

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	25,68	0,21	0,34						0,00	0,00
0	27,70	0,29	0,29	0,51	0,63	0,51		0,12		0,12
0	40,31	0,77	0,00	6,69	1,82	1,82	4,87			4,74
0	54,00	0,82	0,00	10,89	0,00	0,00	10,89			15,63
0	66,10	0,82	0,00	9,92	0,00	0,00	9,92			25,54
0	75,00	0,59	0,01	6,28	0,07	0,07	6,21			31,76
0	86,30	0,78	0,00	7,73	0,08	0,08	7,65			39,41
0	96,20	0,73	0,00	7,49	0,00	0,00	7,49			46,90
0	106,90	1,02	0,00	9,41	0,00	0,00	9,41			56,31
0	116,70	0,96	0,00	9,72	0,00	0,00	9,72			66,03
0	127,00	0,82	0,00	9,17	0,00	0,00	9,17			75,20
0	136,20	1,07	0,00	8,68	0,00	0,00	8,68			83,88
0	147,35	0,92	0,00	11,05	0,00	0,00	11,05			94,93
0	155,50	1,02	0,00	7,87	0,00	0,00	7,87			102,80
0	166,40	0,66	0,00	9,14	0,00	0,00	9,14			111,94
0	178,00	1,21	0,00	10,86	0,00	0,00	10,86			122,80
0	186,80	0,86	0,00	9,10	0,00	0,00	9,10			131,90
0	198,00	0,93	0,00	9,99	0,00	0,00	9,99			141,89
0	209,30	0,61	0,00	8,68	0,02	0,02	8,65			150,55
0	218,70	0,70	0,00	6,15	0,02	0,02	6,14			156,68
0	232,00	0,59	0,00	8,59	0,01	0,01	8,58			165,27
0	241,60	0,60	0,01	5,71	0,05	0,05	5,66			170,93
0	250,50	0,60	0,00	5,31	0,04	0,04	5,28			176,21
0	261,50	0,74	0,00	7,34	0,00	0,00	7,34			183,55
0	269,70	0,59	0,00	5,46	0,00	0,00	5,46			189,02
0	280,80	0,67	0,00	7,01	0,00	0,00	7,01			196,02
0	288,90	0,68	0,00	5,46	0,00	0,00	5,46			201,48
0	299,80	0,67	0,00	7,35	0,00	0,00	7,35			208,84
0	309,50	0,69	0,00	6,60	0,00	0,00	6,60			215,44
0	320,80	0,67	0,03	7,69	0,20	0,20	7,50			222,94
0	330,80	0,61	0,05	6,38	0,41	0,41	5,97			228,91
0	339,90	0,98	0,00	7,24	0,22	0,22	7,02			235,93
0	349,30	0,74	0,00	8,08	0,00	0,00	8,08			244,01
0	359,50	0,78	0,07	7,74	0,38	0,38	7,37			251,38
0	368,00	0,37	0,37	4,89	1,88	1,88	3,01			254,39
0	368,70	0,33	0,39	0,25	0,27	0,25		0,02		254,37
0	369,17	0,37	0,37	0,17	0,18	0,17		0,01		254,36
0	378,10	1,12	0,00	6,66	1,66	1,66	5,00			259,36
0	388,90	1,04	0,00	11,66	0,00	0,00	11,66			271,01
0	398,50	0,92	0,00	9,38	0,00	0,00	9,38			280,39
0	408,60	0,49	0,00	7,08	0,00	0,00	7,08			287,47
0	419,00	0,71	0,04	6,24	0,23	0,23	6,01			293,48
0	428,24	0,29	0,29	4,65	1,56	1,56	3,09			296,57
0	428,80	0,27	0,31	0,16	0,17	0,16		0,01		296,56
0	429,67	0,30	0,30	0,25	0,26	0,25		0,02		296,54
0	433,43	0,00	0,00	4,34	2,14	2,14	2,20			298,74

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny) c.d.

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

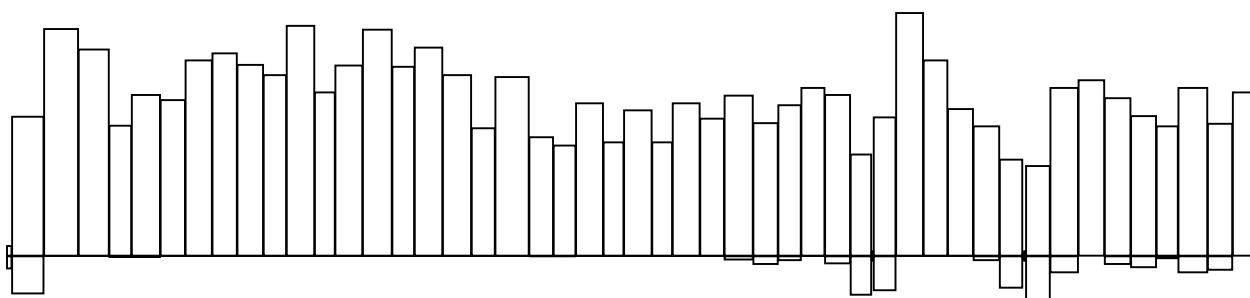
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	439,40	0,60	0,14	8,07	0,81	0,81	7,27		298,74	0,12
0	450,60	0,85	0,00	8,45	0,00	0,00	8,45		306,01	
0	461,00	0,78	0,00	7,59	0,41	0,41	7,18		314,46	
0	471,30	0,69	0,08	6,74	0,58	0,58	6,17		321,64	
0	481,40	0,64	0,03	6,23	0,14	0,14	6,09		327,81	
0	490,00	0,81	0,00	8,09	0,82	0,82	7,27		333,90	
0	501,60	0,59	0,14	6,36	0,69	0,69	5,67		341,17	
0	511,40	0,71	0,00	7,86	0,00	0,00	7,86		346,84	
0	521,73	0,81	0,00						354,71	
Sumy:				370,44	15,73	15,54	354,89	0,19		

Sprawdzenie: $370,44 - 15,73 = 354,71 = 354,89 - 0,19$
 $370,44 - 354,89 = 15,54 = 15,73 - 0,19$

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 = 354,71)

