

## Tabela 2

### Analiza wskaźnika dynamicznego kosztu jednostkowego dla wariantów

## WARIANT 1

	Lata	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
		Nakłady inwestycyjne																								
Koszty inwestycyjne	PLN	0	0	0	7 939 000	7 939 000	0	0	0	0	8 271 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inwestycje odtworzeniowe	PLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	793 900	0	0	0	0	827 100	0	0	0	0	793 900
Razem koszty inwestycyjne i odtworzeniowe	PLN	0	0	0	7 939 000	7 939 000	0	0	0	0	8 271 000	0	0	0	0	793 900	0	0	0	0	827 100	0	0	0	0	793 900
		Prognoza kosztów operacyjnych																								
Energia	PLN	0	0	0	0	4 230	10 748	17 476	19 980	20 418	20 867	21 325	21 794	22 273	22 762	23 262	23 773	24 295	24 829	25 374	25 932	26 501	27 084	27 679	28 287	28 908
Materiały	PLN	0	0	0	0	1 192	3 029	4 926	5 632	5 755	5 882	6 011	6 143	6 278	6 416	6 557	6 701	6 848	6 999	7 152	7 310	7 470	7 634	7 802	7 973	8 148
Podatki i opłaty	PLN	0	0	0	0	0	349 316	349 316	349 316	349 316	349 316	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278	531 278
Wynagrodzenia	PLN	0	0	0	0	40 500	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000
Usługi obce bez kosztów utylizacji osadów	PLN	0	0	0	0	23 817	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634	47 634
Amortyzacja	PLN	0	0	0	0	198 475	396 950	396 950	396 950	396 950	396 950	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725	603 725
Hurtowy odbiór ścieków	PLN	0	0	0	0	75 932	192 916	313 683	358 629	366 507	374 558	382 787	391 196	399 789	408 572	417 547	426 720	436 094	445 674	455 464	465 470	475 695	486 145	496 825	507 739	518 893
Koszt utylizacji osadów	PLN	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
Pozostałe koszty rodzajowe	PLN	0	0	0	0	1 192	3 029	4 926	5 632	5 755	5 882	6 011	6 143	6 278	6 416	6 557	6 701	6 848	6 999	7 152	7 310	7 470	7 634	7 802	7 973	8 148
RAZEM	PLN	0	0	0	0	345 339	1 084 622	1 215 910	1 264 772	1 273 336	1 282 089	1 679 771	1 688 913	1 698 255	1 707 803	1 717 560	1 727 532	1 737 723	1 748 137	1 758 781	1 769 658	1 780 774	1 792 134	1 803 744	1 815 609	1 827 735
Wartość rezydualna	PLN																									15 221 413
Koszty projektu łącznie	PLN	0	0	0	7 939 000	8 284 339	1 084 622	1 215 910	1 264 772	1 273 336	9 553 089	1 679 771	1 688 913	1 698 255	1 707 803	2 511 460	1 727 532	1 737 723	1 748 137	1 758 781	2 596 758	1 780 774	1 792 134	1 803 744	1 815 609	-12 599 778
Koszt projektu łącznie bez amortyzacji	PLN	0	0	0	7 939 000	8 085 864	687 672	818 960	867 872	876 386	9 156 139	1 076 046	1 085 188	1 094 530	1 104 078	1 907 735	1 123 807	1 133 998	1 144 412	1 155 056	1 993 033	1 177 049	1 188 409	1 200 019	1 211 884	-13 203 503
Efekt ekologiczny - ilość utylizowanych ścieków	m3/rok	0	0	0	0	11 924	30 295	49 259	56 317	57 555	58 819	60 111	61 431	62 781	64 160	65 570	67 010	68 482	69 986	71 524	73 095	74 701	76 342	78 019	79 733	81 484
Wskaźnik dynamicznego kosztu jednostkowego - DGC	PLN/m3	39.54 zł																								

## WARIANT 2A

	Lata	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
		Nakłady inwestycyjne																								
Koszty inwestycyjne	PLN	0	0	0	9 478 750	9 478 750	0	0	0	0	8 271 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inwestycje odtworzeniowe	PLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	947 875	0	0	0	0	827 100	0	0	0	0	947 875
Razem koszty inwestycyjne i odtworzeniowe	PLN	0	0	0	9 478 750	9 478 750	0	0	0	0	8 271 000	0	0	0	0	947 875	0	0	0	0	827 100	0	0	0	0	947 875
		Prognoza kosztów operacyjnych bez amortyzacji																								
Energia	PLN	0	0	0	0	5 499	13 972	22 718	25 973	26 544	27 127	27 723	28 332	28 954	29 590	30 241	30 905	31 584	32 278	32 987	33 711	34 452	35 209	35 982	36 773	37 580
Materiały	PLN	0	0	0	0	1 789	4 544	7 389	8 448	8 633	8 823	9 017	9 215	9 417	9 624	9 835	10 052	10 272	10 498	10 729	10 964	11 205	11 451	11 703	11 960	12 223
Podatki i opłaty	PLN	0	0	0	0	0	417 065	417 065	417 065	417 065	417 065	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027	599 027
Wynagrodzenia	PLN	0	0	0	0	40 500	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000	81 000
Usługi obce bez kosztów utylizacji osadów	PLN	0	0	0	0	56 873	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745	113 745
Amortyzacja	PLN	0	0	0	0	236 969	473 938	473 938	473 938	473 938	473 938	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713	680 713
Hurtowy odbiór ścieków	PLN	0	0	0	0	75 932	192 916	313 683	358 629	366 507	374 558	382 787	391 196	399 789	408 572	417 547	426 720	436 094	445 674	455 464	465 470	475 695	486 145	496 825	507 739	518 893
Koszt utylizacji osadów	PLN	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
Pozostałe koszty rodzajowe	PLN	0	0	0	0	2 385	6 059	9 852	11 263	11 511	11 764	12 022	12 286	12 556	12 832	13 114	13 402	13 696	13 997	14 305	14 619	14 940	15 268	15 604	15 947	16 297
RAZEM	PLN	0	0	0	0	419 946	1 303 238	1 439 389	1 490 061	1 498 943	1 508 020	1 906 033	1 915 513	1 925 202	1 935 103	1 945 222	1 955 563	1 966 131	1 976 931	1 987 969	1 999 249	2 010 777	2 022 558	2 034 598	2 046 903	2 059 477
Wartość rezydualna	PLN																									17 030 619
Koszty projektu łącznie	PLN	0	0	0	9 478 750	9 898 696	1 303 238	1 439 389	1 490 061	1 498 943	9 779 020	1 906 033	1 915 513	1 925 202	1 935 103	2 893 097	1 955 563	1 966 131	1 976 931	1 987 969	2 826 349	2 010 777	2 022 558	2 034 598	2 046 903	-14 023 266
Koszt projektu łącznie bez amortyzacji	PLN	0	0	0	9 478 750	9 661 727	829 301	965 451	1 016 123	1 025 005	9 305 082	1 225 321	1 234 801	1 244 489	1 254 390	2 212 384	1 274 850	1 285 418	1 296 219	1 307 256	2 145 637	1 330 064	1 341 846	1 353 886	1 366 190	-14 703 979
Efekt ekologiczny - ilość utylizowanych ścieków	m3/rok	0	0	0	0	11 924	30 295	49 259	56 317	57 555	58 819	60 111	61 431	62 781	64 160	65 570	67 010	68 482	69 986	71 524	73 095	74 701	76 342	78 019	79 733	81 484
Wskaźnik dynamicznego kosztu jednostkowego - DGC	PLN/m3	45.29 zł																								