

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

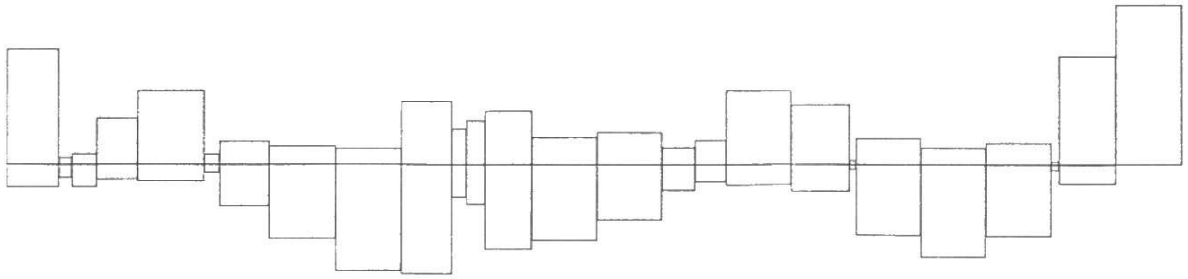
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	2,35	0,00						0,00	0,00
0	39,61	0,58	0,58	58,10	11,54	11,54	46,56		46,56	
0	50,00	0,12	0,73	3,63	6,84	3,63		3,21	43,35	
0	68,97	0,47	0,47	5,56	11,41	5,56		5,85	37,50	
0	100,00	1,04	0,04	23,48	7,83	7,83	15,65		53,15	
0	150,00	0,46	0,31	37,61	8,65	8,65	28,96		82,12	
0	161,91	0,40	0,40	5,14	4,25	4,25	0,89		83,01	
0	200,00	0,22	0,70	11,96	21,06	11,96		9,11	73,90	
0	250,00	0,15	0,79	9,37	37,24	9,37		27,87	46,03	
0	300,00	0,18	1,35	8,32	53,53	8,32		45,21	0,81	
0	338,99	1,46	1,46	32,04	54,89	32,04		22,85		22,04
0	350,00	1,82	1,49	18,07	16,25	16,25	1,82			20,22
0	364,10	1,36	1,36	22,40	20,07	20,07	2,33			17,88
0	400,00	0,17	1,01	27,34	42,47	27,34		15,12		33,01
0	450,00	0,40	0,52	14,12	38,22	14,12		24,10		57,11
0	500,00	0,26	0,60	16,50	27,87	16,50		11,37		68,48
0	525,47	0,43	0,43	8,83	13,08	8,83		4,25		72,72
0	550,00	0,59	0,27	12,59	8,65	8,65	3,94			68,78
0	600,00	0,91	0,14	37,55	10,46	10,46	27,09			41,70
0	644,83	0,46	0,46	30,67	13,59	13,59	17,09			24,61
0	650,00	0,41	0,50	2,25	2,48	2,25		0,23		24,84
0	700,00	0,13	0,92	13,42	35,54	13,42		22,12		46,96
0	750,00	0,21	0,94	8,51	46,51	8,51		37,99		84,95
0	800,00	0,22	0,51	10,94	36,06	10,94		25,12		110,07
0	806,07	0,45	0,45	2,03	2,88	2,03		0,85		110,92
0	850,00	2,04	0,00	54,69	9,85	9,85	44,85			66,08
0	900,00	1,18	0,00	80,56	0,08	0,08	80,48			14,40
		Sumy:		555,69	541,29	286,04	269,65	255,25		

Sprawdzenie: $555,69 - 541,29 = 14,40 = 269,65 - 255,25$
 $555,69 - 269,65 = 286,04 = 541,29 - 255,25$

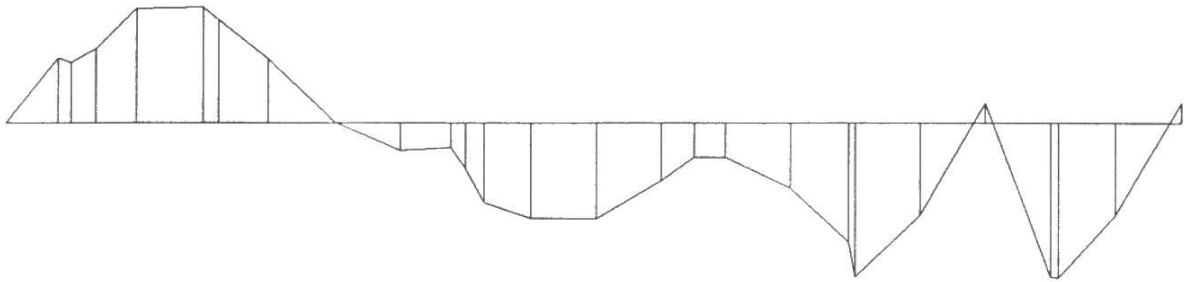
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 920,76 , strona prawa = 1044,23 , suma = 1964,99

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 532,63 , strona prawa = 407,27 , suma = 939,90

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 14,40)



0 + 0,00
0 + 39,61
0 + 68,97
0 + 100,00
0 + 150,00
0 + 200,00
0 + 250,00
0 + 300,00
0 + 338,99
0 + 364,10
0 + 400,00
0 + 450,00
0 + 500,00
0 + 525,47
0 + 550,00
0 + 600,00
0 + 644,83
0 + 700,00
0 + 750,00
0 + 800,00
0 + 850,00
0 + 900,00