twoim zadaniem jest: znaleźć lub kupić

paliwo i wrócić z nim na statek. Ten cel staje się trudny do osiągnięcia, gdy zdajesz sobie sprawę, że wszyscy mieszkańcy planety zniknęli w tajemniczych okolicznościach. Sześciogodzinna kampania fabularna, w której gracz staje przed serią zagadek zaprojektowanych specjalnie dla technologii VR. Gracz musi podejmować decyzje, które mogą doprowadzić go do prawdy o planecie i jej tajemnicach. Przyszłość jest w twoich rękach. Alice VR została wydana w współpracy z wydawcą Klabater, 27 października 2016 roku na platformie Steam, Meta Store oraz GOG.

### The Wizards - Enhanced Edition



The Wizards to wielokrotnie nagradzana gra przygodowa, stworzona na gogle wirtualnej rzeczywistości. Gracz wciela się w niej w ucznia czarodzieja i rzuca potężne zaklęcia za pomocą gestów rąk, aby chronić królestwo Meliory przed siłami wroga. Unikatowa mechanika rzucania czarów umieszcza magię bezpośrednio w rękach gracza, eliminując wyskakujące menu, kombinacje przycisków i inne tradycyjne systemy.

Każde z sześciu podstawowych zaklęć wymaga wykonania osobnego gestu. W połączeniu z szybkim tempem walki i eksploracją środowiska, gra zapewnia zabawę i ekscytujące wrażenia dla każdego entuzjasty VR. Oprócz wyjątkowej mechaniki rzucania zaklęć, The Wizards pochwalić się może uznaną narracją Jasona Marnochy, sześciogodzinną kampanią fabularną dla jednego gracza i dodatkowymi trybami gry, takimi jak tryb areny czy tryb stworzony specjalnie dla kafejek VR. Kampania składa się z trzech regionów podzielonych na kilka etapów. Podczas gry gracz ma możliwość zbadania takich lokacji, jak zapomniane katakumby, czy nawiedzone pustynie. Walczy z różnymi wrogami, od orków i goblinów aż po groźnego smoka. The Wizards powstała specjalnie na gogle wirtualnej rzeczywistości i wykorzystuje wszystko, co w VR najlepsze. Używając kontrolerów ruchowych, gracz może bez reszty zagłębić się w świecie magii i rzucać zaklęcia własnymi rękami w intuicyjny sposób. Twórcy gry wykorzystują silnik Unreal Engine 4, by stworzyć wciągający i klimatyczny świat fantasy, oraz w spektakularny sposób zaprezentować efekty towarzyszące rzucaniu czarów. The Wizards w wersji PC VR ukazała się na platformie dystrybucji cyfrowej Steam, Meta Store oraz VIVE PORT. Wersja konsolowa ukazała się na platformie dystrybucji cyfrowej Playstation Store oraz w wersji pudełkowej, która jest dostępna w sklepie amazon.com. Edycja dedykowana goglom Meta Quest jest dostępna na platformie dystrybucji cyfrowej Meta Store. Tym samym The Wizards - Enhanced Edition stała się jedną z nielicznych gier VR, która dostępna jest na wszystkich głównych urządzeniach VR.

### The Wizards - Trials of Meliora



The Wizards - Trials of Meliora zaprasza graczy do wzięcia magii w swoje ręce i przetestowania swoich umiejętności jako obrońcy Królestwa Meliory. Gra, oparta na nagradzonym tytule The Wizards, jest zupełnie nową przygodą osadzoną w tym samym świecie, przygotowaną na gogle Oculus Go i Samsung Gear VR. Gracze mogą doświadczyć



immersyjnej mechaniki rzucania czarów poprzez gesty ręki na goglach VR niezależnych od konsol i komputerów, oraz eksplorować pełne detale krajobrazy fantasy znane z pełnej wersji The Wizards. Trials of Meliora oferuje unikalny system magii oparty na gestach, oraz wymagające magiczne bitwy w trzech różnych lokalizacjach. Gracze zmierzą się z szeregiem złośliwych stworzeń w malowniczych krajobrazach i ciemnych lochach, dysponując czterema potężnymi zaklęciami. Gracze mogą podjąć się zrealizowania konkretnych celów w trybie wyzwania, lub przetestować swoją wytrzymałość przeciwko niekończącym się hordom wrogów. Oba tryby nagradzają utalentowanych czarodziejów doświadczeniem, które pozwala im odblokować pełen potencjał swojej magii w systemie ulepszania zaklęć.

### Dreamo - Puzzle Adventure



DREAMO - Puzzle Adventure to przygodowa gra logiczna, w której gracz eksploruje osobliwe krajobrazy i rozwiązuje interaktywne kostki-łamigłówki, by poznać tajemnice świata snu. Fabuła gry opiera się na motywach symbolizmu, moralności oraz konsekwencji wyborów życiowych, a dopełnia ją w pełni udźwiękowiona narracja. DREAMO to logiczna gra będąca odbiciem twojej podświadomości.

