

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

L.p.	km	Odległość	Powierzchnia przekroju wykopu	Powierzchnia przekroju nasypu	Objętość wykopu	Objętość nasypu	Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości wykopu	Nadmiar objętości nasypu	Suma obj.	
		[m]	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	km 0+000,00		0,94	0,49							
2	km 0+012,29	12,29	0,44	3,03	8,48	21,63	8,48	-	13,15	-	13,15
3	km 0+027,90	15,61	0,52	2,28	7,49	41,44	7,49	-	33,95	-	47,10
4	km 0+042,78	14,88	0,62	0,99	8,48	24,33	8,48	-	15,85	-	62,95
5	km 0+057,30	14,52	0,95	0,31	11,40	9,44	9,44	1,96	-	-	60,99
6	km 0+073,37	16,07	1,37	0,07	18,64	3,05	3,05	15,59	-	-	45,40
7	km 0+088,93	15,56	1,48	0,09	22,17	1,24	1,24	20,93	-	-	24,47
8	km 0+103,90	14,97	1,94	0,12	25,60	1,57	1,57	24,03	-	-	0,45
9	km 0+119,37	15,47	2,21	0,15	32,10	2,09	2,09	30,01	-	29,57	-
10	km 0+134,69	15,32	1,96	0,19	31,94	2,60	2,60	29,34	-	58,90	-
11	km 0+150,65	15,96	1,86	0,18	30,48	2,95	2,95	27,53	-	86,43	-
12	km 0+165,07	14,42	3,28	0,01	37,06	1,37	1,37	35,69	-	122,12	-
13	km 0+179,95	14,88	1,76	0,26	37,50	2,01	2,01	35,49	-	157,61	-
14	km 0+194,33	14,38	1,59	0,18	24,09	3,16	3,16	20,92	-	178,54	-
15	km 0+208,45	14,12	1,40	0,33	21,11	3,60	3,60	17,51	-	196,04	-
16	km 0+223,37	14,92	1,25	0,51	19,77	6,27	6,27	13,50	-	209,55	-
17	km 0+237,92	14,55	1,43	0,40	19,50	6,62	6,62	12,88	-	222,42	-
18	km 0+253,21	15,29	1,78	0,16	24,54	4,28	4,28	20,26	-	242,68	-
19	km 0+268,19	14,98	1,28	0,27	22,92	3,22	3,22	19,70	-	262,38	-
20	km 0+282,79	14,60	1,47	0,89	20,08	8,47	8,47	11,61	-	273,99	-
21	km 0+297,42	14,63	2,00	1,67	25,38	18,73	18,73	6,66	-	280,65	-
22	km 0+312,33	14,91	4,02	0,20	44,88	13,94	13,94	30,94	-	311,58	-
23	km 0+327,54	15,21	2,83	0,89	52,09	8,29	8,29	43,80	-	355,39	-
24	km 0+343,84	16,30	5,43	0,10	67,32	8,07	8,07	59,25	-	414,64	-
25	km 0+359,23	15,39	3,43	0,14	68,18	1,85	1,85	66,33	-	480,97	-
26	km 0+374,98	15,75	6,73	0,06	80,01	1,58	1,58	78,44	-	559,40	-
27	km 0+390,02	15,04	5,22	0,01	89,86	0,53	0,53	89,34	-	648,74	-
28	km 0+405,57	15,55	3,67	0,00	69,12	0,08	0,08	69,04	-	717,78	-
29	km 0+420,57	15,00	5,29	0,00	67,20	0,00	0,00	67,20	-	784,98	-
30	km 0+436,33	15,76	2,18	0,08	58,86	0,63	0,63	58,23	-	843,22	-
31	km 0+452,21	15,88	2,37	0,06	36,13	1,11	1,11	35,02	-	878,23	-
32	km 0+466,64	14,43	2,41	0,05	34,49	0,79	0,79	33,69	-	911,93	-
33	km 0+481,77	15,13	2,53	0,01	37,37	0,45	0,45	36,92	-	948,84	-
34	km 0+496,35	14,58	4,19	0,00	48,99	0,07	0,07	48,92	-	997,76	-
35	km 0+511,73	15,38	4,17	0,00	64,29	0,00	0,00	64,29	-	1 062,05	-
36	km 0+526,08	14,35	4,86	0,00	64,79	0,00	0,00	64,79	-	1 126,84	-
37	km 0+541,05	14,97	3,43	0,00	62,05	0,00	0,00	62,05	-	1 188,89	-
38	km 0+556,07	15,02	3,47	0,04	51,82	0,30	0,30	51,52	-	1 240,41	-
39	km 0+571,31	15,24	3,64	0,00	54,18	0,30	0,30	53,87	-	1 294,28	-
40	km 0+585,63	14,32	1,04	0,97	33,51	6,95	6,95	26,56	-	1 320,85	-
41	km 0+600,43	14,80	3,05	0,00	30,27	7,18	7,18	23,09	-	1 343,93	-
42	km 0+615,33	14,90	3,38	0,01	47,90	0,07	0,07	47,83	-	1 391,76	-
43	km 0+630,46	15,13	1,98	0,26	40,55	2,04	2,04	38,51	-	1 430,27	-
44	km 0+646,16	15,70	2,35	0,15	33,99	3,22	3,22	30,77	-	1 461,04	-
45	km 0+661,87	15,71	2,41	0,03	37,39	1,41	1,41	35,98	-	1 497,02	-
46	km 0+677,05	15,18	2,74	0,00	39,09	0,23	0,23	38,86	-	1 535,88	-
47	km 0+692,15	15,10	2,65	0,00	40,69	0,00	0,00	40,69	-	1 576,57	-
48	km 0+708,13	15,98	2,70	0,00	42,75	0,00	0,00	42,75	-	1 619,32	-
49	km 0+724,29	16,16	2,40	0,00	41,21	0,00	0,00	41,21	-	1 660,53	-
50	km 0+739,79	15,50	2,17	0,16	35,42	1,24	1,24	34,18	-	1 694,70	-
51	km 0+755,19	15,40	1,90	0,24	31,34	3,08	3,08	28,26	-	1 722,96	-
52	km 0+770,78	15,59	1,60	0,52	27,28	5,92	5,92	21,36	-	1 744,32	-
53	km 0+785,92	15,14	1,42	0,24	22,86	5,75	5,75	17,11	-	1 761,43	-

