

ELEMENTY NIWELETY
Projekt :Przebudowa drogi gminnej 104477B Popiołki-Cieciory

ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]	
prosta	0,00	158,30	0,095	158,30			
prosta	158,30	310,30	0,072	152,00			
prosta	310,30	480,10	-0,200	169,80			
prosta	480,10	650,00	0,171	169,90			
prosta	650,00	1018,15	0,114	368,15			
prosta	1018,15	1104,65	-0,428	86,50			
prosta	1104,65	1210,50	-0,217	105,85			
prosta	1210,50	1230,50	0,500	20,00			
prosta	1230,50	1259,52	0,207	29,02			
prosta	1259,52	1279,52	0,000	20,00			
prosta	1279,52	1511,00	-0,337	231,48			
prosta	1511,00	1588,80	0,643	77,80			
prosta	1588,80	1630,02	0,315	41,22			
prosta	1630,02	1696,74	-0,600	66,72			
prosta	1696,74	2088,00	0,388	391,26			
prosta	2088,00	2236,19	-0,094	148,19			
prosta	2236,19	2336,30	-0,420	100,11			
prosta	2336,30	2410,87	0,421	74,57			
łuk wypukły	2410,87	2432,93		11,03	1000,00	0,06	max. pik. 2415,072 rzęd. 109,662
prosta	2432,93	2436,71	-1,786	3,78			
łuk wklęsły	2436,71	2571,67		67,49	3500,00	0,65	min. pik. 2499,221 rzęd. 108,877
prosta	2571,67	2579,54	2,070	7,88			
łuk wypukły	2579,54	2598,86		9,66	600,00	0,08	max. pik. 2591,963 rzęd. 109,919
prosta	2598,86	2624,13	-1,149	25,27			
łuk wklęsły	2624,13	2665,65		20,76	1500,00	0,14	min. pik. 2641,370 rzęd. 109,490
prosta	2665,65	2676,23	1,619	10,59			
łuk wypukły	2676,23	2703,75		13,76	1000,00	0,09	max. pik. 2692,418 rzęd. 109,988
prosta	2703,75	2757,95	-1,133	54,20			
prosta	2757,95	2782,73	-2,058	24,78			
prosta	2782,73	2856,70	-0,865	73,97			
prosta	2856,70	2905,90	0,549	49,20			
prosta	2905,90	3057,30	0,145	151,40			
prosta	3057,30	3084,57	-0,829	27,27			
łuk wklęsły	3084,57	3247,23		81,33	10000,00	0,33	min. pik. 3167,441 rzęd. 108,081
prosta	3247,23	3261,55	0,798	14,32			
łuk wypukły	3261,55	3338,45		38,45	5000,00	0,15	max. pik. 3301,441 rzęd. 108,672
prosta	3338,45	3414,83	-0,740	76,38			
łuk wklęsły	3414,83	3493,17		39,17	5000,00	0,15	min. pik. 3451,842 rzęd. 107,833
prosta	3493,17	3521,75	0,827	28,58			
prosta	3521,75	3766,26	-0,186	244,51			
łuk wklęsły	3766,26	3782,38		8,06	1000,00	0,03	min. pik. 3768,118 rzęd. 107,783
prosta	3782,38	3814,41	1,426	32,03			
łuk wypukły	3814,41	3843,59		14,59	1000,00	0,11	max. pik. 3828,672 rzęd. 108,444
prosta	3843,59	3876,98	-1,492	33,39			
łuk wklęsły	3876,98	3912,37		17,70	1000,00	0,16	min. pik. 3891,903 rzęd. 107,723
prosta	3912,37	3960,25	2,047	47,88			
łuk wypukły	3960,25	3988,33		14,04	800,00	0,12	max. pik. 3976,627 rzęd. 109,080
prosta	3988,33	4089,80	-1,463	101,47			
prosta	4089,80	4235,80	-0,260	146,00			
prosta	4235,80	4277,02	0,412	41,22			