

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	9,68	0,07						0,00	0,00
				124,43	1,56	1,56	122,87			
0	18,00	4,15	0,10						122,87	
				46,26	1,28	1,28	44,98			
0	30,00	3,56	0,11						167,85	
				63,99	2,33	2,33	61,65			
0	50,00	2,83	0,12						229,50	
				89,63	6,68	6,68	82,95			
0	85,00	2,29	0,26						312,45	
				30,49	5,66	5,66	24,83			
0	100,00	1,78	0,49						337,29	
				0,02	0,01	0,01	0,01			
0	100,01	0,49	0,49					0,00	337,30	
				0,00	0,00	0,00				
0	100,02	0,00	0,49					15,50	337,30	
				0,00	15,50	0,00				
0	125,00	0,00	0,75						321,80	
				1,10	14,43	1,10		13,33		
0	150,00	0,09	0,41						308,47	
				2,30	8,42	2,30		6,13		
0	175,00	0,10	0,27						302,34	
				1,20	8,10	1,20		6,91		
0	200,00	0,00	0,38						295,44	
				0,00	10,53	0,00		10,53		
0	225,00	0,00	0,46						284,91	
				0,00	11,52	0,00		11,52		
0	250,00	0,00	0,46						273,39	
				0,00	10,22	0,00		10,22		
0	275,00	0,00	0,36						263,17	
				0,00	8,76	0,00		8,76		
0	300,00	0,00	0,34						254,41	
				0,00	9,27	0,00		9,27		
0	325,00	0,00	0,40						245,14	
				0,00	9,37	0,00		9,37		
0	350,00	0,00	0,35						235,77	
				2,05	23,48	2,05		21,44		
0	400,00	0,08	0,59						214,34	
				4,17	26,71	4,17		22,54		
0	450,00	0,08	0,48						191,80	
				1,31	40,30	1,31		38,99		
0	480,00	0,00	2,21						152,81	
				1,47	29,62	1,47		28,15		
0	500,00	0,14	0,76						124,65	
				6,53	28,29	6,53		21,76		
0	550,00	0,12	0,37						102,89	
				2,92	18,86	2,92		15,94		
0	600,00	0,00	0,38						86,95	
				0,00	16,68	0,00		16,68		
0	650,00	0,00	0,29						70,27	
				0,24	12,19	0,24		11,95		
0	700,00	0,01	0,20						58,32	
				0,24	13,01	0,24		12,76		
0	750,00	0,00	0,32						45,56	
				0,00	14,23	0,00		14,23		
0	800,00	0,00	0,25						31,33	
				0,00	13,63	0,00		13,63		
0	850,00	0,00	0,30						17,70	
				0,00	19,82	0,00		19,82		
0	900,00	0,00	0,50							2,11
				0,00	19,75	0,00		19,75		
0	950,00	0,00	0,29							21,86
				2,20	48,47	2,20		46,27		
1	0,00	0,09	1,65							68,13
				2,20	52,74	2,20		50,55		
1	50,00	0,00	0,46							118,68
				0,00	18,41	0,00		18,40		
1	100,00	0,00	0,27							137,08
				0,00	14,13	0,00		14,13		
1	150,00	0,00	0,29							151,21
				0,00	15,02	0,00		15,01		
1	200,00	0,00	0,31							166,22
				0,00	17,02	0,00		17,02		
1	250,00	0,00	0,37							183,25
				0,00	16,01	0,00		16,01		
1	300,00	0,00	0,27							199,26
				0,00	12,13	0,00		12,13		
1	350,00	0,00	0,22							211,40
				0,00	11,83	0,00		11,83		
1	400,00	0,00	0,25							223,23
				0,00	20,68	0,00		20,68		
1	450,00	0,00	0,57							243,90
				0,00	29,29	0,00		29,29		
1	500,00	0,00	0,60							273,20
				0,00	19,64	0,00		19,64		
1	550,00	0,00	0,19							292,83
Sumy:				382,75	675,58	45,45	337,30	630,13		

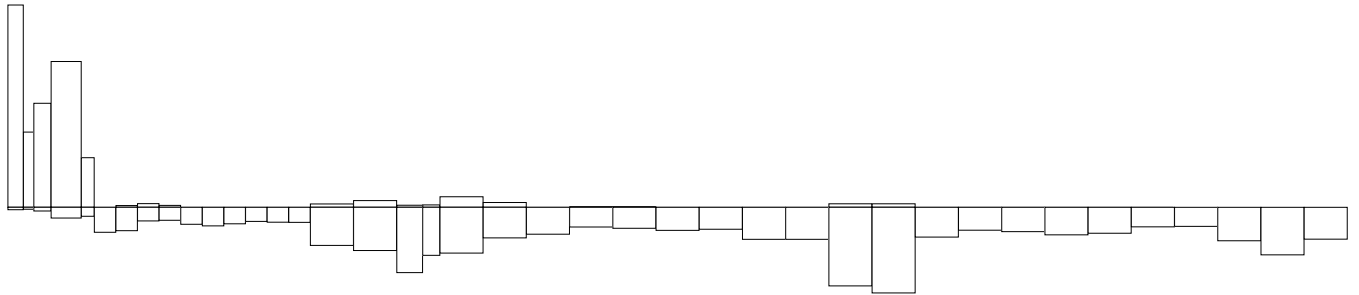
Sprawdzenie: $382,75 - 675,58 = -292,83 = 337,30 - 630,13$

$382,75 - 337,30 = 45,45 = 675,58 - 630,13$

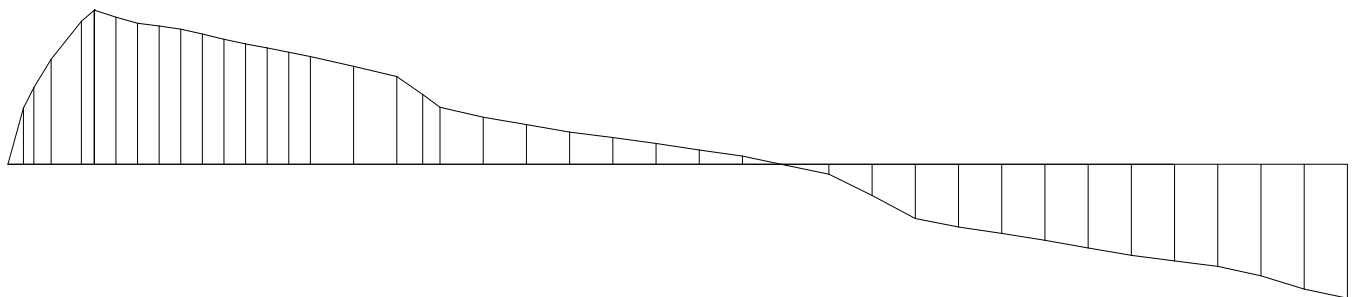
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 4,08 , strona prawa = 6,41 , suma = 10,48

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 415,24 , strona prawa = 465,14 , suma = 880,37

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego (bilans = 292,86).



0 + 0,00
0 + 50,00
0 + 85,00
0 + 125,00
0 + 175,00
0 + 225,00
0 + 275,00
0 + 325,00
0 + 400,00
0 + 450,00
0 + 500,00
0 + 550,00
0 + 600,00
0 + 650,00
0 + 700,00
0 + 750,00
0 + 800,00
0 + 850,00
0 + 900,00
0 + 950,00
1 + 0,00
1 + 50,00
1 + 100,00
1 + 150,00
1 + 200,00
1 + 250,00
1 + 300,00
1 + 350,00
1 + 400,00
1 + 450,00
1 + 500,00
1 + 550,00