

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
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	0,26	0,00	4,16	0,22	*	4,16	0,22	0,00	0,00
0	20,00	0,15	0,02						3,94	
0	50,00	0,22	0,05	5,53	1,06	*	5,53	1,06		
0	75,88	0,09	0,09	4,01	1,83	*	4,01	1,83	8,41	
0	80,00	0,07	0,10	0,34	0,39	*	0,34	0,39	10,58	
0	83,61	0,09	0,09	0,29	0,34	*	0,29	0,34	10,53	
0	110,00	0,20	0,01	3,82	1,23	*	3,82	1,23	10,48	
0	140,00	0,20	0,01	6,04	0,30	*	6,04	0,30	13,07	
0	170,00	0,11	0,00	4,63	0,22	*	4,63	0,22	18,82	
0	193,00	0,14	0,01	2,89	0,07	*	2,89	0,07	23,22	
0	210,00	0,18	0,03	2,75	0,31	*	2,75	0,31	26,05	
0	250,00	0,17	0,06	7,05	1,91	*	7,05	1,91	28,48	
0	257,08	0,16	0,16	1,17	0,78	*	1,17	0,78	33,62	
0	280,00	0,11	0,46	3,03	7,08	*	3,03	7,08	34,01	
0	315,31	0,18	0,18	5,05	11,28	*	5,05	11,28	29,97	
0	320,00	0,19	0,14	0,86	0,75	*	0,86	0,75	23,74	
0	360,00	0,21	0,00	7,98	2,89	*	7,98	2,89	23,85	
0	405,40	0,36	0,01	12,92	0,28	*	12,92	0,28	28,94	
0	455,40	0,20	0,02	14,04	0,79	*	14,04	0,79	41,58	
0	490,00	0,06	0,01	4,47	0,61	*	4,47	0,61	54,82	
0	520,00	0,07	0,01	1,93	0,35	*	1,93	0,35	58,69	
0	553,00	0,15	0,02	3,72	0,47	*	3,72	0,47	60,26	
0	590,00	0,18	0,03	6,16	0,92	*	6,16	0,92	63,51	
0	620,00	0,14	0,05	4,87	1,22	*	4,87	1,22	68,75	
Sumy:				107,70	35,30	0,00	107,70	35,30	72,40	

Sprawdzenie: 107,70 - 35,30 = 72,40 = 107,70 - 35,30
107,70 - 107,70 = 0,00 = 35,30 - 35,30

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 458,55 , strona prawa = 388,22 , suma = 846,77

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 20,83 , strona prawa = 45,12 , suma = 65,95

