

## Kalkulacja średniorocznej wartości wskaźnika rentowności aktywów (ROA) w celu weryfikacji i kontroli wysokości przyznawanej rekompensaty

### 1. Wprowadzenie

Zgodnie z rekomendacją Ministerstwa Rozwoju Regionalnego do oceny czy rekompensata za świadczenie usług publicznych nie jest nadmierna można postąpić się średnioroczną wartością wskaźnika ROA (Return On Assets), czyli stopą zwrotu z aktywów.

Rekomendowana średnioroczna wartość wskaźnika ROA odpowiadająca rozsądnemu zyskowi, o którym mowa w punkcie 15 lit. d Wytycznych..., wynosi 6% w ujęciu realnym (9% w ujęciu nominalnym) (pkt 100 Wytycznych).

Do obliczenia ROA przyjmuje się wartość zysku netto dla każdego analizowanego roku na podstawie rachunku zysków i strat operatora, a średnioroczną wartość aktywów przyjmuje się w wysokości średniej arytmetycznej stanu aktywów na początek i na koniec roku obrotowego na podstawie bilansu operatora (w przypadku gdy w części aktywa nie stanowią własności operatora należy je także uwzględnić w obliczeniach wg danych z ewidencji księgowej ich właściciela).

W każdym przypadku do obliczeń ROA przyjęto jedynie dane finansowe z tej części działalności operatora, która jest związana ze świadczeniem usług publicznych w ramach zadań własnych gminy w zakresie gospodarki odpadami, wyodrębniane zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Wytycznych.

### 2. Podstawowe definicje

Lp.	Nazwa	Oznaczenie	Definicja
1.	Przychody	P	przychody operatora wynikające ze świadczenia usługi publicznej
2.	Koszty	K	koszty operatora wynikające ze świadczenia usługi publicznej (Ke+Kf)
3.	Koszty eksploatacji	Ke	koszty związane z działalnością operatora kalkulowane zgodnie z zasadami rachunkowości
4.	Zysk operatora	Z	zysk operatora wynikający ze świadczenia usługi publicznej (P-K-T)
5.	Inwestycje	I	wartość inwestycji wynikająca ze świadczenia usługi publicznej
6.	Dotacja rozwojowa POIiŚ	DR	Wartość przekazanej operatorowi w danym roku dotacji rozwojowej z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (priorytet 2.1.) na współfinansowanie inwestycji wynikających ze świadczenia usługi publicznej
7.	Pozostałe dotacje	PD	Wartość przekazanych operatorowi pozostałych dotacji w danym roku
8.	Wskaźnik rentowności aktywów Operatora	ROA	Zysk netto (Z)/średni stan aktywów netto* 100%
9.	Ekwiwalent dotacji brutto	EDB	Kwota pomocy, którą otrzymałby beneficjent pomocy lub podmiot ubiegający się o pomoc, gdyby uzyskał pomoc w formie dotacji, bez uwzględnienia opodatkowania podatkiem dochodowym

### 3. Kontrola ROA

W celu kontroli wskaźnika:

- a) Corocznie, po zamknięciu roku finansowego, operator będzie dokonywać aktualizacji danych finansowych przedstawionych w Tabelach 1-3
- b) Na ich podstawie należy wyliczyć średnią stopę zwrotu z aktywów (ROA) w celu weryfikacji, czy udzielone przysporzenia nie przekraczają maksymalnej stopy zwrotu z aktywów Operatora (9% w ujęciu nominalnym.) – Tabela 4
- c) Sytuacja, w której stopa zwrotu z aktywów (ROA) przekracza maksymalną dopuszczalną stopę zwrotu (9% w ujęciu nominalnym) powoduje konieczność zwrotu części przysporzeń operatora z tytułu świadczenia usługi publicznej,
- d) Wysokość przysporzenia podlegającego zwrotowi wynikać będzie ze stopnia w jakim stopa zwrotu z aktywów Operatora (ROA) przekracza maksymalną dopuszczalną stopę zwrotu (9% w ujęciu nominalnym).
- e) Mechanizm zwrotu przysporzenia powinien zostać określony każdorazowo w przepisach na podstawie, których przysporzenie jest udzielane operatorowi.
- f) Wysokość przysporzenia podlegającego zwrotowi wynikać będzie ze stopnia w jakim stopa zwrotu z aktywów Operatora (ROA) przekracza maksymalną dopuszczalną stopę zwrotu (9% w ujęciu nominalnym).

