

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
1	569,30	0,14	0,53	5,55	9,61	5,55		4,06	104,25	1633,07
1	590,06	0,39	0,39	3,71	3,06	3,06	0,66			1637,12
1	598,40	0,50	0,34	5,70	4,76	4,76	0,94			1636,47
1	610,33	0,46	0,46	9,85	13,41	9,85		3,56		1635,53
1	633,60	0,39	0,69	14,75	35,60	14,75		20,85		1639,10
1	687,00	0,16	0,64	6,17	28,00	6,17		21,83		1659,95
1	730,90	0,12	0,64	3,19	5,86	3,19		2,68		1681,78
1	741,20	0,50	0,50	42,72	9,66	9,66	33,06			1684,45
1	777,40	1,86	0,03	52,89	0,75	0,75	52,14			1651,39
1	803,00	2,27	0,03	50,51	13,87	13,87	36,64			1599,25
1	835,62	0,82	0,82	6,15	9,86	6,15		3,71		1562,62
1	846,00	0,36	1,08	8,48	71,43	8,48		62,95		1566,33
1	889,90	0,02	2,18	2,04	86,98	2,04		84,94		1629,28
1	931,50	0,07	2,00	3,44	33,31	3,44		29,87		1714,22
1	951,20	0,28	1,38	2,84	26,87	2,84		24,03		1744,10
1	971,80	0,00	1,23	0,62	27,81	0,62		27,19		1768,13
2	3,90	0,04	0,50	6,47	17,00	6,47		10,53		1795,31
2	39,40	0,33	0,46	11,35	34,05	11,35		22,70		1805,85
2	86,20	0,16	1,00	11,97	31,71	11,97		19,74		1828,55
2	127,00	0,43	0,55	1,03	1,17	1,03		0,14		1848,28
2	129,16	0,52	0,52	35,76	9,49	9,49	26,27			1848,42
2	159,00	1,87	0,11	46,16	2,05	2,05	44,11			1822,15
2	182,10	2,12	0,07	47,23	3,48	3,48	43,75			1778,05
2	209,30	1,35	0,19	24,56	4,07	4,07	20,49			1734,30
2	230,30	0,99	0,20	18,49	3,79	3,79	14,70			1713,81
2	245,10	1,51	0,31							1699,11
Sumy:				1695,95	3395,05	893,05	802,90	2502,00		

Sprawdzenie: $3395,05 - 1695,95 = 1699,11 = 2502,00 - 802,90$
 $1695,95 - 802,90 = 893,05 = 3395,05 - 2502,00$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 2359,61 , strona prawa = 1136,03 , suma = 3495,64

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 1465,40 , strona prawa = 1802,62 , suma = 3268,02