



M4B S.A.

RAPORT KWARTALNY

**Za okres od dnia 1 stycznia 2022 roku
do dnia 31 marca 2022 roku**

Spis treści:

1. Informacje ogólne
2. Wybrane dane finansowe za I kwartał 2022 roku
3. Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad rachunkowości
4. Komentarz Zarządu na temat czynników i zdarzeń, które miały wpływ na osiągnięte wyniki finansowe
5. Informacja o liczbie osób zatrudnionych w spółce
6. Komentarz Zarządu na temat aktywności Emitenta w obszarze prowadzonej działalności
7. Komentarz dotyczący stopnia realizacji planowanych działań i inwestycji oraz ich harmonogramu
8. Informacja o strukturze akcjonariatu Emitenta, ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających, na dzień sporządzenia raportu, co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu
9. Prognozy wyników finansowych
10. Opis stanu realizacji działań i inwestycji emitenta oraz harmonogramu ich realizacji – w przypadku gdy dokument informacyjny emitenta zawierał informacje, o których mowa w §10 pkt 13a) Załącznika Nr 1 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu
11. Informacje na temat aktywności w obszarze rozwoju prowadzonej działalności inicjatywy nastawione na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych
12. Opis organizacji grupy kapitałowej, ze wskazaniem jednostek podlegających konsolidacji
13. W przypadku gdy emitent tworzy grupę kapitałową i nie sporządza skonsolidowanych sprawozdań finansowych – wskazanie przyczyn niesporządzania takich sprawozdań

Warszawa, 16 maja 2022 roku

1. Informacje ogólne

Nazwa (firma):	M4B Spółka Akcyjna
Siedziba:	Warszawa
Adres:	Karczunkowska 35, 02-843 Warszawa
e-mail:	m4b@m4b.pl
adres internetowy:	www.m4b.pl
REGON:	140006971
NIP:	5222763008
KRS:	000310813
Skład Zarządu na dzień 16 maja 2022 r.	Jarosław Leśniewski – Prezes Zarządu Piotr Toński – Wiceprezes Zarządu

M4B jest producentem zaawansowanych rozwiązań Digital Signage oraz Self-Service. Spółka specjalizuje się w produkcji zaawansowanych systemów multimedialnych w oparciu o własną platformę WAVE Multimedia everywhere. Elementami ekosystemu M4B są również wielkoformatowe ekrany LED, oraz systemy samoobsługowe w tym kioski samoobsługowe. Produkty M4B spotkać można w największych sieciach retail oraz QSR w Europie do których zaliczają się takie brandy jak KFC, Burger King, BP, CCC, PKN Orlen, Hebe czy setki innych. Spółka posiada własny dział R&D oraz linię produkcyjną. Spółka jest laureatem licznych nagród i wyróżnień, m.i. IT Champion za dla najlepszej spółki Digital Signage na rynku. Od końca pierwszego kwartału 2020 roku Spółka rozszerzyła zakres działalności o narzędzia wspierające telemedycynę oraz kamery termowizyjne i zintegrowane z nimi rozwiązania kontroli dostępu.

2. Wybrane dane finansowe za I kwartał 2022 roku

1	RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT	2022-01-01	2021-01-01
	(wariant porównawczy)	2022-03-31	2021-03-31
2			
A.	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	8 358 916	5 825 865
	- od jednostek powiązanych	0	0
I.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	8 358 916	5 825 865
B.	Koszty działalności operacyjnej	9 825 054	5 367 100
I.	Amortyzacja	276 599	155 324
II.	Zużycie materiałów i energii	115 025	116 313
III.	Usługi obce	1 237 305	857 175
IV.	Podatki i opłaty	78 172	414
V.	Wynagrodzenia	1 441 520	1 125 931
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	252 626	166 152
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	51 311	39 463
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	6 372 496	2 906 328
C.	Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-1 466 138	458 765
D.	Pozostałe przychody operacyjne	161 062	2 425
III.	Inne przychody operacyjne	161 062	2 425
E.	Pozostałe koszty operacyjne	6 117	255 683
III.	Inne koszty operacyjne	6 117	255 683
F.	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	-1 311 193	205 507
G.	Przychody finansowe	35 009	5 480
V.	Inne	35 009	5 480
H.	Koszty finansowe	124 784	17 052
I.	Odsetki	91 850	1 505
IV.	Inne	32 934	15 548
I.	Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H)	-1 400 968	193 935
J.	Wynik zdarzeń nadzwyczajnych (J.I.-J.II.)	0	0
I.	Zyski nadzwyczajne	0	0
II.	Straty nadzwyczajne	0	0
K.	Zysk (strata) brutto (I±J)	-1 400 968	193 935
L.	Podatek dochodowy	0	0
M.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0	0
N.	Zysk (strata) netto (K-L-M)	-1 400 968	193 935