Mechanizm zwrotu przysporzenia powinien zostać określony każdorazowo w przepisach na podstawie, których przysporzenie jest udzielane operatorowi.

Lp.	Tabela 1: Rachunek zysków i strat operatora w zakresie usług publicznych	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
A.	Przychody																
B.	Koszty operacyjne																
C.	Zysk na sprzedaży																
1	Pozostałe przychody operacyjne																
2	Pozostałe koszty operacyjne																
D.	Zysk operacyjny																
E.	Przychody finansowe																
F.	Koszty finansowe																
G.	Saldo operacji nadzwyczajnych																
H.	Zysk brutto																
I	Podatek dochodowy i inne obciążenia wyniku																
J.	Zysk netto																

Lp.	Tabela 2: Bilans operatora w zakresie usług publicznych [000 PLN] -Aktywa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
A.	<b>Aktywa trwale (I+II+III+IV)</b>																
I.	Wartości niematerialne i prawne																
II.	Rzeczowe aktywa trwale																
III.	Należności długoterminowe																
IV.	Długoterminowe aktywa finansowe																
V.	Wartość mienia zlikwidowanych jednostek																
B	<b>Majątek obrotowy (I+II+III+IV)</b>																
I.	Zapasy																
II.	Należności krótkoterminowe																
III.	Środki pieniężne																
IV.	Krótkoterminowe papiery wartościowe																
V.	Rozliczenia międzyokresowe																
	<b>Suma aktywów (A+B)</b>																

Lp.	Tabela 3: Bilans operatora w zakresie usług publicznych [000 PLN] - Pasywa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>I</b>	<b>Fundusze</b>																
1.	Fundusz jednostki																
2.	Wynik finansowy netto																
3.	Fundusze celowe																
4.	Zobowiązania długoterminowe																
5.	Zobowiązania krótkoterminowe i fundusze specjalne																
<b>II</b>	<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>																
1.	Zobowiązania z tytułu dostaw																
2.	Zobowiązania wobec budżetów																
3.	Zobowiązania z tyt. Ubezpieczeń społecznych																
4.	Zobowiązania z tytułu wynagrodzeń																
5.	Pozostałe zobowiązania																
6.	Sumy obce																
7.	Rezerwy na zobowiązania																
<b>III.</b>	<b>Fundusz specjalne</b>																
	ZFSS																
	Inne fundusze																
	w tym fundusz rekultywacyjny																
IV.	Rozliczenia międzyokresowe																
	<b>Suma pasywów</b>																
	<i>Suma kontrolna</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0

Lp.	Tabela 4: Kalkulacja ROA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Zysk																
2.	Średni stan aktywów netto																
3.	<b>Wskaźnik Rentowności aktywów</b>																

Średni wskaźnik ROA dla całego okresu	
---------------------------------------	--

#### 4. Składniki rekompensaty

Składnikami rekompensaty są:

- Dotacja rozwojowa POLiŚ
- Pozostałe dotacje
- Rekompensata dodatkowa z tytułu świadczenia usług publicznych

Wartość składników rekompensaty wyliczono zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu obliczania wartości pomocy publicznej w różnych formach.

Rozporządzenie określa szczegółowy sposób przeliczania wartości pomocy publicznej udzielanej w różnych formach na równą jej wartość dotacji, wyrażoną w ekwiwalencie dotacji brutto (EDB).

EDB jest równy w przypadku dotacji rozwojowej i pozostałych dotacji jest równy dotacji.

Wyliczenia wszystkich składowych części rekompensaty (poza rekompensatą dodatkową z tytułu świadczenia usług publicznych) przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Tabela 5. Składniki rekompensaty ( PLN)	Ogółem	2007-2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Składniki rekompensaty, w tym	46 791 002,61	1 145 566	9 550 485,00	16 026 646,91	0	0	0	0	0	380 000,00	19 622 426,95	65 877,75	0	0	0	0	0	0
a)	Płatność z funduszu spójności - dotacji celowa Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 2.1 Priorytetu. II na realizację inwestycji będącej przedmiotem Projektu „Rozbudowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Odpadami dla Rejonu Zielonej Góry, dotacji celowej budżetu miasta z tytułu prowadzonych inwestycji i zakupów inwestycyjnych oraz dotacji przedmiotowej budżetu miasta z tytułu świadczenia usług publicznych	13 992 841,04	0	5 224 918,06	8 767 922,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b)	Dotacja na realizację przedsięwzięcia - dotacja celowa budżetu miasta Zielona Góra z tytułu prowadzonych inwestycji i zakupów inwestycyjnych przez Zakład, obejmująca środki budżetowe Miasta Zielona Góra oraz wpłaty poszczególnych Gmin na rachunek Urzędu Miasta	32 798 161,57	1 145 566	4 325 566,94	7 258 723,93	0	0	0	0	0	380 000,00	19 622 426,95	65 877,75	0	0	0	0	0
c)	Rekompensata dodatkowa - dotacja przedmiotowa budżetu miasta Zielona Góra z tytułu świadczenia usług publicznych przez Zakład, obejmująca środki budżetowe Miasta Zielona Góra oraz wpłaty poszczególnych gmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5. Weryfikacja ROA

