

Wariant I (ścieki)

L.p.	Wyszczególnienie
1	Nakłady inwestycyjne
	Kanalizacja sanitarna
	Przepompownie
	Oczyszczalnia ścieków
	Inżynier kontraktu/nadzór inwestorski (6%)
	Pozostałe koszty (projektowanie, wdrażanie, promocja - 5%)
	Nakłady odtworzeniowe
2	Bezpośrednie koszty eksploatacyjne (bez amortyzacji)
3	Sprzedaż ścieków od nowych odbiorców
4	Nakłady i koszty razem
5	Zdyskontowane nakłady i koszty
6	Zdyskontowana ilość ścieków
7	Suma zdyskontowanych nakładów i kosztów
8	Suma zdyskontowanych ilości ścieków
9	DGC [zł/m³]

Wariant II (ścieki)

L.p.	Wyszczególnienie
1	Nakłady inwestycyjne (kanalizacja + oczyszczalnia)
	Kanalizacja sanitarna
	Przepompownie
	Oczyszczalnia ścieków
	Inżynier kontraktu/nadzór inwestorski (6%)
	Pozostałe koszty (projektowanie, wdrażanie, promocja - 5%)
	Nakłady odtworzeniowe
2	Bezpośrednie koszty eksploatacyjne (bez amortyzacji)
3	Zrzut ścieków do OS Boguszowice [zł]
	<i>jednostkowa produkcja ścieków</i>
	<i>ilość mieszkańców podłączonych do OS Boguszowice (nowi odbiorcy)</i>
	<i>ilość ścieków odprowadzanych na OS Boguszowice</i>
	<i>cena odbioru 1 m³ na OS Boguszowice</i>
5	Sprzedaż ścieków od nowych odbiorców
6	Nakłady i koszty razem

7	Zdyskontowane nakłady i koszty
8	Zdyskontowana ilość ścieków
8	Suma zdyskontowanych nakładów i kosztów
9	Suma zdyskontowanych ilości ścieków
10	DGC [zł/m³]

Stopa dyskontowa
Współczynnik dyskontowy

2007	2008	2009	2010	2011	2012
3 484 369	10 020 609	41 757 934	60 927 293	15 319 732	0
3 156 002	8 753 585	30 718 359	46 791 503	10 976 479	0
162 445	249 657	1 800 000	1 950 000	400 000	0
0	0	5 000 000	6 000 000	2 387 880	0
0	540 195	2 251 102	3 284 490	825 862	0
165 922	477 172	1 988 473	2 901 300	729 511	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	933 426	2 504 341	3 717 553
0	0	0	85 165	258 713	419 996
3 484 369	10 020 609	41 757 934	61 860 719	17 824 073	3 717 553
3 484 369	10 020 609	38 664 754	53 035 595	14 149 324	2 732 513
0	0	0	73 015	205 375	308 710
157 131 396					
3 708 837					
42,37					

2007	2008	2009	2010	2011	2012
3 484 369	10 020 609	41 650 982	60 927 293	15 319 732	0
3 156 002	8 753 585	30 622 266	46 791 503	10 976 479	0
162 445	249 657	1 800 000	1 950 000	400 000	0
0	0	5 000 000	6 000 000	2 387 880	0
0	540 195	2 245 336	3 284 490	825 862	0
165 922	477 172	1 983 380	2 901 300	729 511	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	900 380	2 460 806	3 665 473
0	0	0	155 351	205 925	212 951
82,0	81,6	81,2	80,5	79,9	79,6
0	0	0	2 300	2 931	2 921
0	0	0	67 544	85 446	84 841
2,00	2,10	2,20	2,30	2,41	2,51
0	0	0	85 165	258 713	419 996
3 484 369	10 020 609	41 650 982	61 983 024	17 986 463	3 878 424

3 484 369	10 020 609	38 565 724	53 140 453	14 278 234	2 850 757
0	0	0	73 015	205 375	308 710
159 163 161					
3 708 837			0,79	0,33	0,20
42,91					

0 0 85 165 258 713 419 996

	103,0%	102,9%	102,5%	102,2%	102,0%
	102,00%	101,70%	102,10%	102,65%	102,00%
0	0	1	2	3	4
8%					
1,000	1,000	0,926	0,857	0,794	0,735

2060 2060 2060

2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3 751 396	3 787 061	3 822 450	3 859 932	3 899 200	3 940 354
419 652	419 505	417 134	415 225	413 327	411 445
3 751 396	3 787 061	3 822 450	3 859 932	3 899 200	3 940 354
2 553 137	2 386 491	2 230 363	2 085 401	1 950 571	1 825 146
285 608	264 359	243 394	224 333	206 766	190 579

2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3 697 101	3 730 398	3 763 644	3 798 801	3 835 624	3 874 218
222 069	231 324	239 956	248 800	258 416	267 916
79,8	80,0	80,1	80,2	80,4	80,6
2 911	2 903	2 881	2 863	2 842	2 821
84 759	84 734	84 195	83 771	83 360	82 946
2,62	2,73	2,85	2,97	3,10	3,23
419 652	419 505	417 134	415 225	413 327	411 445
3 919 169	3 961 722	4 003 600	4 047 601	4 094 040	4 142 133