AKTYWA		Stan na dzień 2022-03-31	Stan na dzień 2021-12-31 (nieaudyto- wane)
1	2		
A.	Aktywa trwałe	4 824 386	4 594 253
I.	Wartości niematerialne i prawne	2 224 921	2 374 620
1.	Koszty zakończonych prac rozwojowych	2 218 266	2 366 150
3.	Inne wartości niematerialne i prawne	6 655	8 470
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	1 718 411	1 842 091
1.	Środki trwałe	1 718 411	1 842 091
	c) urządzenia techniczne i maszyny	46 990	51 016
	d) środki transportu	1 603 238	1 719 524
	e) inne środki trwałe	68 183	71 551
III.	Należności długoterminowe	0	0
IV.	Inwestycje długoterminowe	0	0
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	881 054	377 542
1.	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	881 054	377 542
B.	Aktywa obrotowe	27 711 316	27 426 279
I.	Zapasy	16 062 962	13 264 400
4.	Towary	12 857 859	11 228 973
5.	Zaliczki na dostawy	3 205 103	2 035 427
II.	Należności krótkoterminowe	8 101 859	12 270 476
2.	Należności od pozostałych jednostek	8 101 859	12 270 476
	a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	7 143 102	11 970 668
	- do 12 miesięcy	7 143 102	11 970 668
	b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	642 237	0
	c) inne	316 520	299 808
III.	Inwestycje krótkoterminowe	1 368 159	526 721
1.	Krótkoterminowe aktywa finansowe	1 368 159	526 721
	b) w pozostałych jednostkach	414 242	416 618
	- udzielone pożyczki	414 242	416 618
	c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	953 917	110 103
	- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	953 917	110 103
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	2 178 336	1 364 682
AKTYWA RAZEM		32 535 702	32 020 532

PASYWA		Stan na dzień 2022-03-31	Stan na dzień 2021-12-31 (nieaudyto- wane)
1	2		
A.	Kapitał (fundusz) własny	18 747 472	20 148 440
I.	Kapitał (fundusz) podstawowy	2 002 995	2 002 995
IV.	Kapitał (fundusz) zapasowy	15 400 525	15 400 525
VII.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	2 744 920	-2 352 818
VIII.	Zysk (strata) netto	-1 400 968	5 097 738
B.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	13 788 230	11 872 092
I.	Rezerwy na zobowiązania	908 469	897 302
1.	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	887 294	876 127
2.	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	21 175	21 175
	- długoterminowa	9 337	9 337
	- krótkoterminowa	11 838	11 838
II.	Zobowiązania długoterminowe	1 179 683	1 179 363
2.	Wobec pozostałych jednostek	1 179 683	1 179 363
	c) inne zobowiązania finansowe	1 179 683	1 179 363
III.	Zobowiązania krótkoterminowe	11 501 746	9 776 917
2.	Wobec pozostałych jednostek	11 501 746	9 776 917
	a) kredyty i pożyczki	7 434 703	6 081 159
	c) inne zobowiązania finansowe	176 520	277 280
	d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	2 020 412	1 671 281
	- do 12 miesięcy	2 020 412	1 671 281
	g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	1 216 965	1 064 852
	h) z tytułu wynagrodzeń	319 978	373 562
	i) inne	333 168	308 783
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	198 332	18 510
2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	198 332	18 510
	- krótkoterminowe	198 332	18 510
PASYWA RAZEM		32 535 702	32 020 532

