

1. Współrzędne punktów głównych trasy

ZALOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X (N)	Y (E)
1			5515192,050	8410576,760
2			5515186,400	8410547,060
		PLK	5515187,613	8410553,438
		SŁK	5515185,610	8410547,449
		KŁK	5515182,082	8410542,211
3			5515102,870	8410453,260
		PLK	5515104,039	8410454,573
		SŁK	5515102,896	8410453,239
		KŁK	5515101,803	8410451,862
4			5515089,810	8410436,150
		PLK	5515096,503	8410444,918
		SŁK	5515089,384	8410436,553
		KŁK	5515081,420	8410428,989
5			5515068,590	8410418,040
		PLK	5515071,028	8410420,121
		SŁK	5515068,667	8410417,961
		KŁK	5515066,460	8410415,644
6			5515021,070	8410364,580
		PLK	5515026,728	8410370,945
		SŁK	5515020,873	8410364,780
		KŁK	5515014,625	8410359,013
7			5515011,300	8410356,140

2. Elementy trasy

ELEMENT	OD	DO			
Prosta	0+000,00	0+023,74	L=23,74m		
Łuk kołowy	0+023,74	0+036,41	R=23,48m	T=6,49m	B=0,88m
			L=12,67m	g=0,5396rd	g=34,3494g
Prosta	0+036,41	0+153,76	L=117,35m		
Łuk kołowy	0+153,76	0+157,27	R=46,50m	T=1,76m	B=0,03m
			L=3,52m	g=0,0756rd	g=4,8123g
Prosta	0+157,27	0+166,01	L=8,74m		
Łuk kołowy	0+166,01	0+187,99	R=103,50m	T=11,03m	B=0,59m
			L=21,98m	g=0,2124rd	g=13,5187g
Prosta	0+187,99	0+201,65	L=13,66m		
Łuk kołowy	0+201,65	0+208,05	R=46,50m	T=3,21m	B=0,11m
			L=6,40m	g=0,1377rd	g=8,7641g
Prosta	0+208,05	0+267,86	L=59,80m		
Łuk kołowy	0+267,86	0+284,86	R=129,18m	T=8,52m	B=0,28m
			L=17,01m	g=0,1317rd	g=8,3819g
Prosta	0+284,86	0+289,26	L=4,39m		

3. ELEMENTY NIWELETY

ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]
prosta	0+000,00	0+028,96	7,031	28,96		
łuk wklęsły	0+028,96	0+043,84		7,47	400,00	0,07
prosta	0+043,84	0+048,77	10,795	4,94		
łuk wklęsły	0+048,77	0+062,00		6,67	400,00	0,06
prosta	0+062,00	0+070,35	14,181	8,35		
łuk wypukły	0+070,35	0+081,37		5,56	400,00	0,04

prosta	0+081,37	0+094,78	11,358	13,41			
prosta	0+094,78	0+108,18	11,100	13,40			
łuk wypukły	0+108,18	0+122,31		7,10	300,00	0,08	
prosta	0+122,31	0+135,28	6,334	12,97			
prosta	0+135,28	0+171,01	6,537	35,73			
łuk wklęsły	0+171,01	0+180,01		4,51	500,00	0,02	
prosta	0+180,01	0+203,86	8,353	23,85			
łuk wypukły	0+203,86	0+215,42		5,79	300,00	0,06	
prosta	0+215,42	0+223,32	4,476	7,90			
łuk wypukły	0+223,32	0+235,27		5,98	400,00	0,04	
prosta	0+235,27	0+240,90	1,485	5,64			
łuk wypukły	0+240,90	0+256,74		7,92	1000,00	0,03	max. pik.
255,749 rzęd.	354,283						
prosta	0+256,74	0+289,25	-0,099	32,51			

4. TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR (*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP			
0+000,00	0,00	8,96						0,00
0+003,55	0,00	6,71	3,55	0,00	27,81	0,00	27,81	27,81
0+006,00	0,00	6,91	2,45	0,00	16,69	0,00	16,69	44,50
0+014,37	0,00	6,37	8,37	0,00	55,58	0,00	55,58	100,09
0+023,74	0,00	4,64	9,37	0,00	51,57	0,00	51,57	151,65
0+036,41	0,00	5,92	12,67	0,00	66,91	0,00	66,91	218,56
0+055,39	0,00	11,64	18,98	0,00	166,71	0,00	166,71	385,27
0+075,85	0,00	9,58	20,46	0,00	217,17	0,00	217,17	602,44
0+094,78	0,00	5,54	18,93	0,00	143,19	0,00	143,19	745,62
0+115,23	0,00	5,93	20,45	0,00	117,28	0,00	117,28	862,90
0+135,28	0,00	2,52	20,05	0,00	84,68	0,00	84,68	947,59
0+155,20	0,00	2,26	19,92	0,00	47,60	0,00	47,60	995,18
0+175,51	0,00	3,10	20,31	0,00	54,45	0,00	54,45	1049,64
0+195,88	0,00	3,06	20,37	0,00	62,78	0,00	62,78	1112,41
0+215,57	0,00	3,01	19,69	0,00	59,78	0,00	59,78	1172,19
0+229,29	0,00	3,29	13,72	0,00	43,22	0,00	43,22	1215,41
0+248,82	0,00	3,12	19,53	0,00	62,55	0,00	62,55	1277,96
0+267,86	0,00	2,76	19,04	0,00	55,93	0,00	55,93	1333,90
0+289,26	0,10	1,45	21,40	1,10	45,02	1,10	43,92	1377,81
RAZEM				1,10	1378,91	1,10		

Nadmiar WYKOP 1377,81m³