

ELEMENTY NIWELETY						
ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]
prosta	0,00	26,75	-0,676	26,75		
łuk wypukły	26,75	47,24		10,25	600,00	0,09
prosta	47,24	58,00	-4,095	10,76		
prosta	58,00	76,40	-3,500	18,40		
łuk wypukły	76,40	83,60		3,60	600,00	0,01
prosta	83,60	105,82	-4,703	22,22		
łuk wklęsły	105,82	128,19		11,19	300,00	0,21
min. pik. 119,916 rzęd.		146,604				
prosta	128,19	145,15	2,758	16,96		
łuk wklęsły	145,15	154,85		4,85	300,00	0,04
prosta	154,85	157,41	6,000	2,56		
łuk wypukły	157,41	172,60		7,60	600,00	0,05
prosta	172,60	194,60	3,459	22,00		
łuk wklęsły	194,60	209,40		7,40	2200,00	0,01
prosta	209,40	221,08	4,133	11,69		
łuk wypukły	221,08	242,92		10,93	1200,00	0,05
prosta	242,92	258,40	2,311	15,48		

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH TRASY

ZALOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)
PT			6022304,277	8433203,588
W1	Łuk kołowy		6022298,889	8433209,952
		PŁK	6022304,160	8433203,726
		SŁK	6022302,164	8433209,748
		KŁK	6022304,893	8433215,474
W2			6022322,209	8433231,402
KT			6022479,039	8433388,093

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH								
PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NADMIAR(*)		
0,00	0,44	0,84						0,00
15,00	0,83	0,38	15,00	9,56	9,17	9,17	-0,39	-0,39
25,00	0,66	0,42	10,00	7,43	4,03	4,03	-3,40	-3,79
37,00	1,05	0,13	12,00	10,25	3,30	3,30	-6,95	-10,73
58,00	2,97	0,16	21,00	42,21	2,96	2,96	-39,25	-49,98
80,00	4,86	0,01	22,00	86,13	1,80	1,80	-84,33	-134,31
99,00	0,92	1,38	19,00	54,90	13,17	13,17	-41,73	-176,05
117,00	0,08	3,10	18,00	8,98	40,33	8,98	31,35	-144,70
150,00	0,33	2,94	33,00	6,76	99,73	6,76	92,97	-51,72
165,00	0,00	5,61	15,00	2,50	64,11	2,50	61,62	9,89
180,00	0,02	6,93	15,00	0,20	94,00	0,20	93,79	103,69
202,00	0,00	5,87	22,00	0,30	140,79	0,30	140,49	244,18
220,00	0,01	3,44	18,00	0,11	83,81	0,11	83,70	327,88
232,00	0,03	2,20	12,00	0,22	33,85	0,22	33,63	361,51
258,40	0,08	3,97	26,40	1,48	81,46	1,48	79,97	441,48
RAZEM				231,03	672,51	54,98		
Nadmiar WYKOP 441,48m3								

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

TABELA HUMUSU

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI	
	HUM.ISTN.[m2]	HUM.PROJ.[m2]		OBJ.HUM.ISTN.[m3]	OBJ.HUM.PROJ.[m3]
0,00	0,44	0,04			
15,00	0,86	0,03	15,00	9,79	0,49
25,00	0,84	0,03	10,00	8,53	0,28
37,00	0,92	0,03	12,00	10,56	0,38
58,00	1,14	0,12	21,00	21,61	1,63
80,00	1,20	0,13	22,00	25,79	2,76
99,00	0,89	0,08	19,00	19,85	1,95
117,00	0,62	0,02	18,00	13,61	0,84
150,00	0,90	0,10	33,00	25,22	1,87
165,00	1,09	0,14	15,00	14,94	1,79
180,00	0,98	0,14	15,00	15,48	2,12
202,00	0,77	0,11	22,00	19,26	2,72
220,00	0,44	0,10	18,00	10,96	1,84
232,00	0,66	0,08	12,00	6,62	1,06
258,40	0,63	0,11	26,40	17,07	2,44
SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY[m3] = 219,28 PROJEKTOWANY[m3] = 22,14					