

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

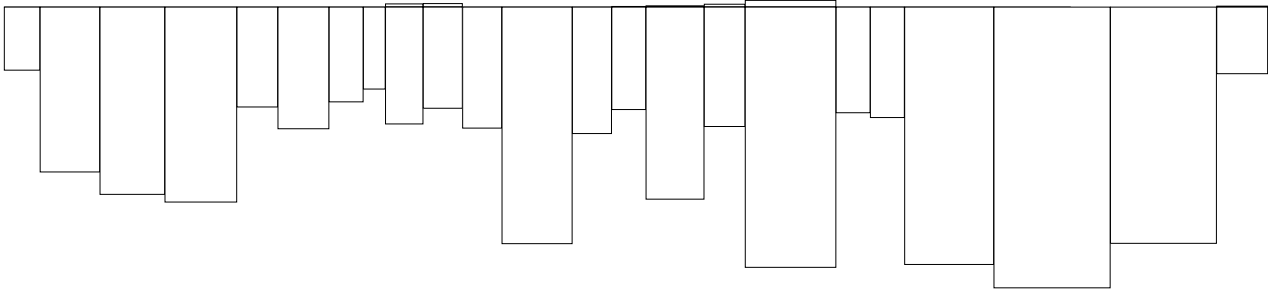
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m 2	m 2	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3
15	632,00	0,00	0,39	0,01	13,23	0,01		13,22	0,00	0,00
15	653,00	0,00	0,87	0,00	31,66	0,00		31,66		13,22
15	688,00	0,00	0,94	0,00	44,24	0,00		44,24		44,88
15	726,00	0,00	1,39	0,00	62,90	0,00		62,90		89,12
15	768,00	0,00	1,60	0,00	38,63	0,00		38,63		152,02
15	792,00	0,00	1,62	0,00	46,44	0,00		46,44		190,65
15	822,00	0,00	1,48	0,00	30,44	0,00		30,44		237,09
15	842,00	0,00	1,57	0,00	24,75	0,00		24,75		267,53
15	855,00	0,00	2,24	0,55	42,81	0,55		42,26		292,28
15	877,00	0,05	1,65	0,57	38,82	0,57		38,25		334,54
15	900,00	0,00	1,73	0,00	38,09	0,00		38,09		372,79
15	923,00	0,00	1,59	0,00	69,74	0,00		69,74		410,87
15	964,00	0,00	1,82	0,00	33,52	0,00		33,52		480,61
15	987,00	0,00	1,10	0,13	21,98	0,13		21,85		514,13
16	7,00	0,01	1,10	0,22	39,86	0,22		39,63		535,98
16	41,00	0,00	1,24	0,49	26,35	0,49		25,86		575,61
16	65,00	0,04	0,95	1,09	60,04	1,09		58,95		601,47
16	118,00	0,00	1,31	0,00	23,92	0,00		23,92		660,42
16	138,00	0,00	1,08	0,00	23,43	0,00		23,43		684,34
16	158,00	0,00	1,27	0,02	66,51	0,02		66,49		707,77
16	210,00	0,00	1,29	0,03	85,11	0,03		85,08		774,27
16	278,00	0,00	1,21	0,00	70,72	0,00		70,72		859,35
16	340,00	0,00	1,07	0,18	27,34	0,18		27,16		930,07
16	370,00	0,01	0,75							957,23
Sumy:				3,30	960,53	3,30	0,00	957,23		

Sprawdzenie: 960,53 - 3,30 = 957,23 = 957,23 - 0,00  
3,30 - 0,00 = 3,30 = 960,53 - 957,23

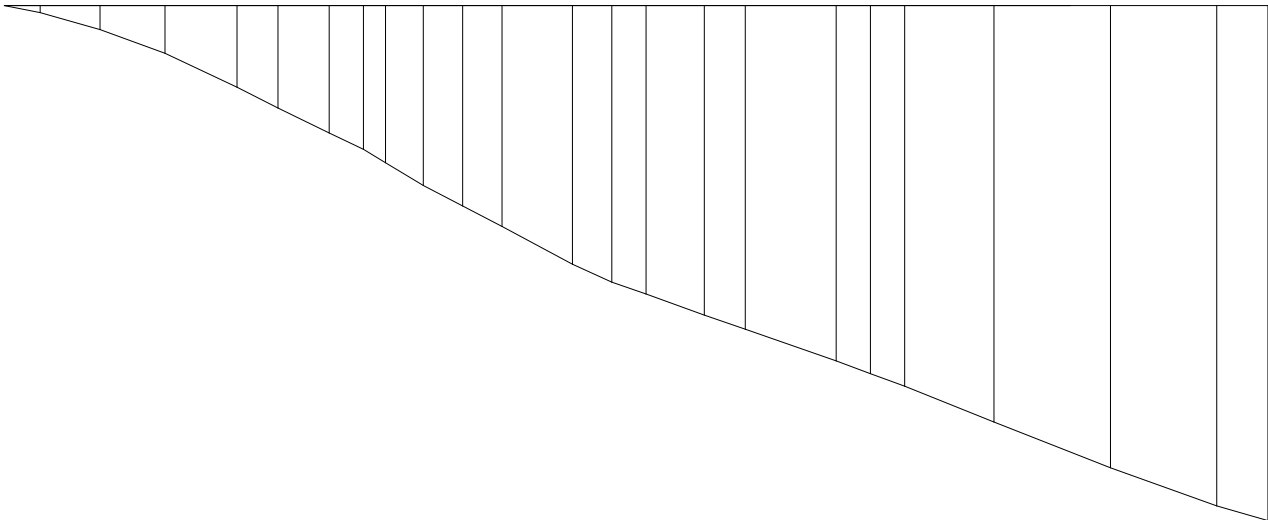
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

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 = -957,23 )



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