

14. KOSZTY I ZAKRES MASTERPLANU

Zakres rzeczowy

W ramach aktualizacji Masterplanu przewiduje się:

- wykonanie 343 km sieci wodociągowych
- budowę, bądź modernizację 56 stacji uzdatniania wody
- wykonanie 833 km sieci kanalizacji sanitarnej
- budowę, bądź modernizację 80 oczyszczalni ścieków
- dostawę i montaż 4 336 szt. oczyszczalni przydomowych
- wykonanie 68 km sieci kanalizacji deszczowych wraz z urządzeniami podczyszczającymi
- demontaż i utylizację 26 tys. ton wyrobów zawierających azbest
- modernizację 301 budynków użyteczności publicznej
- zastosowanie 75 szt. odnawialnych źródeł energii
- wymianę ponad 23 tys. punktów oświetleniowych

W Tab. 14.1 przedstawiono przewidywany zakres rzeczowy wynikający z zadań określonych w aktualizacji Masterplanu w rozbiciu na poszczególne gminy.

Nakłady inwestycyjne według rodzajów

Całkowite nakłady inwestycyjne na realizację Masterplanu w zakresie:

- gospodarki ściekami komunalnymi,
- gospodarki wodami opadowymi,
- zaopatrzenia w wodę,
- usunięcia wyrobów zawierających azbest,
- oraz efektywnego zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej,

szacuje się na około 896 milionów złotych.

Zdecydowanie najwięcej środków (44%) pochłonie budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej. Koszty uporządkowania gospodarki wodami opadowymi szacuje się na 16% całkowitych nakładów, a poprawa zaopatrzenia w wodę pochłonie 11%. Nowe zadania ujęte w Masterplanie tj. utylizacja wyrobów azbestowych oraz efektywne zarządzanie energią pochłoną razem 29% nakładów inwestycyjnych.

W Tab. 14.2 przedstawiono przewidywane nakłady na realizację Masterplanu w podziale na poszczególne gminy. Największe wydatki (około 74 mln zł) czekają gminę Węgorzewo, głównie z powodu niskiego stopnia skanalizowania rozległych obszarów wiejskich. Najmniejszych nakładów (18-19 mln zł) będzie wymagała realizacja Masterplanu w gminach Kruklanki oraz Ryn.

Tab. 14.1 Zakres rzeczowy wynikający z zadań określonych w aktualizacji Masterplanu.

Lp.	JST	Budowa i modernizacja sieci wodociągowych	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	Budowa oczyszczalni przydomowych	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	Demontaż, utylizacja pokryć dachowych zawierających azbest	Dostawa i montaż nowych pokryć dachowych	Modernizacja budynków użyteczności publicznej	Zastosowanie odnawialnych źródeł energii	Modernizacja oświetlenia ulicznego
		[km]	[szt.]	[km]	[szt.]	[szt.]	[km]	[Mg]	[tys. m2]	[szt.]	[szt.]	[szt.]
1.	Gmina Giżycko	6	1	40	0	96	2	1993	164	11	6	1 579
2.	Gmina Biała Piska	27	2	69	11	360	1	2 058	185	26	5	1 277
3.	Miasto i Gmina Orzysz	63	4	22	3	320	10	524	48	15	3	1 065
4.	Gmina Miłki	23	1	22	1	172	2	811	68	22	3	429
5.	Gmina Kruklanki	6	1	30	0	120	1	865	72	7	2	560
6.	Miasto i Gmina Mikołajki	10	1	8	1	123	3	964	88	2	3	600
7.	Miasto i Gmina Pisz	7	8	73	9	58	6	1 752	159	35	6	3 030
8.	Miasto i Gmina Ruciane-Nida	23	3	20	1	91	1	297	25	12	2	756
9.	Gmina Piecki	11	4	77	2	91	1	2 377	198	11	4	560
10.	Gmina Wydminy	8	4	24	8	556	2	1 667	101	7	4	881
11.	Gmina Świętajno	24	2	27	10	99	1	1 198	109	5	5	426
12.	Miasto i Gmina Ryn	12	0	13	0	23	5	1 080	90	15	0	512
13.	Gmina Sorkwity	45	8	59	7	237	1	971	89	19	2	350
14.	Gmina Stare Juchy	28	1	91	4	145	1	848	76	15	2	0
15.	Gmina Mragowo	8	9	106	1	291	1	756	69	24	5	695
16.	Miasto i Gmina Węgorzewo	9	1	81	1	344	4	2 324	211	14	2	2 500
17.	Gmina Kętrzyn	10	5	3	1	900	1	1 713	156	11	8	390
18.	Miasto i Gmina Gołdap	9	0	11	6	243	3	2 289	177	20	9	2 415
19.	Gmina Rozogi	2	0	46	13	67	1	1 411	128	14	3	443
20.	Miasto Mragowo	6	1	4	0	0	15	252	23	4	0	2 185
21.	Miasto Giżycko	6	0	8	1	0	10	120	10	12	1	2 686
22.	RAZEM	343	56	833	80	4 336	68	26 270	2 246	301	75	23 339

