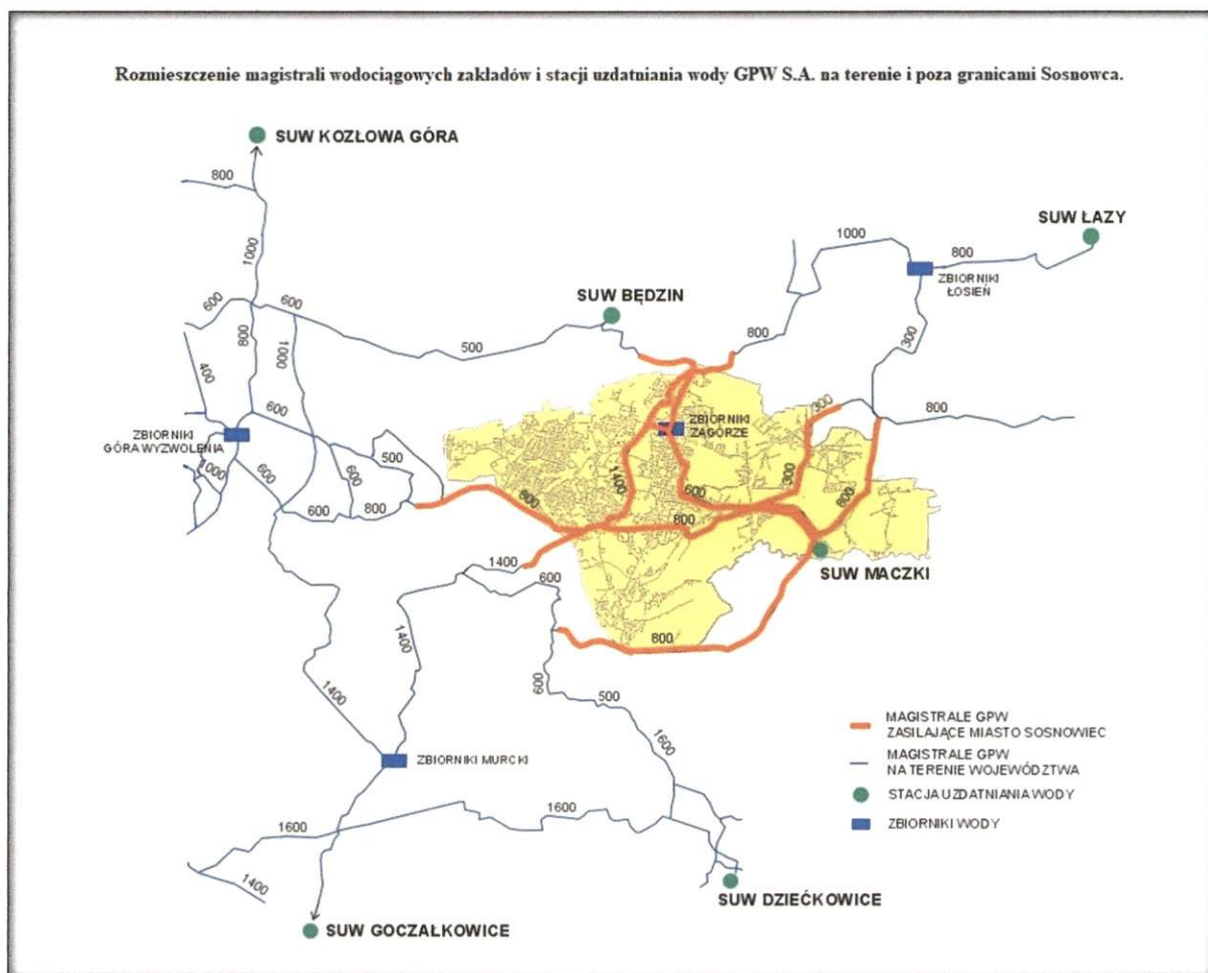


## ROZDZIAŁ 5. ANALIZA SYSTEMU UJMOWANIA (ZAKUPU) WODY

Miasto Sosnowiec nie posiada własnych ujęć wody. Całość wody w Sosnowcu kupowana jest z sieci magistralnych, będącej w gestii eksploatacji Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów Spółka Akcyjna (GPW S.A.), które jest producentem i hurtownikiem w zakresie dostawy wody na terenie całego Śląska. Przez teren miasta Sosnowca przebiegają magistrale wodociągowe GPW S.A., które połączone są z rozdzielczymi sieciami wodociągowymi Sosnowieckich Wodociągów Spółka Akcyjna, co obrazuje rysunek nr 5.1.

Do miasta Sosnowca dociera woda ujmowana przez GPW S.A. pochodzi z Kanału Centralnego "Piaskownia" w Jaworznie i uzdatniana jest na Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Maczki oraz ze zbiornika wody na rzece Wiśle w Goczałkowicach i ze zbiornika wody Czaniec na rzece Soła i uzdatniana w Zakładzie Uzdatniania Wody (ZUW) Goczałkowice. Największą ilość wody - tj. około 60% potrzeb, pochodzi z ZUW Goczałkowice. Pozostałą część - około 40% potrzeb, miasto otrzymuje z SUW Maczki.