Gracz odblokowuje artefakty – trójwymiarowe łamigłówki kryjące wspomnienia, które bohater utracił w wyniku tragicznego wypadku. Zadaniem gracza jest odkrycie przyczyny wypadku. Dlaczego jest w śpiączce? Czy to aby na pewno była katastrofa lotnicza? Kim są ludzie, którzy zdecydowali się Tobie pomóc? Dlaczego nie jesteś im obojętny? Czy są Twoimi przyjaciółmi? A może coś ukrywają? Wspomnienia gracza spoczywają uwięzione w Artefaktach, które manifestują się w umyśle jako trójwymiarowe kostki z niedopasowanymi zębatkami. W miarę, jak zagłębiasz się w wyśniony krajobraz, maszyna zawarta w kolejnych kostkach staje się coraz bardziej skomplikowana, co znacznie utrudnia dostęp do zamkniętych części twojej podświadomości.

### The Wizards - Dark Times



The Wizards – Dark Times to sequel do przygodowej gry akcji o rzucaniu zaklęć, The Wizards – Enhanced Edition, zaprojektowany specjalnie pod technologię wirtualnej rzeczywistości. Akcja gry dzieje się w świecie fantasy znanym z The Wizards, dekady po wydarzeniach z podstawowej wersji gry. Gracze ponownie mogą udać się w podróż do Melior i zawładnąć żywiołami w bitwach z różnorodnymi przeciwnikami.

Mechanika przywoływania czarów opiera się na gestach rąk znanych z The Wizards, jednak została przebudowana tak, by zastąpić tradycyjne “ulepszanie” mocy intuicyjnym systemem manipulowania zaklęciami używając kontrolerów ruchowych. Otoczenie w grze zostało zaprojektowane z większym naciskiem na interakcję z graczem, co jeszcze lepiej pozwala wykorzystać możliwości, jakie oferuje technologia gogli wirtualnej rzeczywistości. *Dark Times* w wersji PC VR ukazała się na platformie dystrybucji cyfrowej Steam, Meta Store oraz VIVE PORT. Pod koniec 2020 r. Carbon Studio rozpoczęło pracę nad wersją gry dla gogli Meta Quest. *The Wizards - Dark Times - Quest Edition* miała swoją premierę 6 maja 2021 roku i jest dostępna na gogle z serii Meta Quest.

### Warhammer - Age of Sigmar - Tempestfall



Warhammer - Age of Sigmar - Tempestfall jest ekskluzywną, przygodową grą akcji VR osadzoną w uniwersum Warhammer Age of Sigmar. Osadzona w uniwersum Age of Sigmar, kampania Tempestfall rozpoczyna się tuż po niszczycielskim wydarzeniu znanym jako Necroquake w Krainie Śmierci, zwanej też Shyish. Ta potężna eksplozja mrocznej magii spowodowała powstanie sił Nighthaunt we wszystkich Krainach

Śmiertelników. W odpowiedzi Wielkie Przymierze Zakonu powołało specjalny oddział Stormcast Eternals, wojowników będących ucieleśnieniem gniewu Sigmara, obdarzonych nadludzką szybkością, siłą i wytrzymałością. Zadanie dowodzenia tym oddziałem i zbadania nowego zagrożenia dla Krain Śmiertelników przypada tobie, Lordzie-Arcanum Castorze Stormscreyer. Od miast po katakumby, od bagien po więzienia – im dalej w świat Tempestfall się zapuszczasz, tym bardziej staje się on niebezpieczny. System walki wręcz i czarowania oparty na gestach, które gracz wykonuje. Rozwinięta mechanika oparta na doświadczeniach Carbonu z gier z serii The Wizards gwarantuje dobrą zabawę oraz stawia wyzwania dla graczy. Gra wydana została na platformy PC VR oraz Meta Quest.

### Crimen - Mercenary Tales



Crimen - Mercenary Tales to gra VR stworzona z myślą o goglach VR standalone, w której gracz może się sprawdzić jako nieustraszony, żądny przygód szermierz. Tytuł zaprasza do wyruszenia w niesamowitą podróż przez osiem całkowicie zwiariowanych scenariuszy pełnych chwały, bogactw i legendarnych czynów. Gracze będą musieli zmierzyć się z hordami

śmiertelnie niebezpiecznych wrogów okupujących wspaniałe twierdze, starożytne świątynie, zapomniane wraki oraz inne zapierające dech w piersiach lokacje. W tym celu do ich dyspozycji został oddany szeroki arsenał broni wprost z pól bitew XVII-wiecznej Europy. Oprócz wartkiej akcji czeka ich także urzekająca, stylizowana na komiksową oprawa graficzna, niewybredny, typowy dla najemników humor oraz podniosła atmosfera bohaterskich czynów!

