

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak gwiazdki * oznacza, że grunt z wykopów nie nadaje się do zużycia na miejscu i musi być wywieziony.

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	9,89	0,00	111,21	0,23	0,23	110,99		0,00	0,00
0	18,00	2,47	0,03	41,51	0,13	0,13	41,38		110,99	
0	28,00	5,83	0,00	87,22	0,01	0,01	87,20		152,37	
0	44,00	5,07	0,00	22,89	0,01	0,01	22,88		239,57	
0	50,00	2,56	0,00	34,89	0,01	0,01	34,88		262,45	
0	63,00	2,81	0,00	37,76	0,00	0,00	37,75		297,32	
0	77,00	2,59	0,00	22,28	0,00	0,00	22,28		335,07	
0	85,00	2,98	0,00	12,86	0,00	0,00	12,86		357,35	
0	90,00	2,16	0,00	20,53	0,00	0,00	20,53		370,21	
0	100,00	1,94	0,00	18,39	0,00	0,00	18,38		390,74	
0	108,00	2,65	0,00	73,00	0,48	0,48	72,52		409,12	
0	142,00	1,64	0,03	18,33	0,17	0,17	18,17		481,65	
0	152,00	2,02	0,01	37,20	0,95	0,95	36,24		499,81	
0	175,00	1,21	0,08	12,22	0,87	0,87	11,35		536,06	
0	185,00	1,23	0,10	18,17	1,40	1,40	16,76		547,40	
0	200,00	1,19	0,09	17,38	2,84	2,84	14,54		564,16	
0	219,00	0,64	0,21	11,20	1,94	1,94	9,26		578,71	
0	232,00	1,08	0,09	15,93	2,21	2,21	13,72		587,97	
0	247,00	1,04	0,20	8,02	1,52	1,52	6,49		601,69	
0	255,00	0,96	0,18	15,95	2,23	2,23	13,72		608,18	
0	270,00	1,16	0,12						621,90	

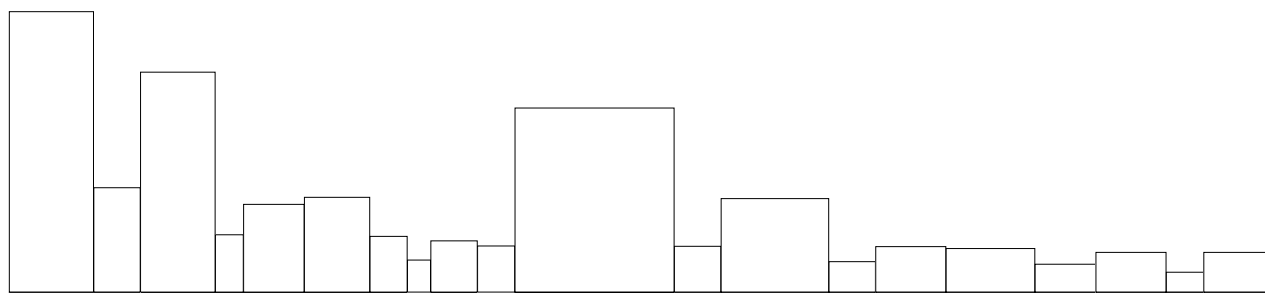
Sumy: 636,93 15,03 15,03 621,90 0,00

Sprawdzenie: $636,93 - 15,03 = 621,90 = 621,90 - 0,00$
 $636,93 - 621,90 = 15,03 = 15,03 - 0,00$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 28,25 , strona prawa = 41,94 , suma = 70,19

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 97,01 , strona prawa = 113,38 , suma = 210,40

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 621,90)