	RACHUNEK PRZEPIYWÓW PIENIĘŻNYCH		2022-01-01	2021-01-01
	(metoda pośrednia)		2022-03-31	2021-03-31
A.	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej			
I.	Zysk (strata) netto		-1 400 968	193 935
II.	Korekty razem		989 622	1 118 273
1.	Amortyzacja		276 599	155 324
5.	Zmiana stanu rezerw		11 167	0
6.	Zmiana stanu zapasów		-2 798 562	-424 043
7.	Zmiana stanu należności		4 168 617	2 160 117
8.	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów		472 046	-425 924
9.	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych		-1 137 344	-347 201
10.	Inne korekty		-2 901	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)		-411 346	1 312 208
B.	Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej			
I.	Wpływy		2 376	0
3.	Z aktywów finansowych, w tym:		2 376	0
	b)	w pozostałych jednostkach	2 376	0
		- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	2 376	0
II.	Wydatki		0	89 123
1.	Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych		0	79 933
3.	Na aktywa finansowe, w tym:		0	9 190
	a)	w jednostkach powiązanych	0	9 190
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)		2 376	-89 123
C.	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej			
I.	Wpływy		1 353 544	0
2.	Kredyty i pożyczki		1 353 544	0
II.	Wydatki		100 760	1 966 158
4.	Spłaty kredytów i pożyczek		0	1 966 158
9.	Inne wydatki finansowe		100 760	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)		1 252 784	-1 966 158
D.	Przepływy pieniężne netto razem (A.III±B.III±C.III)		843 814	-743 073
E.	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym		843 814	-743 073
	- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych		0	0
F.	Środki pieniężne na początek okresu		110 103	923 629
G.	Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym		953 917	180 557
	- o ograniczonej możliwości dysponowania		0	0

	Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym	2022-01-01 2022-03-31	2021-01-01 2021-03-31
1	2		
I.	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	20 148 440	16 245 078
I.a.	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	20 148 440	16 245 078
1.	Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	2 002 995	2 002 995
1.2.	Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	2 002 995	2 002 995
4.	Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	15 400 525	15 400 524
4.2.	Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	15 400 525	15 400 524
7.	Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	2 744 920	1 158 441
7.1.	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	2 744 920	0
7.3.	Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	2 744 920	0
7.4.	Strata z lat ubiegłych na początek okresu	0	1 158 441
7.6.	Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0	1 158 441
8.	Wynik netto	-1 400 968	193 935
	a) zysk netto	0	193 935
	b) strata netto	-1 400 968	0
II.	Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	18 747 472	16 439 013
III.	Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	18 747 472	16 439 013

3. Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad rachunkowości

Spółka nie dokonała zmiany w stosowanej przez nią polityce rachunkowości.

Ze względu na niewielkie zróżnicowanie prowadzonej działalności, ewidencja kosztów prowadzona jest jedynie w układzie rodzajowym.

Na dzień bilansowy aktywa i pasywa wyceniono w sposób następujący:

- 1) **środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne** - wycenia się, w zależności od sposobu ich nabycia i późniejszego wykorzystania, według cen nabycia (zakupu) pomniejszonych o odpisy umorzeniowe oraz o ewentualne odpisy z tytułu stałej utraty ich wartości.

Cena nabycia składnika aktywów (zarówno trwałych jak i obrotowych) jest ceną zakupu obejmującą kwotę należną sprzedającemu bez podlegających odliczeniu: podatku od towarów i usług i podatku akcyzowego, powiększoną, w przypadku importu o obciążenia publiczno-prawne oraz o koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem składnika aktywów do stanu zdatnego do używania lub wprowadzenia do obrotu, wraz z kosztami transportu, załadunku i wyładunku, składowania i kosztami wprowadzenia do obrotu i pomniejszona o rabaty, upusty i inne podobne zmniejszenia i odzyski. W przypadku braku możliwości ustalenia ceny nabycia składnika aktywów, przyjętego w szczególności nieodpłatnie (także w formie darowizny) jego wyceny dokonuje się według cen sprzedaży takiego samego lub podobnego przedmiotu.

Wartość początkową środka trwałego powiększają koszty jego ulepszenia: przebudowy, rozbudowy, modernizacji i rekonstrukcji – powodujące podwyższenie wartości użytkowej danego środka trwałego w stosunku do jego wartości posiadanej w momencie oddania do użytkowania.

Wartość początkową środka trwałego zmniejszają dokonywane odpisy umorzeniowe w celu uwzględnienia utraty ich wartości wskutek użytkowania i upływu czasu.

Umorzenia (amortyzacja) środków trwałych dokonywane są na zasadzie planowego, systematycznego rozłożenia ich wartości początkowej na ustalony okres amortyzacji.

Rozpoczęcie umorzeń następuje po przyjęciu środka trwałego do użytkowania a ich zakończenie nie później niż z chwilą zrównania wartości umorzeń danego środka trwałego z jego wartością początkową lub przeznaczenia go do sprzedaży, likwidacji bądź stwierdzenia niedoboru, z ewentualnym uwzględnieniem przewidzianej przy likwidacji ceny sprzedaży netto pozostałości środka trwałego. Na dzień przyjęcia środka trwałego ustala się metodę i stawkę odpisów umorzeniowych.

