

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	0,59	0,47	0,86	0,77	*	0,86	0,77	0,00	0,00
0	1,49	0,57	0,57	8,82	49,20	*	8,82	49,20	0,09	
0	32,60	0,00	2,60	0,03	81,12	*	0,03	81,12		40,29
0	59,70	0,00	3,39	4,62	70,38	*	4,62	70,38		121,39
0	83,00	0,40	2,65	18,03	60,94	*	18,03	60,94		187,14
0	111,60	0,87	1,61	25,37	107,47	*	25,37	107,47		230,04
0	152,40	0,38	3,66	18,23	72,79	*	18,23	72,79		312,15
0	181,70	0,87	1,31	34,97	89,06	*	34,97	89,06		366,71
0	230,60	0,56	2,33	15,92	34,09	*	15,92	34,09		420,79
0	250,00	1,08	1,18	3,40	3,56	*	3,40	3,56		438,97
0	253,11	1,11	1,11	18,30	14,29	*	18,30	14,29		439,13
0	268,50	1,27	0,75	9,93	7,73	*	9,93	7,73		435,12
0	276,95	1,08	1,08	13,81	20,80	*	13,81	20,80		432,92
0	292,00	0,75	1,68	15,43	36,13	*	15,43	36,13		439,91
0	313,00	0,72	1,76	32,15	97,64	*	32,15	97,64		460,61
0	358,00	0,71	2,58	14,63	68,00	*	14,63	68,00		526,10
0	384,00	0,41	2,65	12,66	64,95	*	12,66	64,95		579,48
0	410,00	0,56	2,34	22,53	73,97	*	22,53	73,97		631,77
0	443,70	0,78	2,04	23,88	73,22	*	23,88	73,22		683,21
0	477,90	0,62	2,24	16,87	58,74	*	16,87	58,74		732,55
0	504,20	0,66	2,23	25,10	46,86	*	25,10	46,86		774,41
0	531,99	1,14	1,14	24,86	14,67	*	24,86	14,67		796,17
0	551,00	1,47	0,40	23,45	13,63	*	23,45	13,63		785,99
0	569,33	1,09	1,09	14,48	21,67	*	14,48	21,67		776,16
0	585,00	0,76	1,68	15,82	34,30	*	15,82	34,30		783,35
0	605,00	0,82	1,75	31,96	84,08	*	31,96	84,08		801,84
0	648,00	0,66	2,16	28,34	71,94	*	28,34	71,94		853,96
0	684,00	0,91	1,84	34,25	74,59	*	34,25	74,59		897,57
0	724,40	0,79	1,85	23,18	37,60	*	23,18	37,60		937,91
0	750,00	1,03	1,08	8,63	8,88	*	8,63	8,88		952,33
0	758,43	1,02	1,02	16,90	15,93	*	16,90	15,93		952,58
0	775,00	1,02	0,90	3,33	3,14	*	3,33	3,14		951,61
0	778,32	0,99	0,99	34,92	66,75	*	34,92	66,75		951,42
0	820,90	0,65	2,14	9,85	17,04	*	9,85	17,04		983,24
0	830,52	1,40	1,40	33,54	12,46	*	33,54	12,46		990,44
0	847,00	2,68	0,12	7,41	0,30	*	7,41	0,30		969,36
0	852,00	0,29	0,00							962,25
Sumy:				646,46	1608,71	0,00	646,46	1608,71		

Sprawdzenie:

$$1608,71 - 646,46 = 962,25 = 1608,71 - 646,46$$
$$646,46 - 646,46 = 0,00 = 1608,71 - 1608,71$$