2 667 321	2 496 557	2 336 062	2 186 793	2 048 039	1 918 609
285 608	264 359	243 394	224 333	206 766	190 579

0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20

419 652 419 505 417 134 415 225 413 327 411 445

102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%
5	6	7	8	9	10

0,681	0,630	0,583	0,540	0,500	0,463
-------	-------	-------	-------	-------	-------

2060	2060	2060	2060	2060	2060
------	------	------	------	------	------

2019	2020	2021	2022	2023	2024
0	0	2 959 414	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	0
0	0	0	0	0	0
0	0	2 959 414	0	0	0
3 982 670	4 026 591	4 073 050	4 179 198	4 228 957	4 280 163
408 834	405 892	403 353	399 480	396 099	392 103
3 982 670	4 026 591	7 032 464	4 179 198	4 228 957	4 280 163
1 708 099	1 599 015	2 585 822	1 422 854	1 333 144	1 249 339
175 342	161 185	148 312	136 007	124 867	114 451

2019	2020	2021	2022	2023	2024
0	0	2 959 414	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	0
0	0	0	0	0	0
0	0	2 959 414	0	0	0
3 913 981	3 955 310	3 998 977	4 102 470	4 149 375	4 197 735
277 587	287 595	297 758	307 461	318 064	327 879
80,7	80,8	80,9	80,9	81,0	81,0
2 798	2 772	2 746	2 717	2 688	2 658
82 370	81 703	81 133	80 277	79 516	78 628
3,37	3,52	3,67	3,83	4,00	4,17
408 834	405 892	403 353	399 480	396 099	392 103
4 191 568	4 242 905	7 256 149	4 409 931	4 467 439	4 525 614

2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4 333 664	4 389 803	4 448 557	4 508 748	4 571 763	4 637 575
388 078	384 174	380 289	375 661	371 093	366 494
4 333 664	4 389 803	4 448 557	4 508 748	4 571 763	4 637 575
1 171 255	1 098 544	1 030 784	967 344	908 207	853 038
104 885	96 139	88 118	80 597	73 720	67 413

2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4 248 276	4 301 300	4 356 817	4 413 867	4 473 590	4 536 032
338 173	349 067	360 387	371 215	382 502	393 184
81,0	81,1	81,2	81,2	81,2	81,2
2 628	2 596	2 564	2 529	2 495	2 460
77 741	76 887	76 031	74 993	73 985	72 947
4,35	4,54	4,74	4,95	5,17	5,39
388 078	384 174	380 289	375 661	371 093	366 494
4 586 450	4 650 367	4 717 204	4 785 082	4 856 092	4 929 216

2031	2032	2033	2034	2035	2036
7 398 535	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0
7 398 535	0	0	0	0	0
4 706 491	4 925 833	5 001 279	5 080 596	5 165 594	5 255 760
361 955	357 092	352 617	348 321	344 850	341 812
12 105 026	4 925 833	5 001 279	5 080 596	5 165 594	5 255 760
2 061 671	776 801	730 276	686 906	646 664	609 215
61 646	56 313	51 488	47 094	43 171	39 621

2031	2032	2033	2034	2035	2036
7 398 535	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0
7 398 535	0	0	0	0	0
4 601 417	4 817 234	4 888 902	4 964 212	5 044 772	5 130 130
404 297	415 152	426 710	439 518	453 593	468 632
81,2	81,1	81,1	81,1	81,3	81,6
2 426	2 392	2 358	2 326	2 294	2 263
71 939	70 845	69 838	68 890	68 107	67 429
5,62	5,86	6,11	6,38	6,66	6,95
361 955	357 092	352 617	348 321	344 850	341 812
12 404 250	5 232 385	5 315 612	5 403 731	5 498 364	5 598 762

2 112 633	825 144	776 174	730 594	688 323	648 973
61 646	56 313	51 488	47 094	43 171	39 621

0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20

361 955 357 092 352 617 348 321 344 850 341 812

102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
--------	--------	--------	--------	--------	--------

101,70% 101,70% 101,70% 101,70% 101,70% 101,70%

23 24 25 26 27 28

0,170	0,158	0,146	0,135	0,125	0,116
-------	-------	-------	-------	-------	-------

2060 2060 2060 2060 2060 2060

2037	
0	131 509 937
0	100 395 928
0	4 562 102
0	13 387 880
0	6 901 649
0	6 262 378
0	
5 349 487	
338 475	
5 349 487	
574 147	
36 328	

2037	
0	131 402 985
0	100 299 835
0	4 562 102
0	13 387 880
0	6 895 883
0	6 257 285
0	
5 218 954	
483 539	
81,8	
2 233	
66 695	
7,25	
338 475	
5 702 493	

612 034
36 328

0,20

338 475

102,6%

101,70%

29

0,107

2060