

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

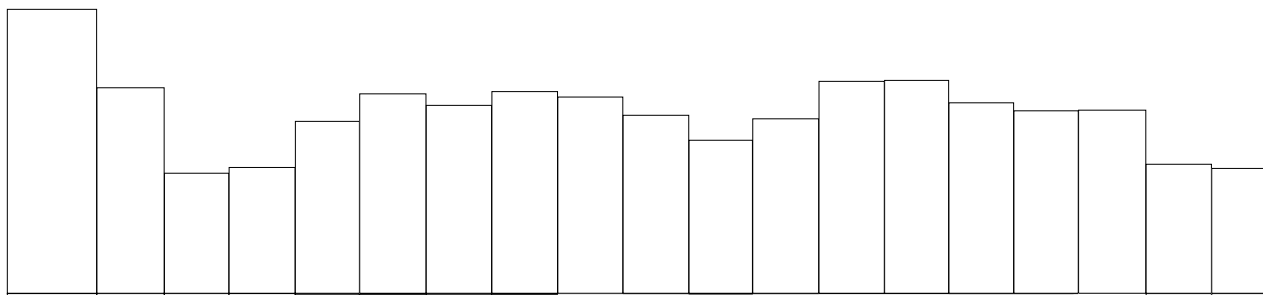
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	23,70	1,53	0,02	67,95	0,90	0,90	67,05		0,00	0,00
0	57,80	2,46	0,03	51,29	0,86	0,86	50,43		67,05	
0	83,56	1,52	0,04	36,88	1,12	1,12	35,77		117,48	
0	108,16	1,48	0,05	38,67	1,07	1,07	37,61		153,25	
0	133,34	1,60	0,03	52,79	0,50	0,50	52,29		190,85	
0	157,80	2,72	0,01	61,28	0,38	0,38	60,90		243,14	
0	183,11	2,12	0,02	57,76	0,55	0,55	57,21		304,04	
0	208,14	2,49	0,03	61,98	0,32	0,32	61,66		361,25	
0	233,19	2,45	0,00	60,28	0,00	0,00	60,28		422,91	
0	258,01	2,40	0,00	54,65	0,10	0,10	54,54		483,19	
0	283,10	1,95	0,01	47,07	0,20	0,20	46,87		537,74	
0	307,30	1,94	0,01	53,64	0,11	0,11	53,53		584,60	
0	332,58	2,31	0,00	65,07	0,00	0,00	65,07		638,13	
0	357,58	2,90	0,00	65,39	0,00	0,00	65,39		703,21	
0	382,12	2,43	0,00	58,52	0,16	0,16	58,37		768,59	
0	406,82	2,31	0,01	56,09	0,19	0,19	55,89		826,96	
0	431,41	2,25	0,00	56,25	0,04	0,04	56,21		882,85	
0	457,11	2,13	0,00	39,71	0,88	0,88	38,83		939,07	
0	482,11	1,05	0,07	38,36	0,81	0,81	37,54		977,90	
0	505,19	2,27	0,00						1015,44	
Sumy:				1023,63	8,19	8,19	1015,44	0,00		

Sprawdzenie: $1023,63 - 8,19 = 1015,44 = 1015,44 - 0,00$
 $1023,63 - 1015,44 = 8,19 = 8,19 - 0,00$

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 = 1015,44)