Umorzeń (amortyzacji) środków trwałych o niskiej wartości początkowej (nie przekraczającej 3.500 złotych) dokonuje się w sposób uproszczony poprzez dokonanie odpisów jednorazowo całej wartości początkowej tych środków trwałych.

Dla samochodów użytkowanych na podstawie umów przyjmuje się zasadę amortyzacji proporcjonalną do czasu trwania umowy. Podstawą amortyzacji jest w tym przypadku wartość przedmiotu z dnia zawarcia umowy pomniejszona o wartość rezydualną.

- 2) **Należności i udzielone pożyczki wycenia się** w kwotach wymaganej zapłaty, z zachowaniem zasady ostrożnej wyceny. Należności i udzielone pożyczki, na dzień powstania, wycenia się w wartości nominalnej. Na dzień bilansowy wycenia się wyrażone w walutach obcych należności (w tym udzielone pożyczki) po kursie średnim, ustalonym dla danej waluty obcej, przez NBP na ten dzień. Różnice kursowe od należności, wyrażanych w walutach obcych, powstałe na dzień ich wyceny i przy zapłacie zalicza się odpowiednio ujemne do kosztów finansowych i dodatnie do przychodów finansowych. Wartość należności podlega aktualizacji z uwzględnieniem stopnia prawdopodobieństwa ich zapłaty na zasadzie dokonania odpisów aktualizujących ich wartość w następujących przypadkach posiadania należności przeterminowanych lub przeterminowanych o znacznym stopniu prawdopodobieństwa ich nieściągalności – w wysokości wiarygodnie oszacowanych kwot odpisów. Odpisy aktualizujące wartość należności zalicza się odpowiednio do pozostałych kosztów operacyjnych lub kosztów finansowych w zależności od rodzaju należności której dotyczy aktualizacja.
- 3) **Zobowiązania wycenia się** na dzień bilansowy w kwocie wymagającej zapłaty z wyjątkiem tych zobowiązań których uregulowanie, zgodnie z umową, następuje przez wydanie innych niż środki pieniężne aktywów finansowych lub wymiany na instrumenty finansowe, które wycenia się według wartości godziwej oraz długoterminowych zobowiązań finansowych z tytułu pożyczek, które wycenia się wg skorygowanej ceny nabycia.
- 4) **Kapitały własne wycenia się**, na dzień bilansowy, w wartości nominalnej ujmując je w księgach rachunkowych według ich rodzajów i zasad określonych przepisami prawa lub umowy Spółki. Kapitał zakładowy wykazuje się w wartości ustalonej w umowie Spółki wpisanej do KRS.
- 5) **Udziały** w jednostkach podporządkowanych zalicza się do aktywów trwałych – według ceny nabycia. Wartość początkową udziału aktualizuje się na dzień bilansowy, na który sporządza się sprawozdanie finansowe, o zmiany wartości aktywów netto jednostki podporządkowanej, jakie nastąpiły w okresie sprawozdawczym, wynikające zarówno z osiągniętego wyniku finansowego, skorygowanego o odpis raty wartości firmy lub ujemnej wartości firmy przypadający na dany okres sprawozdawczy, jak i o wszelkie inne zmiany, w tym wynikające z rozliczeń z jednostką dominującą, współnikiem jednostki współzależnej lub znaczącym inwestorem.
- 6) **Inwestycje krótkoterminowe** (krótkoterminowe aktywa finansowe) wycenia się, na dzień bilansowy, według ceny (wartości rynkowej) albo według ceny nabycia w zależności od tego, która z nich jest niższa; natomiast inwestycje krótkoterminowe dla których brak jest aktywnej ceny rynkowej – wycenia się według określonej w inny sposób wartości godziwej.
- 7) **Środki pieniężne w walutach obcych wycenia się**, na dzień bilansowy, po kursie ustalonym na ten dzień przez NBP. Różnice kursowe dotyczące środków pieniężnych zalicza się odpowiednio do kosztów lub przychodów finansowych.
- 8) **Rozliczeń międzyokresowych kosztów** spółka dokonuje w następujący sposób:
 - a) czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów jeśli dotyczą one przyszłych okresów sprawozdawczych
 - b) biernych rozliczeń międzyokresowych kosztów w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy wynikających w szczególności:

- ze świadczeń wykonanych na rzecz Spółki przez dostawców (wykonawców) których kwotę można oszacować w wiarygodny sposób,

- z obowiązku wykonania, związanych z bieżącą działalnością, przyszłych świadczeń wobec osób nieznanymi których kwotę można oszacować pomimo, że data powstania zobowiązania nie jest jeszcze znana w szczególności z tytułu napraw gwarancyjnych i rękojmi za sprzedane produkty.

