

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny) (c.d.)

Lokalizacja		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
2	811,70	2,05	0,10	75,98	9,47	9,47	66,51		81,42	863,73
2	860,30	1,08	0,29	48,50	16,12	16,12	32,38			797,21
2	907,10	0,99	0,40	97,60	29,53	29,53	68,08			764,83
2	982,90	1,58	0,38	86,60	16,99	16,99	69,61			696,75
3	30,60	2,05	0,33	119,86	6,37	6,37	113,49			627,14
3	65,90	4,74	0,03	105,05	4,74	4,74	100,31			513,65
3	99,40	1,53	0,26	35,13	13,22	13,22	21,91			413,34
3	133,80	0,51	0,51	2,08	2,49	2,08		0,41		391,44
3	138,50	0,37	0,55	11,91	40,68	11,91		28,77		391,85
3	190,20	0,09	1,03	12,63	32,99	12,63		20,36		420,62
3	229,50	0,56	0,65	4,84	5,25	4,84		0,41		440,98
3	237,92	0,59	0,59	25,00	17,14	17,14	7,87			441,39
3	274,90	0,76	0,33	52,53	16,62	16,62	35,91			433,52
3	330,10	1,14	0,27	65,30	12,10	12,10	53,20			397,61
3	383,40	1,31	0,19	46,36	5,11	5,11	41,25			344,41
3	417,60	1,41	0,11	17,02	6,23	6,23	10,79			303,16
3	434,31	0,63	0,63	4,28	10,31	4,28		6,03		292,37
3	446,80	0,05	1,02	9,32	25,78	9,32		16,46		298,40
3	480,88	0,49	0,49	3,90	3,16	3,16	0,74			314,86
3	488,10	0,59	0,38	13,96	11,12	11,12	2,83			314,12
3	515,82	0,42	0,42	9,18	11,91	9,18		2,72		311,28
3	543,00	0,26	0,46	3,97	5,20	3,97		1,23		314,01
3	555,29	0,39	0,39	16,92	9,38	9,38	7,54			315,24
3	585,70	0,72	0,23	20,73	3,58	3,58	17,14			307,70
3	608,60	1,09	0,09	36,64	3,42	3,42	33,22			290,55
3	640,10	1,24	0,13	50,00	9,04	9,04	40,96			257,34
3	687,40	0,88	0,25	16,94	5,50	5,50	11,43			216,38
3	711,50	0,53	0,21	8,18	5,07	5,07	3,11			204,95
3	730,68	0,32	0,32	4,64	9,48	4,64		4,84		201,84
3	754,60	0,07	0,47	1,33	2,49	1,33		1,16		206,68
3	760,33	0,40	0,40	33,20	6,19	6,19	27,01			207,84
3	788,00	2,00	0,05	44,71	3,27	3,27	41,44			180,82
3	819,88	0,80	0,16							139,38
Sumy:				3901,81	4041,20	1014,11	2887,70	3027,08		

Sprawdzenie:

$$4041,20 - 3901,81 = 139,38 = 3027,08 - 2887,70$$

$$3901,81 - 2887,70 = 1014,11 = 4041,20 - 3027,08$$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 2920,96 , strona prawa = 2112,91 , suma = 5033,87

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 1646,20 , strona prawa = 2586,65 , suma = 4232,85