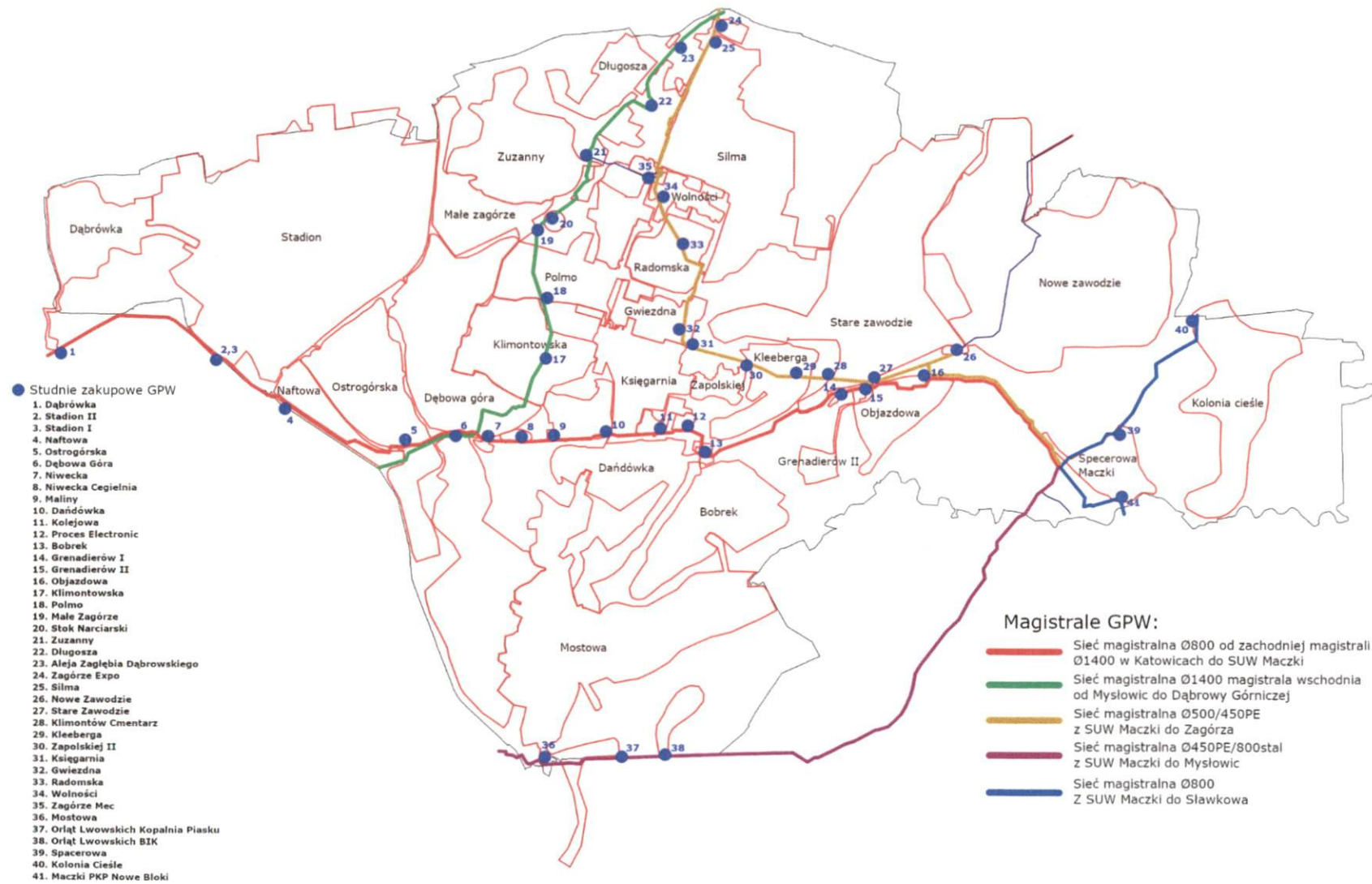


**Rysunek nr 5.1.** Rozmieszczenie magistrali wodociągowych oraz zakładów i stacji uzdatniania wody GPW S.A. w rejonie miasta Sosnowca

W przypadku wstrzymania dostawy wody z ZUW Goczałkowice lub SUW Maczki woda podawana jest awaryjnie z SUW Łazy czerpiącego wodę ze zbiornika wód podziemnych "Olkusz - Zawiercie" oraz SUW Będzin pobierającego wodę z rzeki Czarna Przemsza.

ZUW Goczałkowice, SUW Maczki i SUW Będzin uzdatniają wody powierzchniowe. Natomiast SUW Łazy uzdatnia wody podziemne.

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna dokonują zakupu wody z magistral GPW S.A. na 41 studniach zakupowych, których rozmieszczenie pokazano na rysunku nr 5.2.



