

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

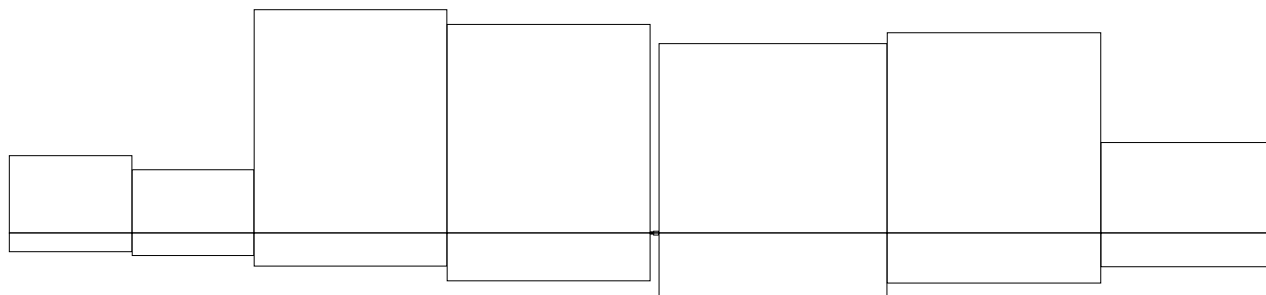
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	41,70	1,30	0,32						0,00	0,00
				30,34	7,45	*	30,34	7,45		
0	74,80	0,53	0,13						22,89	
				24,77	8,96	*	24,77	8,96		
0	107,60	0,98	0,41						38,70	
				87,28	13,05	*	87,28	13,05		
0	159,50	2,39	0,09						112,93	
				81,50	18,75	*	81,50	18,75		
0	214,19	0,60	0,60						175,68	
				0,53	0,54	*	0,53	0,54		
0	215,10	0,57	0,60						175,66	
				0,85	0,88	*	0,85	0,88		
0	216,57	0,59	0,59						175,63	
				74,05	25,18	*	74,05	25,18		
0	278,00	1,82	0,23						224,50	
				78,27	19,68	*	78,27	19,68		
0	335,50	0,91	0,46						283,10	
				35,38	13,31	*	35,38	13,31		
0	382,50	0,60	0,11						305,17	
Sumy:				412,96	107,79	0,00	412,96	107,79		

Sprawdzenie: $412,96 - 107,79 = 305,17 = 412,96 - 107,79$
 $412,96 - 412,96 = 0,00 = 107,79 - 107,79$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 60,79 , strona prawa = 39,45 , suma = 100,24

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 177,66 , strona prawa = 179,69 , suma = 357,35

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 305,17)

