

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

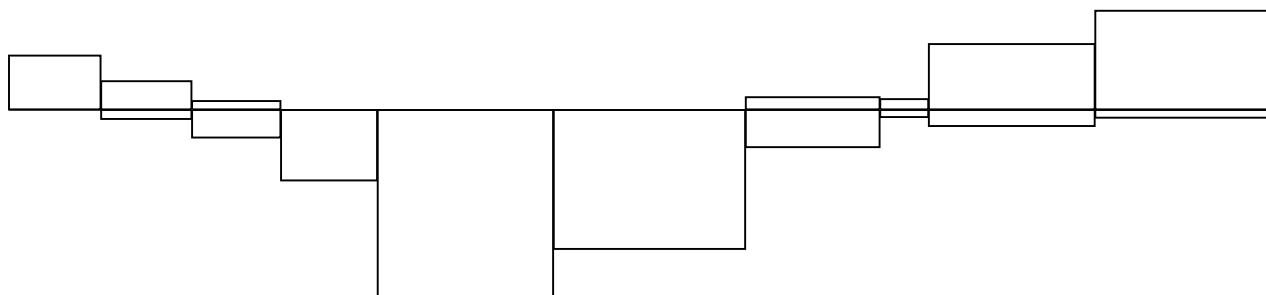
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	2,23	0,00	11,57	0,00	*	11,57	0,00	0,00	0,00
0	6,60	1,28	0,00	6,23	2,06	*	6,23	2,06	11,57	
0	13,11	0,63	0,63	2,02	6,03	*	2,02	6,03	15,74	
0	19,50	0,00	1,25	0,00	15,06	*	0,00	15,06	11,74	
0	26,40	0,00	3,11	0,00	39,91	*	0,00	39,91		3,32
0	39,00	0,00	3,22	0,00	29,57	*	0,00	29,57		43,23
0	52,70	0,00	1,09	2,78	8,03	*	2,78	8,03		72,81
0	62,30	0,58	0,58	2,40	1,70	*	2,40	1,70		78,06
0	65,80	0,79	0,39	14,04	3,64	*	14,04	3,64		77,36
0	77,70	1,57	0,22	21,11	1,82	*	21,11	1,82		66,95
0	90,40	1,75	0,07							47,67
Sumy:				60,16	107,82	0,00	60,16	107,82		

Sprawdzenie: $107,82 - 60,16 = 47,67 = 107,82 - 60,16$
 $60,16 - 60,16 = 0,00 = 107,82 - 107,82$

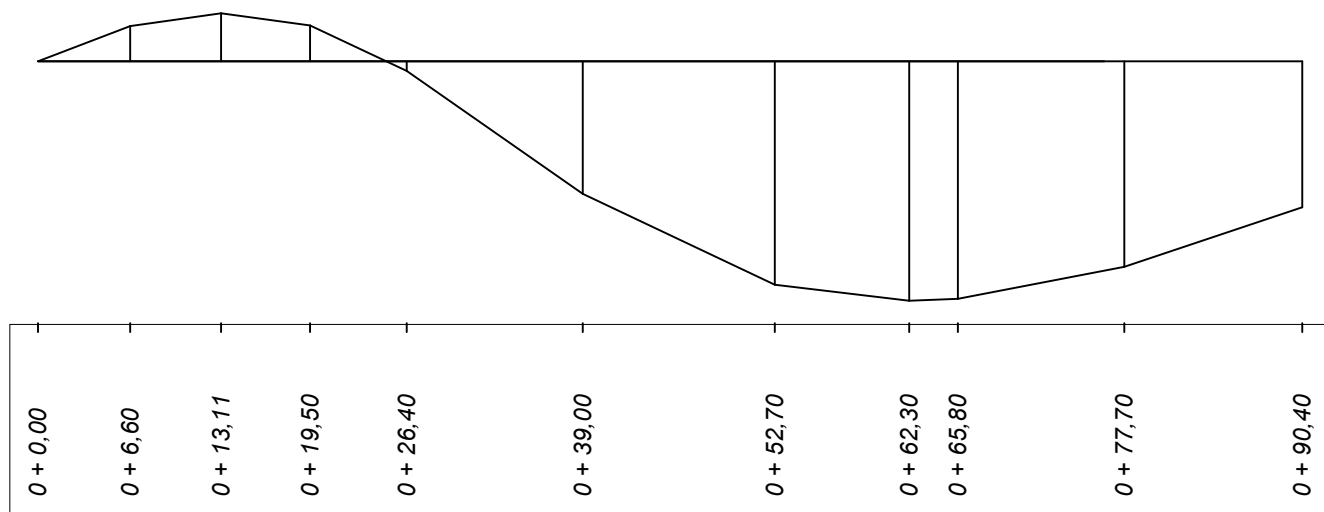
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

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 = -47,67)



0 + 0,00	0 + 6,60	0 + 13,11	0 + 19,50	0 + 26,40	0 + 39,00	0 + 52,70	0 + 62,30	0 + 65,80	0 + 77,70	0 + 90,40
----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------