Podstawą wyliczenia ROA jest załącznik finansowy do Studium Wykonalności dla Projektu „Rozbudowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Odpadami dla rejonu Zielonej Góry” (aktualizacja styczeń 2011 r.).

Analizę przeprowadzono w cenach bieżących (nominalnych) z uwzględnieniem inflacji. Wyliczenia przedstawiono w Tabelach 6-9.

## 6. Podsumowanie

Obliczenia wykazały, iż wskaźnik rentowości aktywów ROA w całym okresie nie przekracza 9% w ujęciu nominalnym. Średni wskaźnik ROA dla całego okresu wynosi 6,97%.

Lp.	Tabela 6.: Rachunek zysków i strat operatora. w zakresie usług publicznych (PLN)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
A.	Przychody	0,00	22 074 780,53	22 577 177,26	23 039 620,18	23 952 037,33	24 761 154,20	25 263 006,64	26 074 781,08	27 044 051,65	28 932 432,92	29 932 108,25	30 834 986,88	31 713 901,45	32 605 261,15	33 604 118,88	34 631 779,73
B.	Koszty operacyjne	0,00	21 855 263,82	22 382 318,42	22 842 007,42	23 746 619,02	24 548 041,82	25 045 917,32	25 849 928,82	26 810 794,12	28 681 260,12	29 672 103,72	30 567 121,92	31 438 184,62	32 321 138,12	33 310 923,12	34 329 486,82
C.	Zysk na sprzedaży	0,00	219 516,71	194 858,84	197 612,76	205 418,31	213 112,39	217 089,33	224 852,26	233 257,53	251 172,80	260 004,53	267 864,96	275 716,84	284 123,03	293 195,76	302 292,91
1	Pozostałe przychody operacyjne	0,00	2 589 000,00	2 551 000,00	2 576 000,00	2 601 000,00	2 656 000,00	2 396 000,00	2 391 000,00	2 452 000,00	3 427 000,00	3 437 000,00	3 432 000,00	3 388 000,00	3 312 000,00	3 312 000,00	3 311 000,00
2	Pozostałe koszty operacyjne	0,00	107 226,74	109 800,18	112 654,99	115 584,02	118 589,20	121 672,52	124 836,01	128 081,74	131 411,87	134 828,58	138 334,12	141 930,81	145 621,01	149 407,15	153 291,74
C.	Zysk operacyjny	0,00	2 701 289,97	2 636 058,66	2 660 957,78	2 690 834,30	2 750 523,19	2 491 416,81	2 491 016,26	2 557 175,79	3 546 760,94	3 562 175,96	3 561 530,84	3 521 786,03	3 450 502,03	3 455 788,61	3 460 001,17
E.	Przychody finansowe																
F.	Koszty finansowe																
G.	Saldo operacji nadzwyczajnych																
H.	Zysk brutto	0,00	2 701 289,97	2 636 058,66	2 660 957,78	2 690 834,30	2 750 523,19	2 491 416,81	2 491 016,26	2 557 175,79	3 546 760,94	3 562 175,96	3 561 530,84	3 521 786,03	3 450 502,03	3 455 788,61	3 460 001,17