Każda z wymienionych produkcji została stworzona z myślą o technologii wirtualnej rzeczywistości (VR) w silniku Unreal Engine 4. Dzięki wykorzystaniu technologii dostarczonej przez Epic Games, tytuły Spółki nie odbiegają jakościowo od światowej czołówki tworzącej podobne rozwiązania. W ramach tworzenia wymienionych produktów, Spółka nawiązała kontakty z wiodącymi producentami urządzeń VR, producentami sprzętu wspomagającego technologię wirtualnej rzeczywistości, twórcami gier oraz aplikacji VR z całego świata, agencjami marketingowymi oraz rynkiem inwestycyjnym.

Carbon Studio jest certyfikowanym wydawcą oraz deweloperem na wszystkich wiodących platformach oferujących produkty VR dostępnych na rynku. Gry Spółki produkowane są z myślą o takich platformach jak Playstation, Meta, PICO, Steam, czy VIVE PORT. Wydane gry wspierają w tej chwili gogle takie jak: Oculus Rift, Oculus Rift S, Meta Quest, PICO, HTC VIVE, HTC VIVE PRO, Vive Cosmos, Valve Index, Microsoft Acer (Windows Mixed Reality), Xiaomi MI oraz PS VR i wiele innych.

#### **17.1.9. Informacje o podstawowych produktach Iron VR S.A.**

Produkty Iron VR to gry tworzone z myślą o wirtualnej rzeczywistości (VR). Prócz autorskich tytułów, Spółka przystosowuje tytuły, które pierwotnie nie były tworzone z myślą o VR. Produkty Spółki oparte są na ciekawych conceptach rozgrywki, które mają zapewnić złożoną i immersyjną zabawę w VR.

<b>Gra</b>	<b>Platforma sprzętowe</b>	<b>Data premiery</b>
Holy Chick!	Oculus Rift, Oculus Rifts S, HTC Vive, HTC Vive Pro, Vive Cosmos, Valve Index, Windows Mixed Reality	30 marzec 2021
Lust for Darkness VR	Oculus Rift, Oculus Rifts S, HTC Vive, HTC Vive Pro, Vive Cosmos, Valve Index, Windows Mixed Reality	26 października 2021
Lust for Darkness VR: M edition	Oculus Rift, Oculus Rifts S, HTC Vive, HTC Vive Pro, Vive Cosmos, Valve Index, Windows Mixed Reality	18 listopada 2021
Hunt Together	Meta Quest 2	.....

Podobnie jak Carbon Studio, Iron VR odpowiada za cały proces produkcyjny każdego wydanego tytułu, od zbudowania zespołu, stworzenia koncepcji, produkcji, testowaniu, aż po wydanie kompletnego produktu na rynek. Zespół Iron VR składa się z kilkunastu deweloperów będących specjalistami w swoich dziedzinach, tworzących gry w silniku Unreal Engine 4 oraz Unity. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w tworzeniu gier w ww. silnikach, Spółka jest w stanie tworzyć swoje produkty w odpowiedniej jakości końcowej przy zachowaniu nie wysokich budżetów gry.



### Holy Chick!



Holy Chick! jest grą przeznaczoną na platformę VR opartą o znanym i lubianym modelu rozgrywki Escape Room, gdzie gracz musi uciec przed krwiożerczymi kurczakami, po drodze rozwiązując wiele zadań i łamigłówek. Zabawna rozgrywka, stylizowana oprawa graficzna oraz zagadki w pełni wykorzystujące możliwości wirtualnej rzeczywistości stanowią domenę pierwszej produkcji studia Iron VR. Gra została wydana w formie wczesnego dostępu.

Wydana 30 marca 2021 na platformie dystrybucji Steam wspierająca obsługę gogli z serii Meta, HTC i Valve Index.

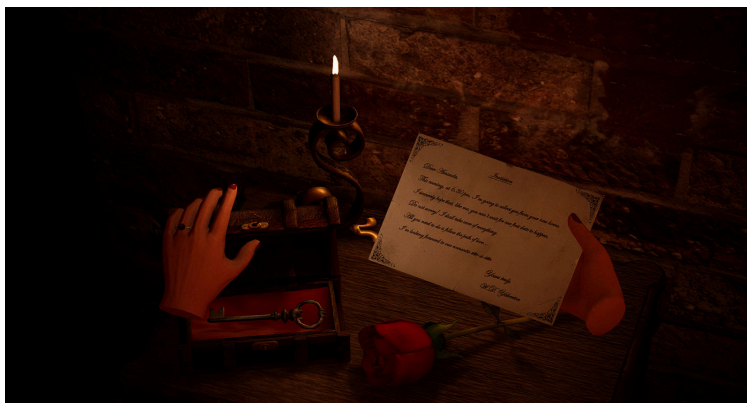
### Lust for Darkness VR



Lust for Darkness VR to drugi projekt studia Iron VR, powstający we współpracy z warszawskim studio Movie Games SA., którego prace rozpoczęły się w pierwszym kwartale 2021 r. Lust to psychologiczny horror z elementami erotycznymi, gdzie wcielając się w Jonathana Moona otrzymujemy list od swojej zaginionej żony. Tym razem w wirtualnej rzeczywistości, gracz będzie poruszać się po wiktoriańskiej rezydencji, jak i w

przeróżającym wymiarze Lusst'ghaa, rozwiązując zagadki w nadziei na uratowanie swojej ukochanej.

