

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	wykopy	nasypy
0	0,00	5,83	0,00	0,00	30,09	2,08	2,08	28,01	0,00	0,00
0	9,00	0,86	0,46	0,46	0,48	0,37	0,37	0,11	28,01	0,00
0	9,58	0,83	0,83	0,83	6,16	82,60	6,16		28,13	48,31
0	24,50	0,00	10,24	10,24	0,00	94,58	0,00			142,89
0	32,00	0,00	14,98	14,98	0,00	23,83	0,00			166,72
0	34,00	0,00	8,85	8,85	0,00	260,81	0,00			427,53
0	55,00	0,00	15,99	15,99	0,00	0,00	0,00			571,27
0	55,01	0,00	29,09	29,09	0,00	143,74	0,00			427,53
0	60,00	0,00	28,52	28,52	0,00	0,00	0,00			571,27
0	60,01	0,03	31,41	31,41	0,00	0,00	0,00			571,27
0	83,00	0,00	37,38	37,38	0,35	790,74	0,35			1361,66
0	110,50	0,00	26,15	26,15	0,00	873,46	0,00			1361,66
0	115,50	0,00	18,83	18,83	0,00	112,44	0,00			2235,12
0	134,00	0,00	5,67	5,67	0,00	226,58	0,00			2347,56
0	159,20	2,87	2,87	2,87	36,13	107,53	36,13			2574,13
0	185,00	5,80	0,00	0,00	111,89	37,00	37,00	74,89		2645,53
Sumy:		185,10	2755,74	82,08	103,02	2673,66				2570,64

Sprawdzenie:

2755,74 - 185,10 = 2570,64 = 2673,66 - 103,02
 185,10 - 103,02 = 82,08 = 2755,74 - 2673,66

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,53, strona prawa = 5,09, suma = 5,62

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 544,18, strona prawa = 288,82, suma = 833,00

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Dacek Zarębski

Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 58/98/Za