

## 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0	3,00	6,90	0,01							
				54,44	0,05	*	54,44	0,05	0,00	0,00
0	12,00	5,20	0,00	37,55	0,07	*	37,55	0,07	54,40	
0	20,00	4,19	0,02	43,26	0,08	*	43,26	0,08	91,89	
0	30,00	4,46	0,00	67,56	0,11	*	67,56	0,11	135,06	
0	45,00	4,55	0,02	60,11	0,45	*	60,11	0,45	202,50	
0	60,00	3,47	0,05	56,93	0,34	*	56,93	0,34	262,15	
0	75,00	4,12	0,00	54,73	0,06	*	54,73	0,06	318,74	
0	90,00	3,17	0,01	89,23	4,01	*	89,23	4,01	373,42	
0	115,00	3,96	0,31	19,58	1,06	*	19,58	1,06	458,64	
0	120,00	3,87	0,11	51,84	0,60	*	51,84	0,60	477,16	
0	131,00	5,56	0,00						528,39	
<b>Sumy:</b>				535,23	6,83	0,00	535,23	6,83		

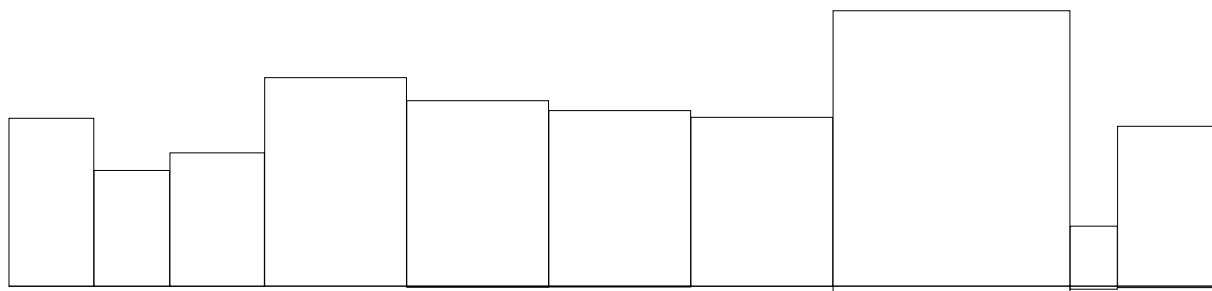
Sprawdzenie:  $535,23 - 6,83 = 528,39 = 535,23 - 6,83$

$535,23 - 535,23 = 0,00 = 6,83 - 6,83$

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 = 528,39 )