### Lust for Darkness VR: M Edition



Lust for Darkness VR: M Edition to psychologiczny horror z intrygującą fabułą i oprawą graficzną, mocno inspirowany dziełami Lovecrafta, Giger'a i Zdzisława Beksińskiego. M Edition jest wersją gry zawierającą mniej erotycznych scen oraz erotycznej zawartości. Jako Jonathan Moon otrzymasz list od swojej żony, która zaginęła rok wcześniej. Podążając za

wiadomością, udajesz się do spokojnej wiktoriańskiej rezydencji, gdzie odbywa się perwersyjna

okultystyczna ceremonia. To, co dzieje się później, trudno opisać słowami. Odkryj tajemnice wiktoriańskiej rezydencji Yelvertonów i Lusst'ghaa - upiornego wymiaru wypełnionego istotami z innego świata, którego mieszkańcy na własne życzenie postanowili poddać się całkowitej degeneracji.

### Hunt Together



Hunt Together to gra multiplayer nastawiona na dynamiczne pojedynki w wiktoriańskiej posiadłości. Jeden z graczy wciela się w rolę ducha, a drugi łowcy. Rozgrywka jest asymetryczna - obie postacie posiadają unikalne dla siebie umiejętności pozwalające uzyskać przewagę nad przeciwnikiem. Tytuł utrzymany jest w stylistyce znanej z horrorów,

jednakże ta stanowi jedynie tło dla szybkich, krótkich potyczek. Opanuj wciągającą kontrolę nad dwiema postaciami w pojedynku sprytu i umiejętności w środowisku VR! Graj jako Duch lub Łowca Duchów w bitwie o przetrwanie 1 na 1.

#### 17.1.10. Opis organizacji grupy kapitałowej Emitenta, ze wskazaniem jednostek podlegających konsolidacji

##### 17.1.10.1. Struktura grupy kapitałowej

Na dzień 30.05.2023 roku struktura grupy kapitałowej przedstawiała się następująco:

**Carbon Studio Spółka Akcyjna**  
Emitent



**Iron VR Spółka Akcyjna**  
57,01% udziału w głosach

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	% udział w kapitale zakładowym	% udział w głosach na WZ
Carbon Studio S.A.	600 000	1 200 000	39,88%	57,01%

Grupę kapitałową tworzy Emitent wraz ze spółką Iron VR S.A., która podlega konsolidacji metodą pełną.



**17.1.10.2. Podstawowe informacje o Iron VR S.A.**

Nazwa	Iron VR Spółka Akcyjna
Forma prawna	Spółka Akcyjna
Adres siedziby	ul. Brzozowa 30/7, 41-506 Chorzów
E-mail	contact@ironvr.pl
Strona internetowa	www.ironvr.pl
Nr KRS	0000844113
REGON	386195250
NIP	6272767440

**17.1.10.3. W przypadku gdy emitent tworzy grupę kapitałową i nie sporządza skonsolidowanych sprawozdań finansowych – wskazanie przyczyn nie sporządzania takich sprawozdań**

Emitent tworzy grupę kapitałową i sporządza skonsolidowane sprawozdania finansowe.

**17.1.10.4. Przedmiot działalności**

Przedmiotem działalności Iron VR S.A. jest tworzenie innowacyjnych, modułowych gier tworzonych z myślą o technologii wirtualnej rzeczywistości (VR).

Gry modułowe charakteryzują się nieograniczoną możliwością wspierania tytułu przez długi czas po premierze poprzez stałe zwiększanie bazy użytkowników dzięki organizacji, np. sezonowych rozgrywek. W ramach gier modułowych Iron VR tworzy gry VR w dotychczas przyjętych modelach – tj. autorskie gry, tworzenie gier opartych o rozpoznawalne IP.

**17.1.10.5. Informacje o istotnych transakcjach zawartych przez emitenta lub jednostkę od niego zależną z podmiotami powiązanymi na innych warunkach niż rynkowe, wraz z ich kwotami oraz informacjami określającymi charakter tych transakcji**

Na dzień 31.12.2022 r. Spółka IRON VR S.A. nie posiada zobowiązań wobec Spółki Carbon Studio S.A.

Na dzień 31.12.2022 r. Spółka IRON VR S.A. nie posiada należności od Spółki Carbon Studio S.A.

**17.1.10.6. Informacje o udzielonych w danym roku obrotowym pożyczkach, ze szczególnym uwzględnieniem pożyczek udzielonych jednostkom powiązanym emitenta, z podaniem co najmniej ich kwoty, rodzaju i wysokości stopy procentowej, waluty i terminu wymagalności**

Wyżej wskazane zdarzenia nie wystąpiły w 2022 roku.

