

zał. 3 elementy niwelety.txt

ELEMENTY NIWELETY

Projekt :
 Plik : \\Pierwszy\praca 30.05.2014\PROJEKTY ROADS\dr gm żwirowa Brzozówka Kadzidło -
 ZRID\trasa.ulc
 Utworzony : data: 2016-12-19 godz. 08:48:47

ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]		
prosta	0+000,00	0+006,50	0,769	6,50				
prosta	0+006,50	0+045,00	-0,078	38,50				
prosta	0+045,00	0+108,50	0,378	63,50				
prosta	0+108,50	0+138,49	-0,613	29,99				
łuk wklęsły 143,401 rzed.	0+138,49 110,891	0+153,51		7,51	800,00	0,04	min.	pik.
prosta	0+153,51	0+176,73	1,263	23,23				
łuk wklęsły prosta	0+176,73 0+191,26	0+191,26 0+200,00	3,688	7,27 8,74	600,00	0,04		
prosta	0+200,00	0+203,33	4,714	3,33				
łuk wypukły 208,036 rzed.	0+203,33 112,198	0+210,68		3,68	100,00	0,07	max.	pik.
prosta	0+210,68	0+220,25	-2,641	9,57				
prosta	0+220,25	0+252,00	-1,543	31,75				
prosta	0+252,00	0+297,00	-0,644	45,00				
prosta	0+297,00	0+340,50	-0,736	43,50				
prosta	0+340,50	0+354,27	-0,178	13,77				
łuk wklęsły 356,404 rzed.	0+354,27 110,784	0+371,73		8,73	1200,00	0,03	min.	pik.
prosta	0+371,73	0+404,50	1,277	32,77				
prosta	0+404,50	0+444,95	0,271	40,45				
łuk wypukły 447,116 rzed.	0+444,95 111,412	0+460,05		7,55	800,00	0,04	max.	pik.
prosta	0+460,05	0+468,36	-1,617	8,31				
łuk wklęsły 481,294 rzed.	0+468,36 111,069	0+483,64		7,64	800,00	0,04	min.	pik.
prosta	0+483,64	0+513,50	0,293	29,86				
prosta	0+513,50	0+536,50	-0,391	23,00				
prosta	0+536,50	0+576,50	-0,050	40,00				
prosta	0+576,50	0+581,22	-0,546	4,72				
łuk wklęsły 583,952 rzed.	0+581,22 111,017	0+593,77		6,28	500,00	0,04	min.	pik.
prosta	0+593,77	0+608,91	1,965	15,13				
łuk wypukły 620,694 rzed.	0+608,91 111,526	0+623,09		7,09	600,00	0,04	max.	pik.
prosta	0+623,09	0+636,00	-0,400	12,91				
prosta	0+636,00	0+675,00	0,231	39,00				
prosta	0+675,00	0+715,00	0,325	40,00				
prosta	0+715,00	0+768,00	-0,094	53,00				
prosta	0+768,00	0+814,00	-0,457	46,00				
prosta	0+814,00	0+856,88	0,558	42,88				
łuk wypukły 860,228 rzed.	0+856,88 111,679	0+867,92		5,52	600,00	0,03	max.	pik.
prosta	0+867,92	0+872,81	-1,282	4,89				
łuk wklęsły 879,220 rzed.	0+872,81 111,525	0+883,19		5,19	500,00	0,03	min.	pik.

zał. 3 elementy niwelety.txt								
prosta	0+883,19	0+912,00	0,794	28,81				
prosta	0+912,00	0+925,46	0,518	13,46				
łuk wypukły	0+925,46	0+937,14		5,84	600,00	0,03	max.	pik.
928,569 rzed.	111,848							
prosta	0+937,14	0+941,36	-1,429	4,22				
łuk wklęsły	0+941,36	0+950,64		4,64	400,00	0,03	min.	pik.
947,076 rzed.	111,685							
prosta	0+950,64	1+005,50	0,891	54,86				
prosta	1+005,50	1+073,00	0,252	67,50				
prosta	1+073,00	1+090,63	-0,793	17,63				
łuk wklęsły	1+090,63	1+113,37		11,37	2100,00	0,03	min.	pik.
1107,284 rzed.	112,154							
prosta	1+113,37	1+171,00	0,290	57,63				
prosta	1+171,00	1+253,50	-0,230	82,50				
prosta	1+253,50	1+284,29	-0,091	30,79				
łuk wklęsły	1+284,29	1+310,71		13,21	1900,00	0,05	min.	pik.
1286,014 rzed.	112,111							
prosta	1+310,71	1+317,50	1,300	6,79				
prosta	1+317,50	1+355,00	0,640	37,50				
prosta	1+355,00	1+389,77	1,386	34,77				
łuk wklęsły	1+389,77	1+408,23		9,23	1200,00	0,04		
prosta	1+408,23	1+419,85	2,926	11,62				
prosta	1+419,85	1+429,67	3,848	9,82				
łuk wypukły	1+429,67	1+444,33		7,33	300,00	0,09	max.	pik.
1441,208 rzed.	114,420							
prosta	1+444,33	1+472,50	-1,042	28,17				
prosta	1+472,50	1+498,15	-0,376	25,65				
łuk wypukły	1+498,15	1+510,65		6,25	500,00	0,04		
prosta	1+510,65	1+520,74	-2,876	10,09				
prosta	1+520,74	1+527,24	-1,692	6,50				