Lp.	Tabela 7: Bilans operatora w zakresie usług publicznych [000 PLN] - Aktywa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
A.	<b>Aktywa trwałe (I+II+III+IV)</b>	<b>24 279 637,81</b>	<b>33 052 703,40</b>	<b>31 401 820,39</b>	<b>29 725 817,27</b>	<b>28 024 916,75</b>	<b>26 269 059,37</b>	<b>24 773 457,46</b>	<b>23 662 146,66</b>	<b>41 732 200,22</b>	<b>39 270 836,07</b>	<b>36 733 544,18</b>	<b>34 200 832,29</b>	<b>31 712 845,39</b>	<b>29 646 454,70</b>	<b>27 580 064,01</b>	<b>25 514 639,43</b>
I.	Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	24 279 637,81	33 052 703,40	31 401 820,39	29 725 817,27	28 024 916,75	26 269 059,37	24 773 457,46	23 662 146,66	41 732 200,22	39 270 836,07	36 733 544,18	34 200 832,29	31 712 845,39	29 646 454,70	27 580 064,01	25 514 639,43
III.	Należności długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.	Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V.	Wartość mienia zlikwidowanych jednostek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	<b>Majątek obrotowy (I+II+III+IV)</b>	<b>0,00</b>	<b>3 928 031,32</b>	<b>6 393 323,34</b>	<b>8 954 105,91</b>	<b>11 544 926,12</b>	<b>14 201 494,28</b>	<b>16 565 186,44</b>	<b>18 546 330,07</b>	<b>1 362 866,86</b>	<b>1 484 389,88</b>	<b>4 924 265,76</b>	<b>8 360 285,28</b>	<b>11 714 838,56</b>	<b>14 697 570,89</b>	<b>17 686 053,89</b>	<b>20 679 286,20</b>
I.	Zapasy	0,00	120 957,70	123 710,56	126 244,49	131 244,04	135 677,56	138 427,43	142 875,51	148 186,58	158 533,88	164 011,55	168 958,83	173 774,80	178 658,97	184 132,16	189 763,18
II.	Należności krótkoterminowe	0,00	773 684,84	782 136,85	793 731,17	825 912,85	854 064,60	870 344,84	898 448,38	932 541,53	1 001 812,96	1 036 931,69	1 068 267,12	1 098 617,96	1 129 376,27	1 164 194,14	1 200 070,74
III.	Środki pieniężne	0,00	3 033 388,78	5 487 475,93	8 034 130,25	10 587 769,22	13 211 751,13	15 556 412,16	17 505 003,18	282 134,75	324 038,04	3 723 316,51	7 123 052,33	10 442 437,79	13 389 526,66	16 337 717,59	19 289 441,28
IV.	Krótkoterminowe papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
V.	Rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Suma aktywów (A+B)</b>	<b>24 279 637,81</b>	<b>36 980 734,72</b>	<b>37 795 143,73</b>	<b>38 679 923,18</b>	<b>39 569 842,87</b>	<b>40 470 553,65</b>	<b>41 338 643,89</b>	<b>42 208 476,73</b>	<b>43 095 067,08</b>	<b>40 755 225,95</b>	<b>41 657 809,94</b>	<b>42 561 117,57</b>	<b>43 427 683,95</b>	<b>44 344 025,59</b>	<b>45 266 117,90</b>	<b>46 193 925,63</b>