**17.1.11. Informacje o zaciągniętych i wypowiedzianych w danym roku obrotowym umowach dotyczących kredytów i pożyczek, z podaniem co najmniej ich kwoty, rodzaju i wysokości stopy procentowej, waluty i terminu wymagalności**

Wyżej wskazane zdarzenia nie wystąpiły w 2022 roku.

**17.1.12. W przypadku emisji papierów wartościowych w okresie objętym raportem - opis wykorzystania przez emitenta wpływów z emisji do chwili sporządzenia sprawozdania z działalności**

28 kwietnia 2023 roku Spółka poinformowała o realizacji praw przez osoby objęte programem motywacyjnym uprawnienia do objęcia akcji serii E. Na mocy złożonych oświadczeń 23 osoby objęte programem motywacyjnym objęły łącznie 30.000 akcji serii E. Warrantów subskrypcyjnych serii B („Warrantów”) wyemitowane zostały w ramach Programu Motywacyjnego na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie wprowadzenia programu motywacyjnego na lata 2021-2024 dla kluczowego personelu Spółki oraz uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 08 listopada 2021 r. w sprawie warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii E i emisji warrantów subskrypcyjnych serii B z pozbawieniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy oraz zmiany Statutu Spółki. Cena emisyjna akcji zwykłych na okaziciela serii E, wydawanych posiadaczom Warrantów serii B, emitowanych w ramach warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego Spółki jest równa wartości nominalnej akcji, tj. 0,10 zł każda. Akcje zostały pokryte przez osoby uprawnione w całości wkładami pieniężnymi. Jednocześnie Spółka informuje, że zawarła 23 umowy z Akcjonariuszami uprawnionymi z Warrantów do akcji serii E, do niedokonywania rozporządzenia i czynności zobowiązujących się do rozporządzenia w szczególności przenoszących własność akcji lub obciążających je (Umowy lock-up), które obowiązują Akcjonariusza przez okres 12 miesięcy od momentu realizacji praw z Warrantów.

**17.1.13. Objasnienie różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazanymi w raporcie rocznym, a wcześniej publikowanymi prognozami wyników na dany rok**

Spółka nie publikowała prognoz na 2022 rok.

**17.1.14. Wszelkie umowy zawarte między emitentem a osobami zarządzającymi, przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdy ich odwołanie lub zwolnienie następuje z powodu połączenia emitenta przez przejęcie**

Wyżej wskazane umowy nie wystąpiły w 2022 roku.

**17.1.15. Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez Emitenta, w przeliczeniu na pełne etaty**

Forma zatrudnienia	Liczba zatrudnionych	Liczba pełnych etatów
Umowa o pracę	14	11,375
Umowa o dzieło, zlecenie	30	---

Dane na dzień 31.12.2022 r.

**17.1.16. Wartość wynagrodzeń, nagród lub korzyści, dla każdej z osób zarządzających i nadzorujących emitenta**

**17.1.16.1. Wynagrodzenie Członków Zarządu**

Zarząd	Za okres 01.01.2022- 31.12.2022	Za okres 01.01.2021- 31.12.2021
I Wynagrodzenie	682 920,28	667 909,80
II Premie	0,00	0,00
III Razem	682 920,28	667 909,80

**17.1.16.2. Wynagrodzenie członków Rady Nadzorczej**

Rada Nadzorcza	Za okres 01.01.2022- 31.12.2022	Za okres 01.01.2021- 31.12.2021
I Wynagrodzenie	2 679,80	12 832,48
II Premie	0,00	0,00
III Razem	2 679,80	12 832,48

**17.1.16.3. Wynagrodzenie Autoryzowanego Doradcy**

Autoryzowany Doradca	Za okres	Za okres
	01.01.2022- 31.12.2022	01.01.2021- 31.12.2021
I Wynagrodzenie	29 520,00	29 520,00
II Razem	29 520,00	29 520,00

Podane wynagrodzenie uwzględnia podatek VAT.

**17.1.17. Informacje o firmie audytorskiej**

Badanie jednostkowego sprawozdania finansowego za rok 2022 zostało przeprowadzone na podstawie Umowy z dnia 27.01.2022 r. zawartej pomiędzy Spółką Carbon Studio S.A., a Mirosławem Mitrengą, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Audyt Doradztwo Finanse Mirosław Mitrenga, ul. Gliwicka 35, 42-600 Tarnowskie Góry, NIP: 645-226-54-73, Regon: 367417081, wpisanym na listę firm audytorskich pod numerem 4243.

Firma audytorska	Za okres	Za okres
	01.01.2022- 31.12.2022	01.01.2021- 31.12.2021
I Obowiązkowe badanie rocznego jednostkowego sprawozdania finansowego	17 000,00	16 000,00
II Obowiązkowe badanie rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego	6 000,00	5 000,00
III Razem	23 000,00	21 000,00

**17.2. Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego**

Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego stanowi załącznik nr 1 do niniejszego raportu rocznego Spółki.

