

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

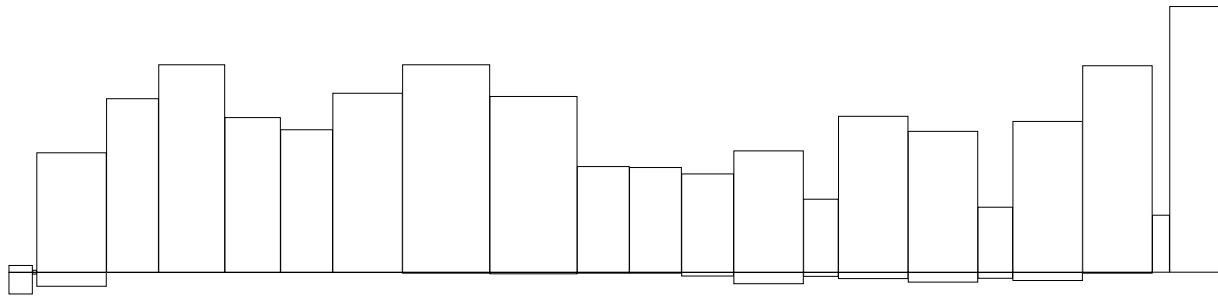
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	12,00	0,10	1,88							
				2,99	9,02	*	2,99	9,02	0,00	0,00
0	18,78	0,78	0,78	1,02	0,83	*	1,02	0,83		6,02
0	20,00	0,90	0,59	49,50	5,85	*	49,50	5,85		5,83
0	40,00	4,05	0,00	71,89	0,00	*	71,89	0,00	37,82	
0	55,00	5,54	0,00	85,87	0,12	*	85,87	0,12	109,71	
0	74,00	3,50	0,01	64,03	0,10	*	64,03	0,10	195,46	
0	90,00	4,50	0,00	58,97	0,00	*	58,97	0,00	259,39	
0	105,00	3,36	0,00	74,13	0,00	*	74,13	0,00	318,36	
0	125,00	4,05	0,00	85,85	0,49	*	85,85	0,49	392,48	
0	150,00	2,82	0,04	72,78	0,68	*	72,78	0,68	477,84	
0	175,00	3,01	0,02	43,85	0,43	0,43	43,42		549,93	
0	190,00	2,84	0,04	43,44	0,43	0,43	43,01		593,36	
0	205,00	2,95	0,02	40,73	1,70	*	40,73	1,70	636,36	
0	220,00	2,48	0,21	50,28	4,86	*	50,28	4,86	675,39	
0	240,00	2,55	0,28	30,34	1,74	*	30,34	1,74	720,81	
0	250,00	3,52	0,07	64,54	2,73	*	64,54	2,73	749,40	
0	270,00	2,93	0,20	58,41	4,11	*	58,41	4,11	811,21	
0	290,00	2,91	0,21	27,02	2,59	*	27,02	2,59	865,51	
0	300,00	2,50	0,31	62,51	3,48	*	62,51	3,48	889,93	
0	320,00	3,75	0,04	85,46	0,47	*	85,46	0,47	948,96	
0	340,00	4,79	0,01	23,79	0,02	*	23,79	0,02	1033,95	
0	345,00	4,72	0,00	109,95	0,00	*	109,95	0,00	1057,72	
0	359,30	10,65	0,00						1167,67	
Sumy:				1207,32	39,65	0,85	1206,46	38,79		

Sprawdzenie: $1207,32 - 39,65 = 1167,67 = 1206,46 - 38,79$
 $1207,32 - 1206,46 = 0,85 = 39,65 - 38,79$

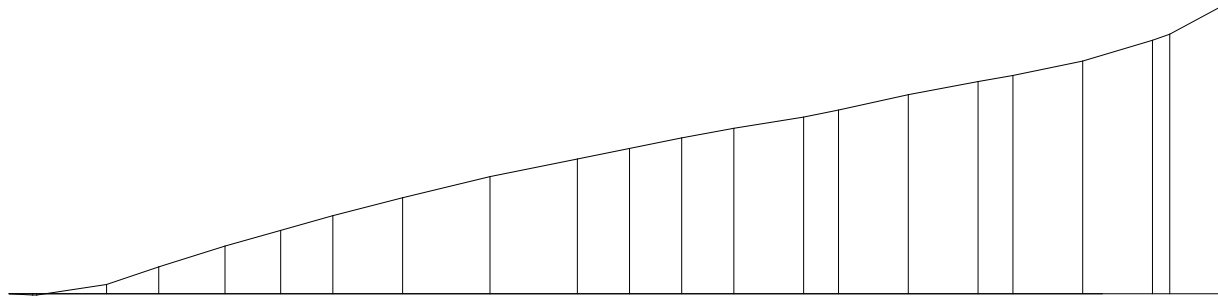
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

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 = 1167,67)



0 + 12,00	0 + 40,00	0 + 55,00	0 + 74,00	0 + 90,00	0 + 105,00	0 + 125,00	0 + 150,00	0 + 175,00	0 + 190,00	0 + 205,00	0 + 220,00	0 + 240,00	0 + 250,00	0 + 270,00	0 + 290,00	0 + 300,00	0 + 320,00	0 + 340,00	0 + 359,30
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------