Lp.	Tabela 8: Bilans operatora w zakresie usług publicznych [000 PLN] - Pasywa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
I	<b>Fundusze</b>	<b>24 279 637,81</b>	<b>35 753 993,37</b>	<b>35 800 859,61</b>	<b>35 910 934,37</b>	<b>36 025 765,55</b>	<b>36 150 630,06</b>	<b>36 242 280,35</b>	<b>36 335 298,51</b>	<b>36 444 342,91</b>	<b>40 166 500,45</b>	<b>40 290 443,02</b>	<b>40 414 686,97</b>	<b>40 503 767,10</b>	<b>40 642 289,24</b>	<b>40 786 098,95</b>	<b>40 935 088,35</b>
1.	Fundusz jednostki	24 279 637,81	33 052 703,40	33 164 800,96	33 249 976,60	33 334 931,26	33 400 106,87	33 750 863,54	33 844 282,26	33 887 167,12	36 619 739,52	36 728 267,06	36 853 156,12	36 981 981,08	37 191 787,21	37 330 310,35	37 475 087,18
2.	Wynik finansowy netto	0,00	2 701 289,97	2 636 058,66	2 660 957,78	2 690 834,30	2 750 523,19	2 491 416,81	2 491 016,26	2 557 175,79	3 546 760,94	3 562 175,96	3 561 530,84	3 521 786,03	3 450 502,03	3 455 788,61	3 460 001,17
3.	Fundusze celowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Zobowiązania krótkoterminowe i fundusze specjalne	0,00	1 226 741,35	1 994 284,11	2 768 988,81	3 544 077,32	4 319 923,59	5 096 363,54	5 873 178,22	6 650 724,17	588 725,50	1 367 366,92	2 146 430,60	2 923 916,85	3 701 736,35	4 480 018,95	5 258 837,28
II	<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>0,00</b>	<b>466 741,35</b>	<b>474 284,11</b>	<b>488 988,81</b>	<b>504 077,32</b>	<b>519 922,59</b>	<b>536 361,54</b>	<b>553 175,22</b>	<b>570 720,17</b>	<b>588 720,50</b>	<b>607 360,92</b>	<b>626 423,60</b>	<b>643 908,85</b>	<b>661 727,35</b>	<b>680 008,95</b>	<b>698 826,28</b>
1.	Zobowiązania z tytułu dostaw	0,00	165 915,92	166 401,51	173 044,99	179 704,00	186 839,40	194 279,15	201 793,13	209 727,10	217 793,98	226 166,93	234 615,84	241 128,14	247 602,47	254 154,47	260 842,25
2.	Zobowiązania wobec budżetów	0,00	219 868,85	224 095,89	228 785,51	233 597,10	238 534,11	243 598,85	248 795,34	254 127,04	259 597,40	265 209,86	270 968,47	276 877,23	282 939,04	289 158,49	295 540,19
3.	Zobowiązania z tyt. Ubezpieczeń społecznych	0,00	80 956,58	83 786,71	87 158,31	90 776,22	94 549,08	98 483,54	102 586,75	106 866,03	111 329,12	115 984,12	120 839,29	125 903,47	131 185,84	136 695,98	142 443,84
4.	Zobowiązania z tytułu wynagrodzeń	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.	Pozostałe zobowiązania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Sumy obce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>III.</b>	<b>Fundusz specjalne</b>	<b>0,00</b>	<b>760 000,00</b>	<b>1 520 000,00</b>	<b>2 280 000,00</b>	<b>3 040 000,00</b>	<b>3 800 001,00</b>	<b>4 560 002,00</b>	<b>5 320 003,00</b>	<b>6 080 004,00</b>	<b>5,00</b>	<b>760 006,00</b>	<b>1 520 007,00</b>	<b>2 280 008,00</b>	<b>3 040 009,00</b>	<b>3 800 010,00</b>	<b>4 560 011,00</b>
	ZFŚS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
	Inne fundusze	0,00	760 000,00	1 520 000,00	2 280 000,00	3 040 000,00	3 800 000,00	4 560 000,00	5 320 000,00	6 080 000,00	0,00	760 000,00	1 520 000,00	2 280 000,00	3 040 000,00	3 800 000,00	4 560 000,00
	w tym fundusz rekultywacyjny	0,00	760 000,00	1 520 000,00	2 280 000,00	3 040 000,00	3 800 000,00	4 560 000,00	5 320 000,00	6 080 000,00	0,00	760 000,00	1 520 000,00	2 280 000,00	3 040 000,00	3 800 000,00	4 560 000,00
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Suma pasywów</b>	<b>24 279 637,81</b>	<b>36 980 734,72</b>	<b>37 795 143,73</b>	<b>38 679 923,18</b>	<b>39 569 842,87</b>	<b>40 470 553,65</b>	<b>41 338 643,89</b>	<b>42 208 476,73</b>	<b>43 095 067,08</b>	<b>40 755 225,95</b>	<b>41 657 809,94</b>	<b>42 561 117,57</b>	<b>43 427 683,95</b>	<b>44 344 025,59</b>	<b>45 266 117,90</b>	<b>46 193 925,63</b>
	<i>Suma kontrolna</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Lp.	Tabela 9: Kalkulacja ROA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Zysk	0	2 701 290	2 636 059	2 660 958	2 690 834	2 750 523	2 491 417	2 491 016	2 557 176	3 546 761	3 562 176	3 561 531	3 521 786	3 450 502	3 455 789	3 460 001
2.	Średni stan aktywów netto	12 139 819	30 630 186	37 387 939	38 237 533	39 124 883	40 020 198	40 904 599	41 773 560	42 651 772	41 925 147	41 206 518	42 109 464	42 994 401	43 885 855	44 805 072	45 730 022
3.	Wskaźnik Rentowności aktywów	0,00%	8,82%	7,05%	6,96%	6,88%	6,87%	6,09%	5,96%	6,00%	8,46%	8,64%	8,46%	8,19%	7,86%	7,71%	7,57%

Średni wskaźnik ROA dla całego okresu	6,97%
---------------------------------------	-------

w z. PREZYDENTA MIASTA

*mgr inż. Krzysztof Kaliszuk*

I Zastępca Prezydenta