**17.3. Oświadczenie o stosowaniu ładu korporacyjnego**

<b>Pkt</b>	<b>Dobra praktyka</b>	<b>Oświadczenie o stosowaniu</b>	<b>Uwagi</b>
<b>1</b>	Spółka powinna prowadzić przejrzystą i efektywną politykę informacyjną zarówno z wykorzystaniem tradycyjnych metod, jak i z użyciem nowoczesnych technologii oraz najnowszych narzędzi komunikacji zapewniających szybkość, bezpieczeństwo oraz szeroki i interaktywny dostęp do informacji. Spółka, korzystając w jak najszerszym stopniu z tych metod, powinna zapewnić odpowiednią komunikację z inwestorami i analitykami, wykorzystując w tym celu również nowoczesne metody komunikacji internetowej, umożliwiając transmitowanie obrad walnego zgromadzenia z wykorzystaniem sieci Internet, rejestrować przebieg obrad i upubliczniać go na stronie internetowej.	<b>TAK</b>	Spółka stosuje wszystkie zapisy tego punktu z wyłączeniem transmisji obrad walnego zgromadzenia przez Internet, rejestracji przebiegu obrad i upubliczniania go na stronie internetowej. Decyzja Spółki dotyczy transmisji walnych zgromadzeń, rejestrowania przebiegu obrad i upubliczniania go na stronie internetowej wynika z braku technicznych możliwości oraz wysokich kosztów organizacji transmisji w stosunku do skali działalności Spółki.
<b>2</b>	Spółka powinna zapewnić efektywny dostęp do informacji niezbędnych do oceny sytuacji i perspektyw spółki oraz sposobu jej funkcjonowania.	<b>TAK</b>	
<b>3</b>	Spółka prowadzi korporacyjną stronę internetową i zamieszcza na niej:		
<b>3.1</b>	Podstawowe informacje o spółce i jej działalności (strona startowa)	<b>TAK</b>	
<b>3.2</b>	Opis działalności emitenta ze wskazaniem rodzaju działalności, z której emitent uzyskuje najwięcej	<b>TAK</b>	
<b>3.3</b>	Opis rynku, na którym działa emitent, wraz z określeniem pozycji emitenta na rynku,	<b>TAK</b>	
<b>3.4</b>	Życiorysy zawodowe członków organów spółki,	<b>TAK</b>	
<b>3.5</b>	Powzięte przez zarząd, na podstawie oświadczenia członka rady nadzorczej, informacje o powiązaniach członka rady nadzorczej z akcjonariuszem dysponującym akcjami reprezentującymi nie mniej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu spółki,	<b>TAK</b>	
<b>3.6</b>	Dokumenty korporacyjne spółki	<b>TAK</b>	
<b>3.7</b>	Zarys planów strategicznych spółki,	<b>TAK</b>	
<b>3.8</b>	Opublikowane prognozy wyników finansowych na bieżący rok obrotowy, wraz z założeniami do tych prognoz oraz korektami do tych prognoz (w przypadku gdy emitent publikuje prognozy),	<b>NIE</b>	Spółka nie prognozuje wyników finansowych.
<b>3.9</b>	Strukturę akcjonariatu emitenta, ze wskazaniem głównych akcjonariuszy oraz akcji znajdujących się w wolnym obrocie,	<b>TAK</b>	

<b>3.10</b>	Dane oraz kontakt z do osoby, która jest odpowiedzialna w spółce za relacje inwestorskie oraz kontakt z mediami,	<b>TAK</b>	
<b>3.11</b>	(skreślony)	-	
<b>3.12</b>	Opublikowane raporty bieżące i okresowe	<b>TAK</b>	
<b>3.13</b>	Kalendarz zaplanowanych dat publikacji finansowych raportów okresowych, dat walnych zgromadzeń, a także spotkań z inwestorami i analitykami oraz konferencji prasowych,	<b>TAK</b>	
<b>3.14</b>	Informacje na temat zdarzeń korporacyjnych, takich jak wypłata dywidendy, oraz innych zdarzeń skutkujących nabyciem lub ograniczeniem praw po stronie akcjonariusza, z uwzględnieniem terminów oraz zasad przeprowadzania tych operacji. Informacje te powinny być zamieszczone w terminie umożliwiającym podjęcie przez inwestorów decyzji inwestycyjnych,	<b>TAK</b>	
<b>3.15</b>	(skreślony)	-	
<b>3.16</b>	Pytania dotyczące spraw objętych porządkiem obrad, zadawane przed i w trakcie walnego zgromadzenia, wraz z odpowiedziami na zadawane pytania,	<b>TAK</b>	
<b>3.17</b>	Informację na temat powodów odwołania walnego zgromadzenia, zmiany terminu lub porządku obrad wraz z uzasadnieniem,	<b>TAK</b>	
<b>3.18</b>	Informację o przerwie w obradach walnego zgromadzenia i powodach zarządzenia przerwy,	<b>TAK</b>	
<b>3.19</b>	Informacje na temat podmiotu, z którym spółka podpisała umowę o świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy ze wskazaniem nazwy, adresu strony internetowej, numerów telefonicznych oraz adresu poczty elektronicznej Doradcy,	<b>TAK</b>	
<b>3.20</b>	Informację na temat podmiotu, który pełni funkcję animatora akcji emitenta,	<b>TAK</b>	
<b>3.21</b>	Dokument informacyjny (prospekt emisyjny) spółki, opublikowany w ciągu ostatnich 12 miesięcy,	<b>TAK</b>	
<b>3.22</b>	(skreślony)	-	
	Informacje zawarte na stronie internetowej powinny być zamieszczane w sposób umożliwiający łatwy dostęp do tych informacji. Emitent powinien dokonywać aktualizacji informacji umieszczanych na stronie internetowej. W przypadku pojawienia się nowych, istotnych informacji lub wystąpienia istotnej zmiany informacji umieszczanych	<b>TAK</b>	