**Rysunek nr 5.2. Rozmieszczenie studni zakupowych**

	nazwa studni	zakup 2021		zakup 2022		zakup 2023		zakup 2021-2023	
		m3	%	m3	%	m3	%	m3	%
1	stadion I	2 344 993,00	25,85	2 309 648,00	25,46	2 198 200,00	24,23	6 852 841,00	25,65
7	ostrogórska	972 245,00	10,72	942 781,00	10,39	926 497,00	10,21	2 841 523,00	10,63
16	dębowa góra	838 400,00	9,24	823 185,00	9,07	808 649,00	8,91	2 470 234,00	9,24
3	dąbrówka	740 960,00	8,17	699 634,00	7,71	706 661,00	7,79	2 147 255,00	8,04
23	mostowa	504 749,00	5,56	495 320,00	5,46	517 298,00	5,70	1 517 367,00	5,68
29	zuzanny	444 656,00	4,90	317 945,00	3,50	348 618,00	3,84	1 111 219,00	4,16
10	nowe zawodzie	336 943,00	3,71	319 596,00	3,52	320 813,00	3,54	977 352,00	3,66
13	radomska	324 606,00	3,58	315 660,00	3,48	305 556,00	3,37	945 822,00	3,54
21	zagórze mec	308 761,00	3,40	223 501,00	2,46	303 366,00	3,34	835 628,00	3,13
28	polmo	278 522,00	3,07	312 735,00	3,45	120 645,00	1,33	711 902,00	2,66
5	dańdówka	221 846,00	2,45	221 276,00	2,44	225 874,00	2,49	668 996,00	2,50
19	silma	235 140,00	2,59	225 520,00	2,49	205 613,00	2,27	666 273,00	2,49
24	klimontowska	206 945,00	2,28	204 953,00	2,26	198 565,00	2,19	610 463,00	2,28
14	stare zawodzie	167 383,00	1,85	170 617,00	1,88	163 358,00	1,80	501 358,00	1,88
20	długosza	165 030,00	1,82	165 774,00	1,83	168 304,00	1,86	499 108,00	1,87
39	małe zagórze	109 532,00	1,21	171 398,00	1,89	150 570,00	1,66	431 500,00	1,61
18	naftowa	139 327,00	1,54	136 280,00	1,50	147 547,00	1,63	423 154,00	1,58
25	objazdowa	133 696,00	1,47	137 920,00	1,52	130 318,00	1,44	401 934,00	1,50
27	księgarnia	91 995,00	1,01	98 745,00	1,09	115 963,00	1,28	306 703,00	1,15
22	gwiezdna	60,00	0,00	106 419,00	1,17	184 182,00	2,03	290 661,00	1,09
