

ELEMENTY NIWELETY								
ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]		
prosta	0+000,00	0+272,07	0,282	272,07				
łuk wypukły	0+272,07	0+302,59		15,26	5000,00	0,02	max.	pik. 286,163 rzęd. 102,867
prosta	0+302,59	0+385,49	-0,329	82,89				
łuk wypukły	0+385,49	0+408,29		11,40	10000,00	0,01		
prosta	0+408,29	0+458,90	-0,557	50,61				
łuk wklęsły	0+458,90	0+482,18		11,64	10000,00	0,01		
prosta	0+482,18	0+735,62	-0,324	253,44				
łuk wklęsły	0+735,62	0+804,38		34,38	10000,00	0,06	min.	pik. 768,014 rzęd. 101,209
prosta	0+804,38	0+818,18	0,364	13,80				
łuk wypukły	0+818,18	0+831,82		6,82	1000,00	0,02	max.	pik. 821,818 rzęd. 101,332
prosta	0+831,82	0+875,83	-1,000	44,02				
łuk wklęsły	0+875,83	0+884,17		4,17	5000,00	0,00		
prosta	0+884,17	0+895,26	-0,833	11,10				
łuk wklęsły	0+895,26	0+960,74		32,74	4000,00	0,13	min.	pik. 928,595 rzęd. 100,534
prosta	0+960,74	0+997,81	0,804	37,07				
łuk wypukły	0+997,81	1+082,19		42,20	5000,00	0,18	max.	pik. 1037,983 rzęd. 101,122
prosta	1+082,19	1+127,44	-0,884	45,25				
łuk wklęsły	1+127,44	1+156,12		14,34	2000,00	0,05	min.	pik. 1145,126 rzęd. 100,449
prosta	1+156,12	1+191,34	0,550	35,22				
łuk wypukły	1+191,34	1+208,66		8,66	2000,00	0,02	max.	pik. 1202,336 rzęd. 100,703
prosta	1+208,66	1+318,32	-0,316	109,66				
łuk wklęsły	1+318,32	1+334,78		8,23	2000,00	0,02	min.	pik. 1324,642 rzęd. 100,336
prosta	1+334,78	1+394,88	0,507	60,10				
łuk wypukły	1+394,88	1+412,10		8,61	2000,00	0,02	max.	pik. 1405,020 rzęd. 100,692
prosta	1+412,10	1+441,90	-0,354	29,80				
łuk wklęsły	1+441,90	1+455,50		6,80	2000,00	0,01	min.	pik. 1448,976 rzęd. 100,562
prosta	1+455,50	1+504,03	0,326	48,53				
łuk wklęsły	1+504,03	1+515,97		5,97	2000,00	0,01		
prosta	1+515,97	1+528,81	0,924	12,84				
łuk wypukły	1+528,81	1+571,31		21,25	3000,00	0,08	max.	pik. 1556,521 rzęd. 101,052
prosta	1+571,31	1+598,95	-0,493	27,64				
łuk wklęsły	1+598,95	1+622,91		11,98	3000,00	0,02	min.	pik. 1613,735 rzęd. 100,843
prosta	1+622,91	1+819,99	0,306	197,08				
łuk wypukły	1+819,99	1+840,01		10,01	3000,00	0,02	max.	pik. 1829,170 rzęd. 101,473
prosta	1+840,01	1+878,18	-0,361	38,18				
łuk wklęsły	1+878,18	1+898,10		9,96	3000,00	0,02	min.	pik. 1889,019 rzęd. 101,296
prosta	1+898,10	1+958,70	0,303	60,60				
łuk wypukły	1+958,70	1+989,42		15,36	3000,00	0,04	max.	pik. 1967,774 rzęd. 101,507
prosta	1+989,42	2+082,15	-0,722	92,73				
łuk wklęsły	2+082,15	2+129,25		23,55	4000,00	0,07	min.	pik. 2111,018 rzęd. 100,656
prosta	2+129,25	2+279,71	0,456	150,46				
łuk wypukły	2+279,71	2+322,25		21,27	5000,00	0,05	max.	pik. 2302,495 rzęd. 101,435

prosta	2+322,25	2+354,30	-0,395	32,04						
łuk wklęsły	2+354,30	2+389,38		17,54	5000,00	0,03	min.	pik. 2374,054	rzęd. 101,230	
prosta	2+389,38	2+460,12	0,307	70,74						
łuk wypukły	2+460,12	2+492,30		16,09	5000,00	0,03	max.	pik. 2475,450	rzęd. 101,494	
prosta	2+492,30	2+552,13	-0,337	59,83						
łuk wklęsły	2+552,13	2+584,27		16,07	5000,00	0,03	min.	pik. 2568,980	rzęd. 101,236	
prosta	2+584,27	2+672,86	0,306	88,59						
łuk wklęsły	2+672,86	2+679,36		3,25	5000,00	0,00				
prosta	2+679,36	2+830,87	0,436	151,51						
łuk wypukły	2+830,87	2+870,01		19,57	5000,00	0,04	max.	pik. 2852,671	rzęd. 102,262	
prosta	2+870,01	2+934,58	-0,347	64,57						
łuk wklęsły	2+934,58	2+968,20		16,81	5000,00	0,03	min.	pik. 2951,912	rzęd. 101,978	
prosta	2+968,20	3+063,10	0,326	94,90						
łuk wypukły	3+063,10	3+115,90		26,40	5000,00	0,07	max.	pik. 3079,390	rzęd. 102,341	
prosta	3+115,90	3+117,09	-0,730	1,19						
łuk wklęsły	3+117,09	3+152,29		17,60	3000,00	0,05	min.	pik. 3138,999	rzęd. 102,119	
prosta	3+152,29	3+212,71	0,443	60,42						
łuk wypukły	3+212,71	3+250,81		19,05	5000,00	0,04	max.	pik. 3234,861	rzęd. 102,465	
prosta	3+250,81	3+260,42	-0,319	9,61						
łuk wklęsły	3+260,42	3+297,16		18,37	5000,00	0,03	min.	pik. 3276,367	rzęd. 102,383	
prosta	3+297,16	3+360,80	0,416	63,64						
łuk wypukły	3+360,80	3+398,76		18,98	5000,00	0,04	max.	pik. 3381,595	rzęd. 102,734	
prosta	3+398,76	3+451,93	-0,343	53,17						
łuk wklęsły	3+451,93	3+494,07		21,07	3000,00	0,07	min.	pik. 3462,226	rzęd. 102,505	
prosta	3+494,07	3+502,46	1,062	8,39						
łuk wypukły	3+502,46	3+537,74		17,64	5000,00	0,03				
prosta	3+537,74	3+600,68	0,356	62,94						
łuk wypukły	3+600,68	3+636,14		17,73	5000,00	0,03	max.	pik. 3618,480	rzęd. 103,269	
prosta	3+636,14	3+669,05	-0,353	32,91						
łuk wklęsły	3+669,05	3+709,33		20,14	5000,00	0,04	min.	pik. 3686,714	rzęd. 103,090	
prosta	3+709,33	3+811,52	0,452	102,19						
łuk wypukły	3+811,52	3+849,88		19,18	5000,00	0,04	max.	pik. 3834,131	rzęd. 103,654	
prosta	3+849,88	4+040,20	-0,315	190,32						