

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

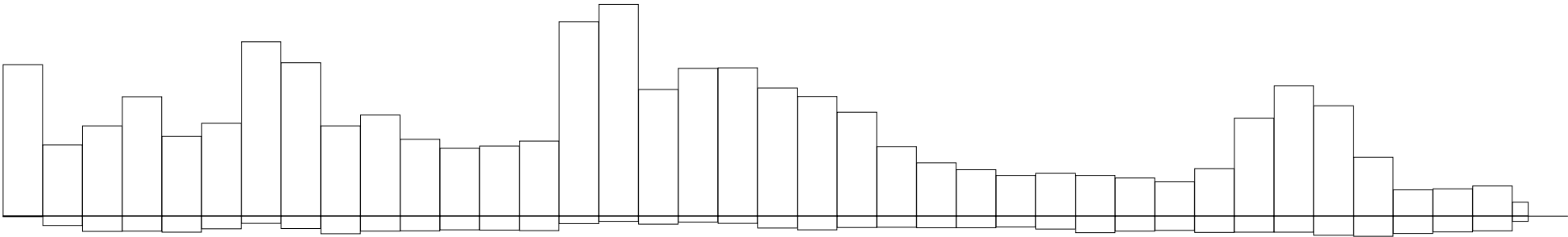
Lokalizacja		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	3,90	0,00						0,00	0,00
0	15,00	2,45	0,04	47,61	0,28	0,28	47,33		47,33	
0	30,00	0,54	0,37	22,41	3,04	3,04	19,37		66,70	
0	45,00	3,25	0,28	28,41	4,84	4,84	23,57		90,27	
0	60,00	1,77	0,36	37,59	4,81	4,81	32,78		123,05	
0	75,00	1,58	0,32	25,12	5,15	5,15	19,97		143,02	
0	90,00	2,32	0,22	29,26	4,05	4,05	25,21		168,23	
0	105,00	5,00	0,10	54,92	2,38	2,38	52,54		220,77	
0	120,00	1,44	0,43	48,32	3,97	3,97	44,35		265,12	
0	135,00	2,35	0,32	28,43	5,62	5,62	22,81		287,93	
0	150,00	1,89	0,31	31,85	4,76	4,76	27,09		315,02	
0	165,00	1,33	0,31	24,20	4,69	4,69	19,51		334,54	
0	180,00	1,51	0,27	21,32	4,37	4,37	16,95		351,49	
0	195,00	1,43	0,33	22,08	4,48	4,48	17,61		369,10	
0	210,00	1,71	0,29	23,60	4,63	4,63	18,97		388,07	
0	225,00	6,45	0,03	61,25	2,41	2,41	58,84		446,90	
0	240,00	2,43	0,20	66,62	1,70	1,70	64,92		511,82	
0	255,00	2,88	0,14	39,84	2,56	2,56	37,28		549,10	
0	270,00	3,32	0,12	46,50	1,96	1,96	44,54		593,64	
0	285,00	2,91	0,20	46,70	2,39	2,39	44,30		637,94	
0	300,00	2,47	0,31	40,35	3,85	3,85	36,51		674,45	
0	315,00	2,55	0,27	37,65	4,35	4,35	33,30		707,75	
0	330,00	1,81	0,22	32,70	3,69	3,69	29,01		736,76	
0	345,00	1,12	0,25	21,96	3,54	3,54	18,42		755,18	
0	360,00	1,13	0,25	16,83	3,72	3,72	13,11		768,28	
0	375,00	0,82	0,25	14,57	3,70	3,70	10,87		779,15	
0	390,00	0,89	0,22	12,79	3,47	3,47	9,32		788,47	
0	405,00	0,90	0,33	13,44	4,11	4,11	9,33		797,80	
0	420,00	0,81	0,37	12,85	5,28	5,28	7,57		805,37	
0	435,00	0,79	0,26	12,01	4,75	4,75	7,26		812,63	
0	450,00	0,65	0,34	10,82	4,52	4,52	6,30		818,93	
0	465,00	1,34	0,35	14,90	5,19	5,19	9,70		828,64	
0	480,00	2,78	0,33	30,85	5,14	5,14	25,71		854,35	
0	495,00	2,69	0,34	41,03	5,08	5,08	35,96		890,31	
0	510,00	1,94	0,46	34,73	6,05	6,05	28,68		918,98	
0	525,00	0,53	0,40	18,47	6,45	6,45	12,03		931,01	
0	540,00	0,58	0,34	8,30	5,55	5,55	2,75		933,76	
0	555,00	0,57	0,33	8,61	5,07	5,07	3,54		937,30	
0	570,00	0,70	0,29	9,51	4,68	4,68	4,83		942,13	
0	576,00	0,75	0,28	4,36	1,71	1,71	2,65		944,78	
Sumy:				1102,76	157,98	157,98	944,78	0,00		

Sprawdzenie: 1102,76 - 157,98 = 944,78 = 944,78 - 0,00

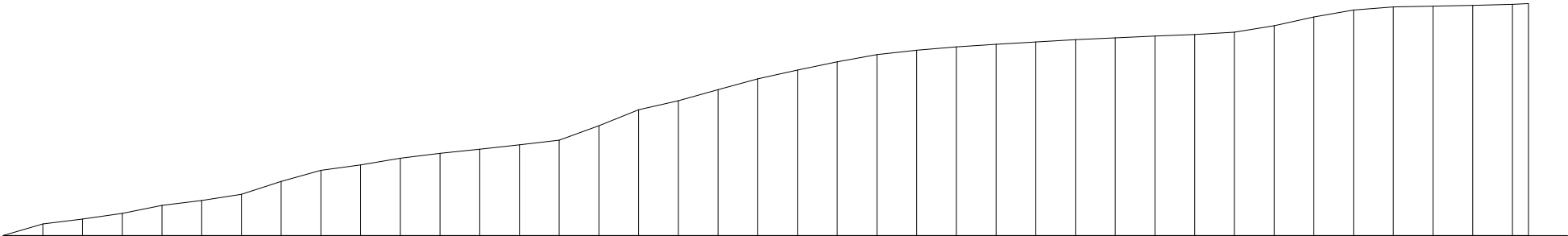
1102,76 - 944,78 = 157,98 = 157,98 - 0,00

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 745,36 , strona prawa = 949,30 , suma = 1694,66
Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 431,78 , strona prawa = 394,59 , suma = 826,37

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego (bilans = 944,78).



0 + 0,00
0 + 15,00
0 + 30,00
0 + 45,00
0 + 60,00
0 + 75,00
0 + 90,00
0 + 105,00
0 + 120,00
0 + 135,00
0 + 150,00
0 + 165,00
0 + 180,00
0 + 195,00
0 + 210,00
0 + 225,00
0 + 240,00
0 + 255,00
0 + 270,00
0 + 285,00
0 + 300,00
0 + 315,00
0 + 330,00
0 + 345,00
0 + 360,00
0 + 375,00
0 + 390,00
0 + 405,00
0 + 420,00
0 + 435,00
0 + 450,00
0 + 465,00
0 + 480,00
0 + 495,00
0 + 510,00
0 + 525,00
0 + 540,00
0 + 555,00
0 + 570,00