

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

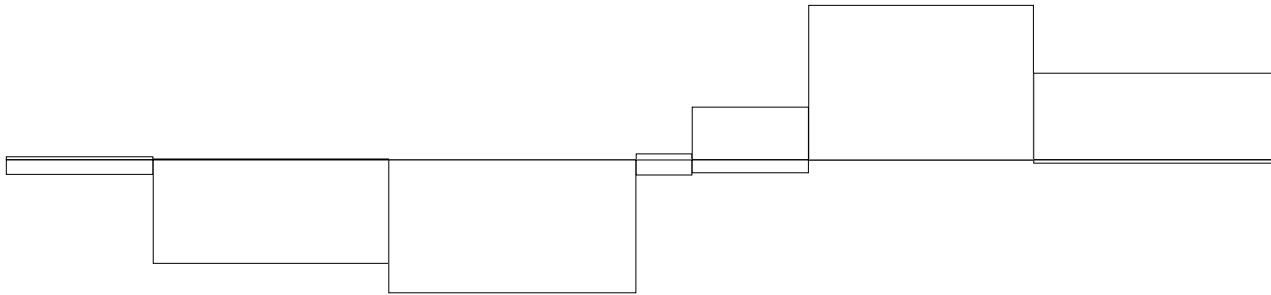
Znak gwiazdki * oznacza, że grunt z wykopów nie nadaje się do zużycia na miejscu i musi być wywieziony.

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	873,30	0,57	1,15	11,23	51,49	*	11,23	51,49	0,00	0,00
0	904,50	0,15	2,15	3,69	360,11	*	3,69	360,11		40,26
0	954,50	0,00	12,25	0,01	462,37	*	0,01	462,37		396,68
1	7,00	0,00	5,36	21,73	53,73	*	21,73	53,73		859,04
1	18,93	3,64	3,64	183,80	45,96	*	183,80	45,96		891,04
1	43,70	11,20	0,07	537,24	1,70	*	537,24	1,70		753,20
1	91,50	11,28	0,00	301,64	13,31	*	301,64	13,31		217,66
1	142,20	0,62	0,52						70,67	
Sumy:				1059,34	988,67	0,00	1059,34	988,67		

Sprawdzenie: $1059,34 - 988,67 = 70,67 = 1059,34 - 988,67$
 $1059,34 - 1059,34 = 0,00 = 988,67 - 988,67$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 232,10 , strona prawa = 269,51 , suma = 501,61
Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 476,85 , strona prawa = 173,62 , suma = 650,46

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 70,67)