Tab. 14.2 Przewidywane nakłady finansowe na realizację Masterplanu

Lp.	JST	Budowa i modernizacja sieci wodociągowych	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	Budowa oczyszczalni przydomowych	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	Demontaż, utylizacja pokryć dachowych zawierających azbest	Dostawa i montaż nowych pokryć dachowych	Modernizacja budynków użyteczności publicznej	Zastosowanie odnawialnych źródeł energii	Modernizacja oświetlenia ulicznego	RAZEM
		[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
1.	Gmina Giżycko	1 032	1 100	11 982	0	1 728	605	1 033	8 075	607	2 886	2 540	31 588
2.	Gmina Biała Piska	4 644	2 600	21 218	3 000	6 480	940	1 067,0	9 091	5 931	3 613	2 540	61 124
3.	Miasto i Gmina Orzysz	10 836	3 600	6 944	3 300	5 760	10 000	272,0	2 345	2 712	1 281	2 030	49 080
4.	Gmina Miłki	3 956	1 000	7 290	900	3 096	565	421,0	3 326	1 819	858	850	24 081
5.	Gmina Kruklanki	1 032	600	8 717	0	2 160	390	48,0	3 545	856	640	1 120	19 108
6.	Miasto i Gmina Mikołajki	1 792	1 000	7 550	2 500	2 214	3 560	500,0	4 313	1 916	1 445	1 200	27 990
7.	Miasto i Gmina Pisz	1 210	4 650	24 486	2 527	1 044	11 000	908,0	7 837	6 026	2 046	6 060	67 794
8.	Miasto i Gmina Ruciane-Nida	3 956	1 900	5 420	450	1 638	1 430	154,0	1 216	2 572	494	1 512	20 742
9.	Gmina Piecki	1 892	2 500	23 434	800	1 638	320	1 232,0	9 745	2 397	1 870	1 120	46 948
10.	Gmina Wydminy	1 376	2 800	8 204	3 850	10 008	705	864,0	4 971	3 133	1 354	1 762	39 027
11.	Gmina Świętajno	4 128	1 200	7 471	6 300	1 782	250	621,0	5 360	584	1 844	852	30 392
12.	Miasto i Gmina Ryn	2 148	0	3 316	0	414	3 500	560,0	4 428	2 634	0	1 024	18 024
13.	Gmina Sorkwity	7 740	3 200	16 267	4 800	4 266	255	504,0	4 400	1 184	375	700	43 691
14.	Gmina Stare Juchy	4 816	1 500	17 855	4 300	2 610	250	440,0	3 756	877	1 070	0	37 474
15.	Gmina Mragowo	1 376	4 050	32 234	120	5 238	215	392,0	3 380	2 795	2 630	1 395	53 825
16.	Miasto i Gmina Węgorzewo	1 548	260	21 148	21 100	5 500	2 620	1 205,0	10 393	4 366	944	5 000	74 084
17.	Gmina Kętrzyn	1 790	3 000	711	800	16 200	430	888,0	7 661	3 726	3 520	780	39 506
18.	Miasto i Gmina Gołdap	1 611	0	3 288	4 000	4 374	3 875	1 186,0	8 714	5 615	2 241	4 800	39 704
19.	Gmina Rozogi	344	0	13 723	2 807	1 474	255	732,0	6 312	318	1 319	886	28 170
20.	Miasto Mragowo	2 520	1 600	3 720	0	0,0	75 350	130,0	1 126	3 192	0	4 370	92 008
21.	Miasto Giżycko	3 500	0	5 000	7 500	0,0	27 800	62,0	495	6 992	803	1 230	53 382
22.	RAZEM	63 247	36 560	249 978	69 054	77 624	144 315	13 219	110 489	60 252	31 233	41 771	897 742