6	bobrek	93 719,00	1,03	93 023,00	1,03	84 776,00	0,93	271 518,00	1,02
17	wolności	84 553,00	0,93	82 877,00	0,91	82 836,00	0,91	250 266,00	0,94
26	maliny	92 579,00	1,02	79 929,00	0,88	77 513,00	0,85	250 021,00	0,94
12	zapolskiej II	68 925,00	0,76	65 952,00	0,73	65 583,00	0,72	200 460,00	0,75
9	kleeberga	42 680,00	0,47	52 171,00	0,58	51 862,00	0,57	146 713,00	0,55
8	kolonia cieśle	40 122,00	0,44	55 808,00	0,62	31 761,00	0,35	127 691,00	0,48
11	kolejowa	15 681,00	0,17	17 603,00	0,19	28 131,00	0,31	61 415,00	0,23
15	maczki	16 194,00	0,18	15 503,00	0,17	25 761,00	0,28	57 458,00	0,22
36	proces elektronic	13 153,00	0,14	12 892,00	0,14	12 733,00	0,14	38 778,00	0,15
33	grenadierów II	13 980,00	0,15	14 460,00	0,16	10 051,00	0,11	38 491,00	0,14
38	maczki spacerowa	14 122,00	0,16	15 540,00	0,17	8 021,00	0,09	37 683,00	0,14
37	orlat lwowskich bik	4 910,00	0,05	6 365,00	0,07	4 607,00	0,05	15 882,00	0,06
32	niwecka cegielnia	1 702,00	0,02	1 394,00	0,02	1 581,00	0,02	4 677,00	0,02

41	sosnowiec al. Zagłębia dąbrowskiego	963,00	0,01	1 049,00	0,01	622,00	0,01	2 634,00	0,01
30	brat lwowskich kopalnia	360,00	0,00	804,00	0,01	691,00	0,01	1 855,00	0,01
35	zagórze expo	1 023,00	0,01	-	0,00	-	0,00	1 023,00	0,00
2	stadion II	-	0,00	1 010,00	0,01	-	0,00	1 010,00	0,00
4	niwecka	373,00	0,00	273,00	0,00	229,00	0,00	875,00	0,00
34	stok narciarski	209,00	0,00	255,00	0,00	300,00	0,00	764,00	0,00
40	klimontów cmentarz	123,00	0,00	120,00	0,00	116,00	0,00	359,00	0,00
42	paderewskiego eurovia	137,00	0,00	184,00	0,00	-	0,00	321,00	0,00
31	grenadierów I	86,00	0,00	70,00	0,00	59,00	0,00	215,00	0,00
<b>SUMA</b>		<b>9 071 383,00</b>		<b>8 916 189,00</b>		<b>8 733 771,00</b>		<b>26 721 402,00</b>	<b>100,00</b>