

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak gwiazdki * oznacza, że grunt z wykopów nie nadaje się do zużycia na miejscu i musi być wywieziony.

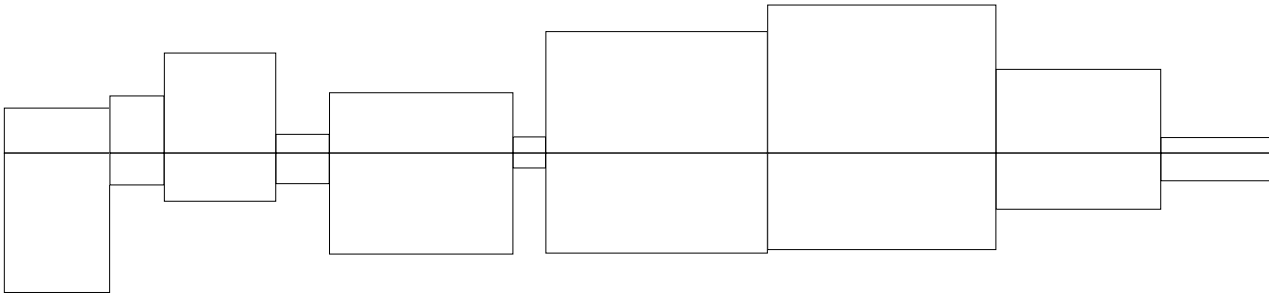
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	3,00	0,02	2,23	13,91	43,01	*	13,91	43,01	0,00	0,00
0	29,37	1,03	1,03	17,66	9,89	*	17,66	9,89		29,10
0	43,00	1,56	0,42	30,82	14,95	*	30,82	14,95		21,33
0	70,83	0,66	0,66	5,89	9,55	*	5,89	9,55		5,45
0	84,20	0,22	0,77	18,64	31,20	*	18,64	31,20		9,11
0	130,05	0,59	0,59	5,07	4,67	*	5,07	4,67		21,67
0	138,20	0,65	0,56	37,46	30,81	*	37,46	30,81		21,27
0	193,50	0,70	0,56	45,58	29,73	*	45,58	29,73		14,62
0	250,50	0,90	0,49	25,87	17,37	*	25,87	17,37	1,23	
0	291,63	0,36	0,36	4,91	8,62	*	4,91	8,62	9,72	
0	318,80	0,00	0,28						6,02	
Sumy:				205,80	199,79	0,00	205,80	199,79		

Sprawdzenie: $205,80 - 199,79 = 6,02 = 205,80 - 199,79$
 $205,80 - 205,80 = 0,00 = 199,79 - 199,79$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 21,28 , strona prawa = 34,98 , suma = 56,26

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 156,97 , strona prawa = 157,64 , suma = 314,61

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 6,02)

