

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	0.00	7.87	0.01	29.92	0.03	0.03	29.89		0,00	0,00
0	5.00	4.10	0.00	51.02	0.03	0.03	50.99		29.89	
0	15.00	6.10	0.01	34.30	0.02	0.02	34.28		80.88	
0	20.00	7.62	0.00	71.57	0.00	0.00	71.57		115.16	
0	30.00	6.70	0.00	65.52	0.00	0.00	65.52		186.73	
0	40.00	6.41	0.00	52.51	0.02	0.02	52.50		252.24	
0	50.00	4.10	0.00	36.63	0.08	0.08	36.54		304.74	
0	60.00	3.23	0.01	34.60	0.07	0.07	34.53		341.28	
0	70.00	3.69	0.00	36.68	0.28	0.28	36.41		375.81	
0	80.00	3.64	0.06	39.22	0.28	0.28	38.94		412.22	
0	90.00	4.20	0.00	41.95	0.00	0.00	41.95		451.16	
0	100.00	4.19	0.00	45.37	0.00	0.00	45.37		493.11	
0	110.00	4.88	0.00	49.39	0.00	0.00	49.39		538.48	
0	120.00	4.99	0.00	50.86	0.00	0.00	50.86		587.86	
0	130.00	5.18	0.00	47.12	0.00	0.00	47.12		638.72	
0	140.00	4.25	0.00	35.69	4.11	4.11	31.58		685.85	
0	150.00	2.89	0.82	26.87	8.99	8.99	17.88		717.42	
0	160.00	2.49	0.98	24.93	9.12	9.12	15.81		735.31	
0	170.00	2.50	0.85	25.06	7.53	7.53	17.53		751.12	
0	180.00	2.51	0.66	41.37	3.30	3.30	38.07		768.65	
0	190.00	5.76	0.00	24.05	0.00	0.00	24.04		806.72	
0	193.50	7.98	0.00						830.77	

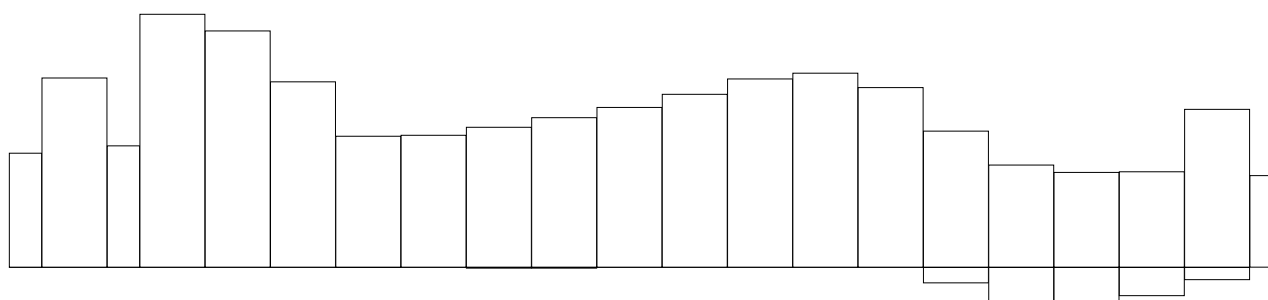
Sumy: 864.62 33.85 33.85 830.77 0.00

Sprawdzenie: $864.62 - 33.85 = 830.77 = 830.77 - 0.00$
 $864.62 - 830.77 = 33.85 = 33.85 - 0.00$

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 = 830.77)

