

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

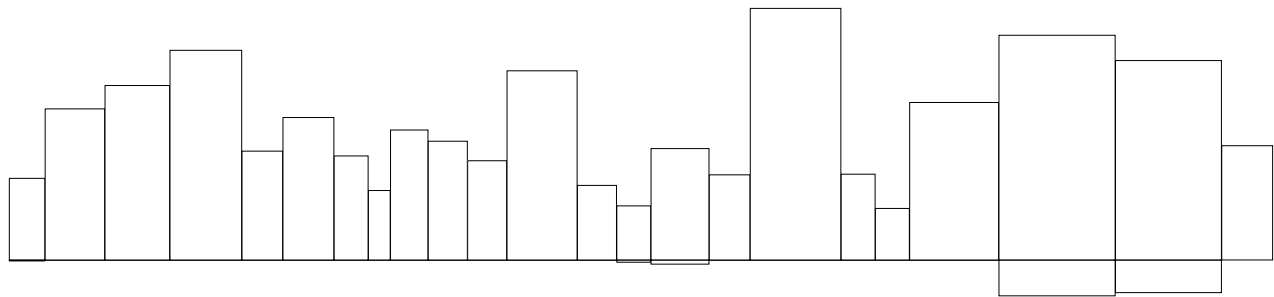
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m 2	m 2	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3
15	632,00	0,65	0,02	19,33	0,25	0,25	19,08		0,00	0,00
15	653,00	1,19	0,00	35,67	0,00	0,00	35,67		19,08	
15	688,00	0,85	0,00	41,19	0,00	0,00	41,19		54,75	
15	726,00	1,32	0,00	49,46	0,00	0,00	49,46		95,94	
15	768,00	1,03	0,00	25,75	0,00	0,00	25,75		145,40	
15	792,00	1,11	0,00	33,69	0,00	0,00	33,69		171,15	
15	822,00	1,13	0,00	24,65	0,00	0,00	24,65		204,84	
15	842,00	1,33	0,00	16,49	0,00	0,00	16,49		229,49	
15	855,00	1,21	0,00	30,73	0,00	0,00	30,73		245,98	
15	877,00	1,59	0,00	28,11	0,00	0,00	28,11		276,71	
15	900,00	0,86	0,00	23,51	0,00	0,00	23,51		304,82	
15	923,00	1,19	0,00	44,68	0,00	0,00	44,68		328,33	
15	964,00	0,99	0,00	17,71	0,00	0,00	17,71		373,01	
15	987,00	0,55	0,00	12,83	0,60	0,60	12,24		390,72	
16	7,00	0,74	0,06	26,35	1,01	1,01	25,34		402,95	
16	41,00	0,81	0,00	20,20	0,00	0,00	20,20		428,29	
16	65,00	0,87	0,00	59,37	0,00	0,00	59,37		448,48	
16	118,00	1,37	0,00	20,29	0,00	0,00	20,29		507,86	
16	138,00	0,66	0,00	12,24	0,00	0,00	12,24		528,15	
16	158,00	0,57	0,00	37,21	0,00	0,00	37,21		540,39	
16	210,00	0,86	0,00	53,01	8,47	8,47	44,54		577,59	
16	278,00	0,70	0,25	47,05	7,72	7,72	39,32		622,13	
16	340,00	0,82	0,00	27,00	0,00	0,00	27,00		661,46	
16	370,00	0,98	0,00						688,46	
Sumy:				706,51	18,05	18,05	688,46	0,00		

Sprawdzenie: 706,51 - 18,05 = 688,46 = 688,46 - 0,00
706,51 - 688,46 = 18,05 = 18,05 - 0,00

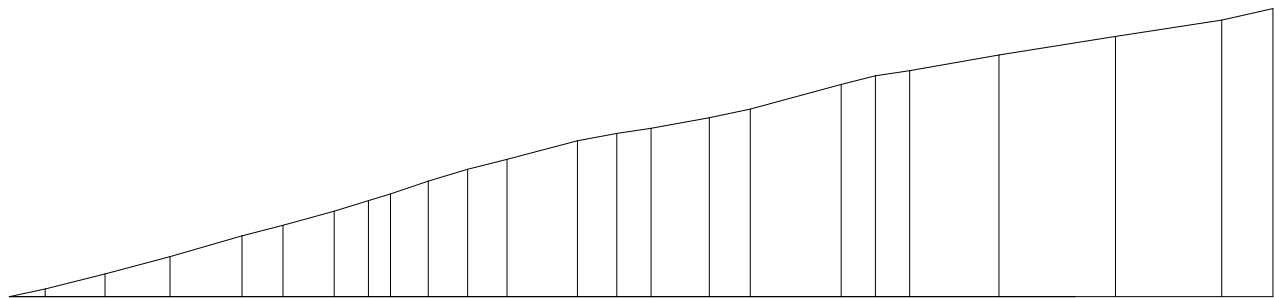
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

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 = 688,46)



15 + 632,00
15 + 653,00
15 + 688,00
15 + 726,00
15 + 768,00
15 + 792,00
15 + 822,00
15 + 842,00
15 + 877,00
15 + 900,00
15 + 923,00
15 + 964,00
15 + 987,00
16 + 7,00
16 + 41,00
16 + 65,00
16 + 118,00
16 + 138,00
16 + 158,00
16 + 210,00
16 + 278,00
16 + 340,00
16 + 370,00