

## Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

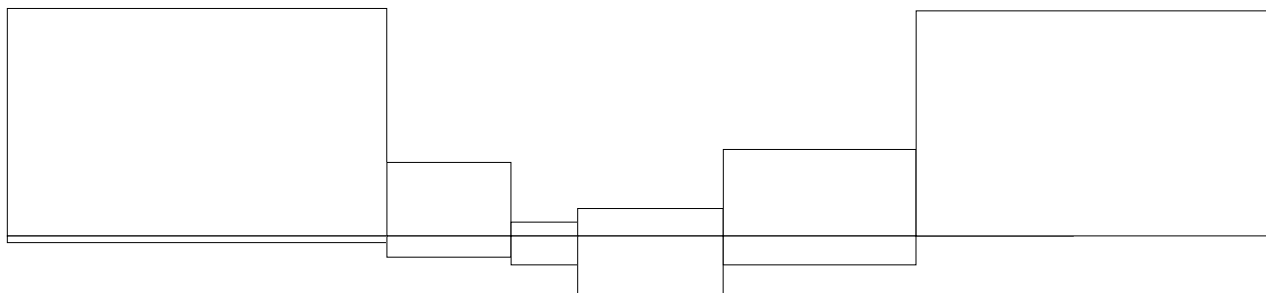
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0	513,81	2,10	0,21						0,00	0,00
0	604,20	4,95	0,00	318,70	9,52	9,52	309,18		309,18	
0	633,80	2,02	2,02	103,22	29,96	29,96	73,26		382,44	
0	649,67	0,46	3,11	19,68	40,74	19,68		21,06	361,38	
0	684,36	1,77	1,77	38,64	84,67	38,64		46,03	315,34	
0	730,30	3,52	0,00	121,45	40,71	40,71	80,74		396,08	
0	815,52	3,89	0,00	315,39	0,21	0,21	315,18		711,26	
Sumy:				917,07	205,81	138,72	778,35	67,10		

Sprawdzenie:  $917,07 - 205,81 = 711,26 = 778,35 - 67,10$   
 $917,07 - 778,35 = 138,72 = 205,81 - 67,10$

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 = 711,26 )