	na stronie internetowej, aktualizacja powinna zostać przeprowadzona niezwłocznie.		
<b>4</b>	Spółka prowadzi korporacyjną stronę internetową, według wyboru emitenta, w języku polskim lub angielskim. Raporty bieżące i okresowe powinny być zamieszczane na stronie internetowej co najmniej w tym samym języku, w którym następuje ich publikacja zgodnie z przepisami obowiązującymi emitenta.	<b>TAK</b>	
<b>5</b>	Spółka powinna prowadzić politykę informacyjną ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb inwestorów indywidualnych. W tym celu spółka, poza swoją stroną korporacyjną powinna wykorzystywać indywidualną dla danej spółki sekcję relacji inwestorskich znajdującą się na stronie <a href="http://www.GPWInfoStrefa.pl">www.GPWInfoStrefa.pl</a>	<b>TAK</b>	
<b>6</b>	Emitent powinien utrzymywać bieżące kontakty z przedstawicielami Autoryzowanego Doradcy, celem umożliwienia mu prawidłowego wykonywania swoich obowiązków wobec emitenta. Spółka powinna wyznaczyć osobę odpowiedzialną za kontakt z Autoryzowanym Doradcą.	<b>TAK</b>	
<b>7</b>	W przypadku, gdy w spółce nastąpi zdarzenie, które w ocenie emitenta ma istotne znaczenie dla wykonywania przez Autoryzowanego Doradcę swoich obowiązków, emitent niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Autoryzowanego Doradcę.	<b>TAK</b>	
<b>8</b>	Emitent powinien zapewnić Autoryzowanemu Doradcy dostęp do wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do wykonywania obowiązków Autoryzowanego Doradcy.	<b>TAK</b>	
<b>9</b>	Emitent przekazuje w raporcie rocznym:		
<b>9.1</b>	Informacje na temat łącznej wysokości wynagrodzeń wszystkich członków zarządu i rady nadzorczej,	<b>TAK</b>	
<b>9.2</b>	Informację na temat wynagrodzenia Autoryzowanego Doradcy otrzymywanego od emitenta z tytułu świadczenia wobec emitenta usług w każdym zakresie	<b>TAK</b>	
<b>10</b>	Członkowie zarządu i rady nadzorczej powinni uczestniczyć w obradach walnego zgromadzenia w składzie umożliwiającym udzielenie merytorycznej odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie walnego zgromadzenia.	<b>TAK</b>	
<b>11</b>	Przynajmniej 2 razy w roku emitent, przy współpracy Autoryzowanego Doradcy, powinien organizować publicznie dostępne spotkanie z inwestorami, analitykami i mediami.	<b>NIE</b>	

