

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	2,09	0,00						0,00	0,00
				14,94	0,08	0,08	14,86			
0	11,75	0,45	0,01						14,86	
				17,20	4,54	4,54	12,66			
0	41,70	0,70	0,29						27,53	
				36,93	10,14	10,14	26,79			
0	88,90	0,87	0,14						54,31	
				40,25	8,77	8,77	31,48			
0	135,00	0,88	0,24						85,79	
				26,60	3,89	3,89	22,71			
0	161,60	1,12	0,05						108,50	
				36,23	1,16	1,16	35,06			
0	187,31	1,70	0,04						143,56	
				40,85	1,37	1,37	39,47			
0	211,76	1,64	0,07						183,03	
				38,04	3,16	3,16	34,88			
0	236,82	1,39	0,18						217,91	
				35,68	4,09	4,09	31,59			
0	262,28	1,41	0,14						249,50	
				35,41	3,65	3,65	31,76			
0	287,45	1,40	0,15						281,26	
				35,61	3,53	3,53	32,08			
0	312,87	1,40	0,13						313,34	
				36,62	3,33	3,33	33,29			
0	338,82	1,42	0,13						346,63	
				26,76	2,61	2,61	24,15			
0	358,60	1,28	0,14						370,78	
				27,22	4,23	4,23	23,00			
0	378,55	1,45	0,29						393,77	
Sumy:				448,33	54,56	54,56	393,77	0,00		

Sprawdzenie:

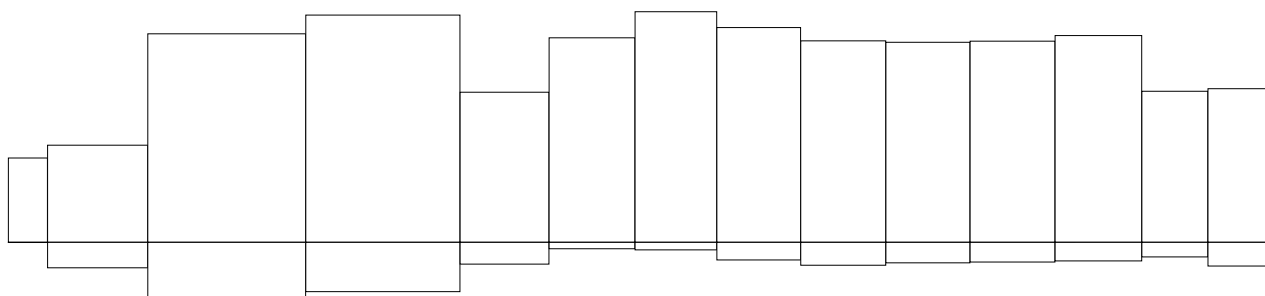
$$448,33 - 54,56 = 393,77 = 393,77 - 0,00$$

$$448,33 - 393,77 = 54,56 = 54,56 - 0,00$$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 393,77)

