

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	9,00	6,43	0,00						0,00	0,00
				107,96	0,01	0,01	107,96		107,96	
0	30,00	3,85	0,00	112,73	0,00	0,00	112,73		220,68	
0	60,00	3,66	0,00	109,94	0,00	0,00	109,94		330,62	
0	90,00	3,67	0,00	75,30	0,00	0,00	75,30		405,92	
0	106,00	5,75	0,00	66,55	0,00	0,00	66,55		472,47	
0	120,00	3,76	0,00	121,35	0,00	0,00	121,35		593,82	
0	150,00	4,33	0,00	141,63	0,00	0,00	141,63		735,45	
0	180,00	5,11	0,00	222,88	0,00	0,00	222,88		958,33	
0	222,00	5,50	0,00	98,07	0,00	0,00	98,07		1056,40	
0	240,00	5,40	0,00	177,51	0,00	0,00	177,51		1233,91	
0	270,00	6,44	0,00	174,66	0,00	0,00	174,66		1408,57	
0	300,00	5,21	0,00	156,83	0,00	0,00	156,83		1565,40	
0	330,00	5,25	0,00	145,62	1,50	1,50	144,12		1709,52	
0	360,00	4,46	0,10	127,93	1,50	1,50	126,43		1835,96	
0	390,00	4,07	0,00	146,19	0,00	0,00	146,19		1982,15	
0	420,00	5,68	0,00	159,44	0,00	0,00	159,44		2141,59	
0	450,00	4,95	0,00	178,20	0,00	0,00	178,20		2319,80	
0	485,00	5,23	0,00	120,13	0,00	0,00	120,13		2439,93	
0	510,00	4,38	0,00	127,33	5,28	5,28	122,06		2561,99	
0	540,00	4,11	0,35	130,91	6,89	6,89	124,02		2686,01	
0	570,00	4,62	0,11	137,91	2,49	2,49	135,41		2821,42	
0	600,00	4,57	0,06	132,05	0,88	0,88	131,17		2952,59	
0	630,00	4,23	0,00	144,83	0,00	0,00	144,83		3097,42	
0	656,00	6,91	0,00	194,41	2,17	2,17	192,23		3289,66	
0	690,00	4,52	0,13	60,64	1,08	1,08	59,56		3349,22	
0	704,00	4,14	0,03	48,81	0,13	0,13	48,68		3397,90	
0	714,00	5,62	0,00	179,37	0,00	0,00	179,37		3577,27	
0	750,00	4,34	0,00	134,42	0,00	0,00	134,42		3711,69	
0	780,00	4,62	0,00	129,63	0,00	0,00	129,63		3841,33	
0	807,50	4,81	0,00							
Sumy:				3863,26	21,93	21,93	3841,33	0,00		

Sprawdzenie: $3863,26 - 21,93 = 3841,33 = 3841,33 - 0,00$
 $3863,26 - 3841,33 = 21,93 = 21,93 - 0,00$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 4,26 , strona prawa = 0,00 , suma = 4,26

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 107,14 , strona prawa = 0,00 , suma = 107,14

