

OBMIARY ROBÓT SŁAWĘCINEK

----- Współrzędne punktów głównych trasy SŁAWĘCINEK -----

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X (N)	Y (E)
A			5914854,975	3582760,060
B			5914902,519	3582752,295
C			5915026,124	3582732,935
D			5915096,514	3582722,095
E			5915136,041	3582715,838
F			5915227,398	3582702,090
G			5915298,151	3582691,137
H	Łuk kołowy		5915415,811	3582673,494
		PŁK	5915405,216	3582675,083
		SŁK	5915413,426	3582676,972
		KŁK	5915418,145	3582683,950
I			5915425,448	3582716,664
J			5915439,431	3582789,849

----- Elementy trasy SŁAWĘCINEK -----

ELEMENT	OD	DO			
Prosta	0,00	48,17	L=48,17m		
Prosta	48,17	173,29	L=125,11m		
Prosta	173,29	244,51	L=71,22m		
Prosta	244,51	284,52	L=40,02m		
Prosta	284,52	376,91	L=92,39m		
Prosta	376,91	448,51	L=71,60m		
Prosta	448,51	556,77	L=108,26m		
Łuk kołowy	556,77	574,02	R=11,50m	T=10,71m	B=4,22m
			L=17,25m	g=1,5000rd	g=95,4932g
Prosta	574,02	600,60	L=26,58m		
Łuk kołowy	600,60	614,48	R=450,00m	T=6,94m	B=0,05m
			L=13,88m	g=0,0308rd	g=1,9636g
Prosta	614,48	682,05	L=67,57m		

----- ELEMENTY NIWELETY SŁAWĘCINEK -----

ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]	
		prosta	0,00	63,00	-1,476	63,00	
		prosta	63,00	112,00	-1,163	49,00	
		prosta	112,00	181,20	-0,663	69,20	
łuk wklęsły	181,20	208,80		13,80	2500,00	0,04	min. pik. 197,766
				rzęd. 84,037			
		prosta	208,80	340,00	0,441	131,20	
		prosta	340,00	433,10	0,373	93,10	
łuk wypukły	433,10	466,89		16,90	2500,00	0,06	max. pik. 442,422
				rzęd. 85,004			
		prosta	466,89	529,52	-0,979	62,62	
łuk wklęsły	529,52	560,48		15,48	1500,00	0,08	min. pik. 544,199
				rzęd. 84,200			
		prosta	560,48	580,00	1,086	19,52	
		prosta	580,00	650,00	1,214	70,00	
		prosta	650,00	682,05	0,780	32,05	

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH SŁAWĘCINEK

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m ²]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m ³]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NADMIAR (*)		
0,00	0,00	7,82	16,50	0,00	85,18	0,00	85,18	0,00
16,50	0,00	2,51	26,00	0,03	62,37	0,03	62,33	85,18
42,50	0,00	2,29	4,40	0,01	9,96	0,01	9,94	147,52
46,90	0,00	2,23	7,10	0,01	18,55	0,01	18,54	157,46
54,00	0,00	2,99	7,60	0,00	22,37	0,00	22,37	176,00
61,60	0,00	2,90	25,30	0,25	66,23	0,25	65,97	198,37
86,90	0,02	2,34	15,60	0,21	36,22	0,21	36,01	264,34
102,50	0,01	2,31	9,50	0,05	24,60	0,05	24,55	300,36
112,00	0,00	2,87	11,80	0,19	27,57	0,19	27,38	324,90
123,80	0,03	1,80	11,70	0,21	22,77	0,21	22,56	352,28
135,50	0,01	2,09	28,40	0,53	55,20	0,53	54,67	374,84
163,90	0,03	1,80	14,60	0,36	27,08	0,36	26,72	429,51
178,50	0,02	1,91	1,60	0,03	3,08	0,03	3,04	456,23
180,10	0,02	1,93	19,10	0,18	42,89	0,18	42,71	459,28
199,20	0,00	2,56	10,30	0,06	24,09	0,06	24,03	501,99
209,50	0,01	2,12	13,30	0,13	28,36	0,13	28,23	526,02
222,80	0,01	2,15	12,10	0,47	24,28	0,47	23,80	554,25
234,90	0,07	1,86	5,10	0,37	8,83	0,37	8,46	578,06
240,00	0,07	1,60	19,90	1,24	33,08	1,24	31,84	586,51
259,90	0,05	1,73	8,80	0,36	15,66	0,36	15,30	618,35
268,70	0,03	1,83	15,70	0,34	32,29	0,34	31,95	633,66
284,40	0,01	2,28	7,10	0,10	15,85	0,10	15,75	665,61
291,50	0,02	2,18	12,60	0,17	27,51	0,17	27,34	681,36
304,10	0,01	2,18	36,50	0,38	85,34	0,38	84,96	708,70
340,60	0,01	2,49	36,29	1,61	98,75	1,61	97,14	793,66
376,89	0,08	2,95	8,71	0,77	21,12	0,77	20,35	890,80
385,60	0,10	1,90	6,30	0,66	11,83	0,66	11,17	911,15
391,90	0,11	1,85	16,80	2,39	27,58	2,39	25,18	922,31
408,70	0,17	1,43	49,30	10,71	69,62	10,71	58,91	947,50
458,00	0,26	1,40	9,60	2,21	18,84	2,21	16,63	1006,41
467,60	0,20	2,53	64,10	7,19	160,97	7,19	153,78	1023,04
531,70	0,02	2,49	10,20	0,28	27,02	0,28	26,74	1176,82
541,90	0,03	2,80	6,10	0,09	17,28	0,09	17,19	1203,56
548,00	0,00	2,86	23,45	0,93	53,04	0,93	52,11	1220,75

571,45	0,08	1,66						1272,86
647,55	0,01	2,54	76,10	3,40	159,69	3,40	156,28	1429,14
682,04	0,00	2,57	34,49	0,18	87,95	0,18	87,77	1516,91

RAZEM				36,14	1553,05	36,14		

Nadmiar WYKOP 1516,91m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

WYKAZ WJAZDÓW SŁAWĘCINEK

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	53,48	85,26	Wjazd dz. 17/21
2	86,05	84,85	Wjazd dz. 17/22
3	110,88	84,56	Wjazd dz. 17/23
4	135,28	84,40	Wjazd dz. 17/26
5	159,80	84,23	Wjazd dz. 17/27
6	195,09	84,04	Wjazd dz. 251
7	222,66	84,12	Wjazd dz. 17/33
8	264,30	84,31	Wjazd dz. 17/32
9	320,43	84,55	Wjazd dz. 17/17
10	406,95	84,89	Wjazd dz. 19/1
11	468,79	84,87	Wjazd dz. 17/4
12	511,25	84,45	Wjazd dz. 17/4
13	524,77	84,32	Wjazd dz. 17/2
14	603,47	84,78	Wjazd dz. 17/2
15	620,17	84,99	Wjazd dz. 235,237
16	674,95	85,54	Wjazd dz. 246
17	544,68	84,20	Wjazd dz. 19/14
18	587,48	84,59	Wjazd