

Tabela nr 1

Progniza bilansu ścieków

Lata	Jedn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
Zmiana procentowa	%	-0,0598%	-0,086%	-0,114%	-0,138%	-0,162%	-0,201%	-0,224%	-0,230%	-0,286%	-0,308%	-0,343%	-0,381%	-0,408%	-0,445%	-0,469%	-0,503%	-0,522%	-0,554%	-0,565%	-0,593%	-0,608%	-0,619%	-0,623%	-0,623%	
Lubomin																										
Lata	Jedn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
Liczba mieszkańców	LM	348	348	349	349	350	350	351	351	352	352	353	353	354	355	355	356	356	357	357	358	358	359	359	360	
Jednostkowa ilość ścieków	dm ³ /M ³ d	60,0	61,0	62,1	63,1	64,2	65,3	66,4	67,5	68,7	69,9	71,0	72,3	73,5	74,7	76,0	77,3	78,6	80,0	81,3	82,7	84,1	85,6	87,0	88,5	
Ilość ścieków od mieszkalnictwa	m ³ /r	7 611	7 753	7 897	8 044	8 193	8 346	8 501	8 659	8 820	8 984	9 151	9 321	9 494	9 671	9 851	10 034	10 221	10 411	10 604	10 802	11 003	11 207	11 416	11 628	
Przemysł i usługi																										
Procent od mieszkalnictwa	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	
Ilość ścieków od przemysłu i usług	m ³ /rok	304	310	316	322	328	334	340	346	353	359	366	373	380	387	394	401	409	416	424	432	440	448	457	465	
Podmioty użyteczności publicznej																										
Procent od mieszkalnictwa	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	
Ilość ścieków od podmiotów użyteczności publicznej	m ³ /rok	304	310	316	322	328	334	340	346	353	359	366	373	380	387	394	401	409	416	424	432	440	448	457	465	
Turystyka																										
Liczba miejsc turystycznych	LM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jednostkowa ilość ścieków	dm ³ /M ³ d	60,0	61,0	62,1	63,1	64,2	65,3	66,4	67,5	68,7	69,9	71,0	72,3	73,5	74,7	76,0	77,3	78,6	80,0	81,3	82,7	84,1	85,6	87,0	88,5	
Ilość ścieków od turystyki	m ³ /rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Razem ilość ścieków	m ³ /rok	8 220	8 373	8 528	8 687	8 849	9 013	9 181	9 352	9 525	9 703	9 883	10 067	10 254	10 445	10 639	10 837	11 038	11 244	11 453	11 666	11 883	12 104	12 329	12 558	
Procent od ilości ścieków	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
Ilość wód przypadkowych	m ³ /rok	822	837	853	869	885	901	918	935	953	970	988	1 007	1 025	1 044	1 064	1 084	1 104	1 124	1 145	1 167	1 188	1 210	1 233	1 256	
Ilość ścieków łącznie	m ³ /r	9 042	9 210	9 381	9 556	9 733	9 914	10 099	10 287	10 478	10 673	10 871	11 074	11 279	11 489	11 703	11 921	12 142	12 368	12 598	12 832	13 071	13 314	13 562	13 814	
Przepływ średni dobowy	m ³ /d	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	36	37	38	
Przepływ maksymalny dobowy	m ³ /d	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	59	55	
Przepływ średni godzinowy	m ³ /h	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	
Przepływ maksymalny godzinowy	m ³ /h	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	5	
Przepływ maksymalny godzinowy	dm ³ /s	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,5	
Struga																										
Lata	Jedn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
Liczba mieszkańców	LM	860	858	901	944	987	1 029	1 072	1 114	1 157	1 199	1 241	1 283	1 325	1 367	1 387	1 384	1 381	1 378	1 374	1 371	1 368	1 365	1 362	1 358	
Jednostkowa ilość ścieków	dm ³ /M ³ d	60,0	61,0	62,1	63,1	64,2	65,3	66,4	67,5	68,7	69,9	71,0	72,3	73,5	74,7	76,0	77,3	78,6	80,0	81,3	82,7	84,1	85,6	87,0	88,5	
