

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	15,80	0,37	39,15	8,58	1069,38	*	8,58	1069,38	0,00	0,00
0	45,20	0,21	33,60	4,41	746,16	*	4,41	746,16		1060,80
0	68,60	0,16	30,18	8,24	565,34	*	8,24	565,34		1802,55
0	87,90	0,69	28,41	14,22	635,34	*	14,22	635,34		2359,65
0	110,00	0,60	29,09	13,06	725,73	*	13,06	725,73		2980,77
0	135,70	0,42	27,39	8,04	635,29	*	8,04	635,29		3693,44
0	158,80	0,28	27,61	6,00	713,26	*	6,00	713,26		4320,69
0	185,00	0,18	26,83	5,22	767,08	*	5,22	767,08		5027,95
0	213,80	0,18	26,44	1,69	515,01	*	1,69	515,01		5789,81
0	232,50	0,00	28,64	0,09	579,68	*	0,09	579,68		6303,13
0	253,10	0,01	27,63	0,72	695,95	*	0,72	695,95		6882,72
0	276,20	0,05	32,62	0,54	491,16	*	0,54	491,16		7577,95
0	291,20	0,02	32,87	1,05	423,57	*	1,05	423,57		8068,58
0	305,10	0,13	28,08	1,33	297,64	*	1,33	297,64		8491,10
0	315,90	0,11	27,04	30,91	349,82	*	30,91	349,82		8787,40
0	330,20	4,21	21,89	54,72	616,89	*	54,72	616,89		9106,31
0	354,10	0,37	29,74	6,18	605,61	*	6,18	605,61		9668,48
0	374,50	0,23	29,64	7,40	759,87	*	7,40	759,87		10267,91
0	399,00	0,37	32,39	5,58	583,20	*	5,58	583,20		11020,38
0	416,80	0,26	33,14	5,44	578,85	*	5,44	578,85		11598,00
0	433,60	0,39	35,78	7,21	616,05	*	7,21	616,05		12171,41
0	452,20	0,38	30,47	3,09	523,83	*	3,09	523,83		12780,25
0	466,20	0,06	44,37	4,32	1231,11	*	4,32	1231,11		13300,99
0	490,10	0,31	58,66	10,64	1831,62	*	10,64	1831,62		14527,77
0	522,00	0,36	56,18	7,35	1479,44	*	7,35	1479,44		16348,76
0	554,10	0,10	36,00	4,45	1345,04	*	4,45	1345,04		17820,85
0	591,60	0,14	35,74							19161,45
Sumy:				220,47	19381,91	0,00	220,47	19381,91		

Sprawdzenie: $19381,91 - 220,47 = 19161,45 = 19381,91 - 220,47$
 $220,47 - 220,47 = 0,00 = 19381,91 - 19381,91$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 572,89 , strona prawa = 27,20 , suma = 600,09

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 182,84 , strona prawa = 2197,54 , suma = 2380,38