12	Uchwała walnego zgromadzenia w sprawie emisji akcji z prawem poboru powinna precyzować cenę emisyjną albo mechanizm jej ustalenia lub zobowiązać organ do tego upoważniony do ustalenia jej przed dniem ustalenia prawa poboru, w terminie umożliwiającym podjęcie decyzji inwestycyjnej	TAK	
13	Uchwała walnego zgromadzenia powinna zapewnić zachowanie niezbędnego odstępu czasowego pomiędzy decyzjami powodującymi określone zdarzenia korporacyjne a datami, w których ustalane są prawa akcjonariuszy wynikające z tych zdarzeń korporacyjnych.	TAK	
13a	W przypadku otrzymania przez zarząd emitenta od akcjonariusza posiadającego co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w spółce, informacji o zwołaniu przez niego nadzwyczajnego walnego zgromadzenia w trybie określonym w art. 399 § 3 Kodeksu spółek handlowych, zarząd emitenta niezwłocznie dokonuje czynności, do których jest zobowiązany w związku z organizacją i przeprowadzeniem walnego zgromadzenia. Zasada ta ma zastosowanie również w przypadku upoważnienia przez są rejestrowy akcjonariuszy do zwołania nadzwyczajnego walnego zgromadzenia na podstawie art. 400 § 3 Kodeksu spółek handlowych.	TAK	
14	Dzień ustalenia praw do dywidendy oraz dzień wypłaty dywidendy powinny być tak ustalone, aby czas przypadający pomiędzy nimi był możliwie najkrótszy, a w każdym przypadku nie dłuższy niż 15 dni roboczych. Ustalenie dłuższego okresu pomiędzy tymi terminami wymaga szczegółowego uzasadnienia.	TAK	
15	Uchwała walnego zgromadzenia w sprawie dywidendy warunkowej może zawierać tylko takie warunki, których ewentualne ziszczenie nastąpi przed dniem ustalenia prawa do dywidendy.	TAK	
16	<p>Emitent publikuje raporty miesięczne, w terminie 14 dni od zakończenia miesiąca. Raport miesięczny powinien zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym emitenta, które w ocenie emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych emitenta,</li> <li>zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem,</li> <li>informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części, miała miejsce w okresie objętym raportem</li> </ul>	NIE	Decyzja Spółki w zakresie niepublikowania raportów miesięcznych wynika z faktu, że raporty miesięczne nie stanowiąby wartości dodanej dla obecnych i potencjalnych akcjonariuszy Spółki. Informacje o wszelkich okolicznościach lub zdarzeniach, które mogą mieć istotny wpływ na sytuację gospodarczą, majątkową lub finansową Spółki lub mogłyby w sposób znaczący wpłynąć na cenę lub wartość notowanych



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kalendarz inwestora, obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w nadchodzącym miesiącu, które dotyczą emitenta i są istotne z punktu widzenia interesów inwestorów, w szczególności daty publikacji raportów okresowych, planowanych walnych zgromadzeń, otwarcia subskrypcji, spotkań z inwestorami lub analitykami, oraz oczekiwany termin publikacji raportu analitycznego.</li> </ul>		instrumentów finansowych są publikowane w raportach bieżących oraz okresowych.
<b>16a</b>	W przypadku naruszenia przez emitenta obowiązku informacyjnego określonego w Załączniku nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu („Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”) emitent powinien niezwłocznie opublikować, w trybie właściwym dla przekazywania raportów bieżących na rynku NewConnect, informację wyjaśniającą zaistniałą sytuację.	<b>TAK</b>	
<b>17</b>	(skreślony)	-	

#### 17.4. Oświadczenia

##### 17.4.1. Oświadczenie zarządu spółki Carbon Studio S.A. w sprawie rzetelności sporządzenia sprawozdania finansowego za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Zarząd Carbon Studio S.A. S.A. oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy, roczne jednostkowe sprawozdanie finansowe za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Spółkę, oraz że dane zawarte w sprawozdaniu finansowym odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Spółki oraz jej wynik finansowy, oraz że sprawozdanie zarządu z działalności Spółki zawiera prawdziwy obraz sytuacji Spółki, w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyk związanych z prowadzoną działalnością.

Zarząd Carbon Studio S.A. oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy, roczne skonsolidowane sprawozdanie finansowe za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Grupę Kapitałową Spółki, oraz że dane zawarte w sprawozdaniu finansowym odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Grupy Kapitałowej Spółki oraz jej wynik finansowy, oraz że sprawozdanie zarządu z działalności grupy zawiera prawdziwy obraz sytuacji Grupy Kapitałowej Spółki, w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyk związanych z prowadzoną działalnością.

Błażej Szaflik

Aleksander Caban

Karolina Koszuta- Caban

**Prezes Zarządu**

**Członek Zarządu**

**Członek Zarządu**

---

**17.4.2. Oświadczenie zarządu spółki Carbon Studio S.A. w sprawie Firmy audytorskiej.**

Zarząd Carbon Studio S.A. oświadcza, iż Firma Audytorska, dokonująca badania jednostkowego rocznego sprawozdania finansowego Spółki za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r., została wybrana zgodnie z przepisami prawa, oraz że firma oraz biegli rewidenci, dokonujący badania tego sprawozdania, spełniali warunki do wyrażenia bezstronnej i niezależnej opinii o badaniu, zgodnie z właściwymi przepisami prawa krajowego standardami wykonywania zawodu i zasadami etyki zawodowej.

Zarząd Carbon Studio S.A. oświadcza, iż Firma Audytorska, dokonująca badania skonsolidowanego rocznego sprawozdania finansowego Spółki za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r., została wybrana zgodnie z przepisami prawa, oraz że firma oraz biegli rewidenci, dokonujący badania tego sprawozdania, spełniali warunki do wyrażenia bezstronnej i niezależnej opinii o badaniu, zgodnie z właściwymi przepisami prawa krajowego, standardami wykonywania zawodu i zasadami etyki zawodowej.

Błażej Szaflik

Aleksander Caban

Karolina Koszuta- Caban

**Prezes Zarządu****Członek Zarządu****Członek Zarządu**