Ilość ścieków od mieszkalnictwa	m ³ /r	18 834	19 110	20 410	21 746	23 119	24 530	25 981	27 471	29 002	30 574	32 190	33 849	35 552	37 301	38 486	39 050	39 623	40 204	40 794	41 392	41 999	42 615	43 240	43 874	
Przemysł i usługi																										
Procent od mieszkalnictwa	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	
Ilość ścieków od przemysłu i usług	m ³ /rok	753	764	816	870	925	981	1 039	1 099	1 160	1 223	1 288	1 354	1 422	1 492	1 539	1 562	1 585	1 608	1 632	1 656	1 680	1 705	1 730	1 755	
Podmioty użyteczności publicznej																										
Procent od mieszkalnictwa	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	
Ilość ścieków od podmiotów użyteczności publicznej	m ³ /rok	753	764	816	870	925	981	1 039	1 099	1 160	1 223	1 288	1 354	1 422	1 492	1 539	1 562	1 585	1 608	1 632	1 656	1 680	1 705	1 730	1 755	
Turystyka																										
Liczba miejsc turystycznych	LM	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	
Jednostkowa ilość ścieków	dm ³ /M ³ d	60,0	61,0	62,1	63,1	64,2	65,3	66,4	67,5	68,7	69,9	71,0	72,3	73,5	74,7	76,0	77,3	78,6	80,0	81,3	82,7	84,1	85,6	87,0	88,5	
Ilość ścieków od turystyki	m ³ /rok	338	346	353	354	362	370	378	386	395	404	412	422	431	440	450	460	470	480	491	502	513	524	536	548	
Razem ilość ścieków	m ³ /rok	20 679	20 984	22 396	23 839	25 330	26 863	28 437	30 055	31 717	33 424	35 177	36 978	38 827	40 725	42 015	42 634	43 263	43 901	44 548	45 205	45 872	46 548	47 235	47 931	
Procent od ilości ścieków	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	
Ilość wód przypadkowych	m ³ /rok	2 068	2 098	2 240	2 384	2 533	2 686	2 844	3 005	3 172	3 342	3 518	3 698	3 883	4 073	4 201	4 263	4 326	4 390	4 455	4 521	4 587	4 655	4 723	4 793	
Ilość ścieków łącznie	m ³ /r	22 747	23 083	24 635	26 223	27 863	29 549	31 281	33 060	34 889	36 766	38 695	40 676	42 710	44 798	46 216	46 898	47 589	48 291	49 003	49 726	50 459	51 203	51 958	52 724	
Przepływ średni dobowy	m ³ /d	62	63	67	72	76	81	86	91	96	101	106	111	117	123	127	128	130	132	134	136	138	140	142	144	
Przepływ maksymalny dobowy	m ³ /d	99	101	108	115	122	129	137	144	152	161	169	178	187	196	202	205	208	211	214	217	220	224	227	211	
Przepływ średni godzinowy	m ³ /h	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	
Przepływ maksymalny godzinowy	m ³ /h	12	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25	26	26	26	27	27	21	
Przepływ maksymalny godzinowy	dm ³ /s	3,3	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,5	5,8	6,1	6,4	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	5,7	
Łącznie																										
Lata	Jedn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
Liczba mieszkańców	LM	1 208	1 206	1 250	1 293	1 336	1 380	1 423	1 466	1 509	1 552	1 594	1 637	1 679	1 722	1 742	1 740	1 737	1 734	1 732	1 729	1 726	1 724	1 721	1 718	
Jednostkowa ilość ścieków	dm ³ /M ³ d	60,0	61,0	62,1	63,1	64,2	65,3	66,4	67,5	68,7	69,9	71,0	72,3	73,5	74,7	76,0	77,3	78,6	80,0	81,3	82,7	84,1	85,6	87,0	88,5	
Ilość ścieków od mieszkalnictwa	m ³ /r	26 445	26 862	28 306	29 789	31 312	32 876	34 481	36 130	37 822	39 558	41 341	43 170	45 046	46 972	48 337	49 084	49								

Przepływ maksymalny godzinowy	dm3/s	4,6	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,8	8,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,3	9,4	7,2
-------------------------------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----