

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

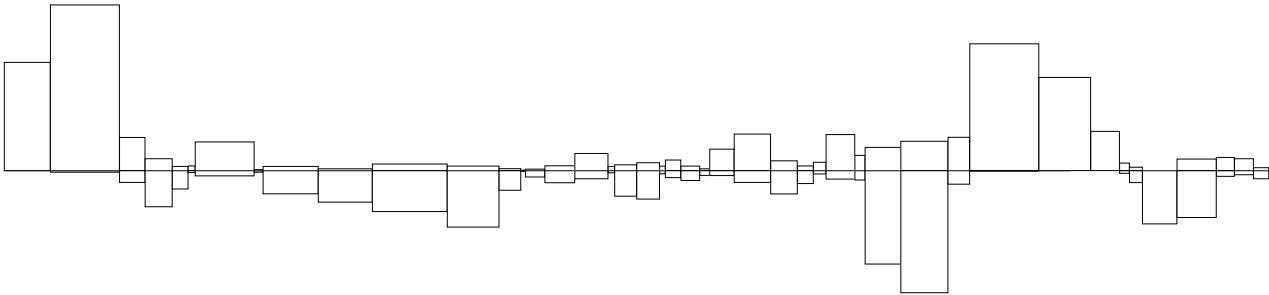
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	2,27	0,00						0,00	0,00
0	40,00	4,33	0,00	132,04	0,00	0,00	132,04		132,04	
0	100,00	2,40	0,07	201,98	1,98	1,98	200,00		332,04	
0	122,30	1,24	1,24	40,60	14,54	14,54	26,06		358,09	
0	146,00	0,00	2,48	14,68	44,12	14,68		29,45	328,65	
0	159,79	0,77	0,77	5,34	22,47	5,34		17,13	311,52	
0	166,00	1,12	0,00	5,90	2,42	2,42	3,48		315,00	
0	217,31	0,25	0,25	35,23	6,51	6,51	28,72		343,72	
0	225,00	0,12	0,29	1,42	2,06	1,42		0,65	343,08	
0	273,00	0,10	0,90	5,35	28,36	5,35		23,02	320,06	
0	320,00	0,00	0,75	2,45	38,58	2,45		36,14	283,92	
0	385,00	0,25	0,79	8,19	50,06	8,19		41,87	242,05	
0	430,00	0,00	2,26	5,67	68,82	5,67		63,15	178,90	
0	448,95	0,27	0,27	2,56	24,02	2,56		21,46	157,44	
0	450,00	0,28	0,16	0,29	0,22	0,22	0,07		157,50	
0	453,09	0,24	0,24	0,81	0,62	0,62	0,19		157,70	
0	470,00	0,00	0,68	2,04	7,81	2,04		5,77	151,93	
0	495,98	0,47	0,47	6,06	14,93	6,06		8,87	143,06	
0	525,00	0,99	0,23	21,10	10,04	10,04	11,06		154,12	
0	530,82	0,76	0,76	5,08	2,86	2,86	2,22		156,34	
0	550,00	0,00	2,51	7,26	31,34	7,26		24,08	132,26	
0	569,89	1,00	1,00	9,90	34,88	9,90		24,98	107,29	
0	575,00	1,25	0,61	5,73	4,09	4,09	1,64		108,93	
0	588,55	0,69	0,69	13,12	8,76	8,76	4,36		113,29	
0	605,00	0,00	0,78	5,67	12,10	5,67		6,44	106,86	
0	613,74	0,56	0,56	2,46	5,88	2,46		3,42	103,44	
0	635,00	1,92	0,02	26,41	6,17	6,17	20,24		123,67	
0	666,70	0,90	0,90	44,74	14,57	14,57	30,18		153,85	
0	690,00	0,15	1,55	12,21	28,51	12,21		16,29	137,55	
0	703,98	0,72	0,72	6,04	15,81	6,04		9,78	127,78	
0	715,00	1,16	0,06	10,35	4,27	4,27	6,08		133,86	
0	740,00	2,36	0,78	44,07	10,49	10,49	33,57		167,43	
0	748,93	1,84	1,84	18,76	11,69	11,69	7,07		174,50	
0	780,00	0,00	5,50	28,51	113,99	28,51		85,48	89,02	
0	821,04	1,75	1,75	35,89	148,81	35,89		112,92		23,90
0	840,00	2,56	0,01	40,83	16,72	16,72	24,10		0,21	
0	900,00	2,60	0,00	154,71	0,46	0,46	154,25		154,46	
0	945,00	2,46	0,00	113,78	0,01	0,01	113,77		268,23	
0	970,00	1,38	0,00	48,02	0,06	0,06	47,96		316,19	
0	978,64	0,79	0,79	9,38	3,42	3,42	5,96		322,15	
0	990,00	0,00	1,81	4,47	14,77	4,47		10,30	311,85	
1	20,00	0,00	2,52	0,01	64,96	0,01		64,94	246,90	
1	54,17	0,84	0,84	14,28	57,26	14,28		42,98	203,92	
1	70,00	1,22	0,06	16,28	7,05	7,05	9,22		213,15	
1	86,64	0,56	0,56	14,79	5,09	5,09	9,70		222,85	
1	100,00	0,02	0,96	3,85	10,10	3,85		6,25	216,60	
Sumy:				1188,28	971,68	316,33	871,95	655,35		

Sprawdzenie: $1188,28 - 971,68 = 216,60 = 871,95 - 655,35$
 $1188,28 - 871,95 = 316,33 = 971,68 - 655,35$

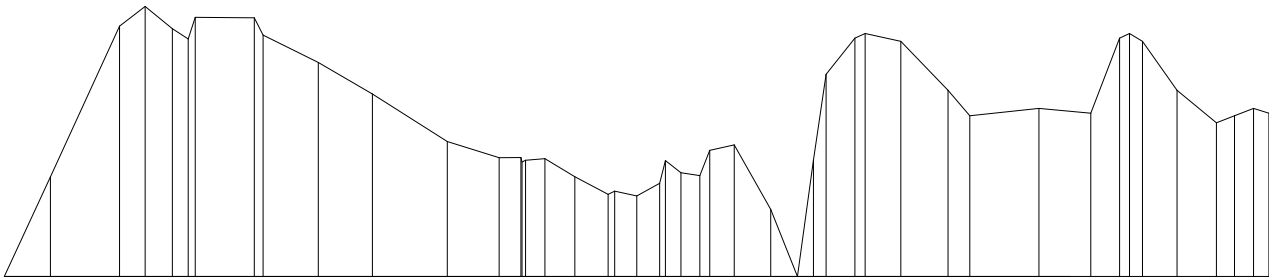
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

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 = 216,60)



0 + 0,00	0 + 40,00	0 + 100,00	0 + 146,00	0 + 217,31	0 + 273,00	0 + 320,00	0 + 385,00	0 + 430,00	0 + 470,00	0 + 495,98	0 + 525,00	0 + 569,89	0 + 605,00	0 + 635,00	0 + 666,70	0 + 703,98	0 + 740,00	0 + 780,00	0 + 821,04	0 + 900,00	0 + 945,00	0 + 978,64	1 + 20,00	1 + 54,17	1 + 86,64
----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------