

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

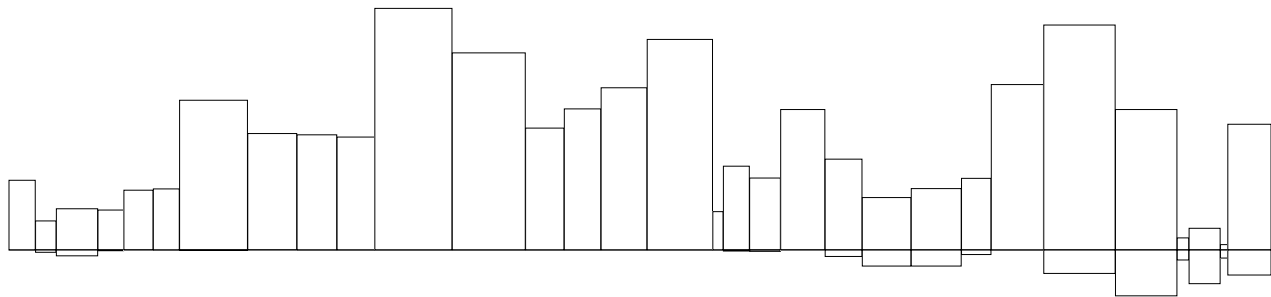
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	7,54	0,00	83,40	0,00	0,00	83,40		0,00	0,00
0	13,62	4,70	0,00	34,83	3,11	3,11	31,72		83,40	
0	24,29	1,83	0,58	49,40	7,57	7,57	41,84		115,12	
0	45,53	2,83	0,13	47,94	1,39	1,39	46,55		156,96	
0	58,69	4,46	0,08	71,67	0,72	0,72	70,95		203,51	
0	73,78	5,04	0,01	73,17	0,09	0,09	73,08		274,46	
0	87,16	5,90	0,00	179,36	0,81	0,81	178,55		347,54	
0	121,91	4,42	0,05	139,27	0,59	0,59	138,68		526,09	
0	147,04	6,66	0,00	137,89	0,00	0,00	137,89		664,77	
0	167,44	6,86	0,00	135,31	0,00	0,00	135,31		802,65	
0	186,62	7,25	0,00	289,16	0,00	0,00	289,16		937,96	
0	225,93	7,46	0,00	235,68	0,00	0,00	235,68		1227,12	
0	263,20	5,19	0,00	146,05	0,00	0,00	146,05		1462,80	
0	282,89	9,65	0,00	169,06	0,00	0,00	169,06		1608,85	
0	301,62	8,40	0,00	194,26	0,00	0,00	194,26		1777,91	
0	325,05	8,18	0,00	251,83	0,00	0,00	251,83		1972,17	
0	358,44	6,91	0,00	45,95	0,00	0,00	45,95		2224,00	
0	363,95	9,77	0,00	100,45	1,53	1,53	98,92		2269,95	
0	377,40	5,16	0,23	86,18	2,28	2,28	83,90		2368,87	
0	393,23	5,73	0,06	167,98	0,69	0,69	167,29		2452,77	
0	415,94	9,07	0,00	108,71	8,10	8,10	100,62		2620,06	
0	434,90	2,40	0,85	62,79	19,77	19,77	43,02		2720,68	
0	459,82	2,64	0,73	73,62	19,66	19,66	53,96		2763,69	
0	485,44	3,11	0,80	85,77	6,11	6,11	79,66		2817,65	
0	500,67	8,16	0,00	197,98	0,02	0,02	197,96		2897,31	
0	527,32	6,70	0,00	269,02	28,33	28,33	240,69		3095,27	
0	563,81	8,04	1,55	168,26	55,13	55,13	113,13		3335,97	
0	595,27	2,65	1,95	14,72	12,60	12,60	2,11		3449,09	
0	601,31	2,22	2,22	26,23	40,91	26,23		14,69	3451,21	
0	617,24	1,07	2,92	6,78	10,25	6,78		3,47	3436,52	
0	621,00	2,53	2,53	150,66	30,59	30,59	120,06		3433,05	
0	643,14	11,08	0,24						3553,11	
Sumy:				3803,38	250,27	232,11	3571,27	18,16		

Sprawdzenie: $3803,38 - 250,27 = 3553,11 = 3571,27 - 18,16$
 $3803,38 - 3571,27 = 232,11 = 250,27 - 18,16$

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 = 3553,11)