Odpisy czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych kosztów, w koszty danego okresu sprawozdawczego Spółki są dokonywane stosownie do upływu czasu lub wielkości świadczeń podlegających rozliczeniu w czasie.

- 9) **Rozliczenia międzyokresowe przychodów** obejmują w szczególności:
- a) równowartość otrzymanych od odbiorców środków z tytułu świadczeń, których wykonanie nastąpi w przyszłych okresach sprawozdawczych
 - b) otrzymane środki pieniężne na sfinansowanie nabycia lub wytworzenia środków trwałych lub prac rozwojowych
 - c) ujemną wartość firmy.

4. Komentarz zarządu na temat czynników i zdarzeń, które miały wpływ na osiągnięte wyniki finansowe

W I kwartale 2022 roku przychody ze sprzedaży Spółki wyniosły 8.358.916 zł. Strata netto za I kwartał 2022 roku wyniosła 1.400.968 zł. Spółka realizuje umowę ramową z BP International Limited na dostawę systemów menu board dla stacji paliw w Wielkiej Brytanii. Umowa została zawarta na okres 3 lat z możliwością jej przedłużenia.

W fazie finalizacji są kolejne kontrakty na dostawy kas samoobsługowych.

5. Informacja o liczbie osób zatrudnionych w spółce

W pierwszym kwartale 2022 roku spółka zatrudniała pięćdziesięciu jeden pracowników.

Zarząd Spółki pełni funkcje na zasadach określonych w Statucie Spółki i Regulaminie Zarządu.

6. Komentarz zarządu na temat aktywności emitenta w obszarze prowadzonej działalności

Wypracowane wyniki spółki pokrywają się z planami Zarządu i są efektem znaczących inwestycji w obszar technologii LED oraz self-service. Niezależnie od tego spółka mocno inwestuje w nowe produkty szczególnie w obszarze nośników LED oraz urządzeń i usług self-service. Wyniki z tego obszaru będą widoczne w kolejnych kwartałach.

7. Komentarz dotyczący stopnia realizacji planowanych działań i inwestycji oraz ich harmonogramu

Działania projektowe były realizowane zgodnie z planem. Spółka nie prowadziła działalności inwestycyjnej.

8. Informacja o strukturze akcjonariatu emitenta, ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających na dzień sporządzenia raportu, co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu

Akcjonariat Spółki na dzień sporządzenia raportu kwartalnego tj. 16 maja 2022 r. przedstawia się następująco:

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w kapitale zakładowym	Udział w ogólnej liczbie głosów
Jarosław Leśniewski	3.959.750	3.981.550	53,37 %	53,47 %
Marek Sypek	1.600.459	1.600.459	21,57 %	21,49 %
Piotr Toński	906.665	910.752	12,22 %	12,23 %
Pozostali	951.626	952.989	12,84 %	12,81 %
Razem	7.418.500	7.445.750	100,00%	100,00 %

9. Prognozy wyników finansowych

Spółka nie publikowała prognoz finansowych na 2022 rok. Zarząd nie planuje publikowania prognoz wyników finansowych. Informacje o bieżących wynikach finansowych Spółki podawane są do publicznej wiadomości w trybie raportów okresowych.

10. Opis stanu realizacji działań i inwestycji emitenta oraz harmonogramu ich realizacji – w przypadku gdy dokument informacyjny emitenta zawierał informacje, o których mowa w §10 pkt 13a) Załącznika Nr 1 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu

Spółka nie publikowała dokumentu informacyjnego zawierającego informacje, o których mowa w § 10 pkt 13a) Załącznika nr 1 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu.

11. Informacje na temat aktywności w obszarze rozwoju prowadzonej działalności inicjatywy nastawione na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych

Emitent w okresie objętym raportem nie podejmował w obszarze prowadzonej działalności inicjatywy nastawionej na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych w przedsiębiorstwie.

12. Opis organizacji grupy kapitałowej, ze wskazaniem jednostek podlegających konsolidacji

Spółka nie tworzy grupy kapitałowej z żadnym podmiotem.

13. W przypadku gdy emitent tworzy grupę kapitałową i nie sporządza skonsolidowanych sprawozdań finansowych – wskazanie przyczyn niesporządzania takich sprawozdań

Emitent nie tworzy grupy kapitałowej i nie sporządza skonsolidowanego sprawozdania finansowego.