L.p.	km	Odległość	Powierzchnia przekroju wykopu	Powierzchnia przekroju nasypu	Objętość wykopu	Objętość nasypu	Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości wykopu	Nadmiar objętości nasypu	Suma obj.	
		[m]	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
54	km 0+800,92	15,00	2,36	0,30	28,35	4,05	4,05	24,30	-	1 785,73	-
55	km 0+816,37	15,45	0,08	2,31	18,85	20,16	18,85	-	1,31	1 784,42	-
56	km 0+831,48	15,11	3,37	0,04	26,06	17,75	17,75	8,31	-	1 792,73	-
57	km 0+846,89	15,41	2,05	0,12	41,76	1,23	1,23	40,53	-	1 833,25	-
58	km 0+862,40	15,51	1,65	0,41	28,69	4,11	4,11	24,58	-	1 857,84	-
59	km 0+878,49	16,09	1,34	0,23	24,05	5,15	5,15	18,91	-	1 876,74	-
60	km 0+893,90	15,41	1,36	0,26	20,80	3,78	3,78	17,03	-	1 893,77	-
61	km 0+909,12	15,22	0,83	0,54	16,67	6,09	6,09	10,58	-	1 904,35	-
62	km 0+923,52	14,40	0,97	0,61	12,96	8,28	8,28	4,68	-	1 909,03	-
63	km 0+938,88	15,36	1,39	1,30	18,12	14,67	14,67	3,46	-	1 912,49	-
64	km 0+954,43	15,55	0,94	1,22	18,12	19,59	18,12	-	1,48	1 911,01	-
65	km 0+969,33	14,90	0,94	1,71	14,01	21,83	14,01	-	7,82	1 903,19	-
66	km 0+984,49	15,16	0,87	1,22	13,72	22,21	13,72	-	8,49	1 894,70	-
67	km 0+999,88	15,39	0,98	0,97	14,24	16,85	14,24	-	2,62	1 892,08	-
68	km 1+014,02	14,14	1,04	0,67	14,28	11,59	11,59	2,69	-	1 894,77	-
69	km 1+029,64	15,62	1,25	0,18	17,88	6,64	6,64	11,25	-	1 906,01	-
70	km 1+043,88	14,24	2,08	0,05	23,71	1,64	1,64	22,07	-	1 928,08	-
71	km 1+059,13	15,25	2,18	0,04	32,48	0,69	0,69	31,80	-	1 959,88	-
72	km 1+074,23	15,10	2,91	0,00	38,43	0,30	0,30	38,13	-	1 998,01	-
73	km 1+088,84	14,61	2,44	0,00	39,08	0,00	0,00	39,08	-	2 037,09	-
74	km 1+106,19	17,35	2,35	0,00	41,55	0,00	0,00	41,55	-	2 078,64	-
75	km 1+121,75	15,56	2,82	0,00	40,22	0,00	0,00	40,22	-	2 118,87	-
76	km 1+136,68	14,93	1,91	0,02	35,31	0,15	0,15	35,16	-	2 154,03	-
77	km 1+152,26	15,58	1,81	0,02	28,98	0,31	0,31	28,67	-	2 182,69	-
78	km 1+168,01	15,75	1,59	0,02	26,78	0,32	0,32	26,46	-	2 209,15	-
79	km 1+183,27	15,26	2,06	0,01	27,85	0,23	0,23	27,62	-	2 236,77	-
80	km 1+197,59	14,32	1,61	0,00	26,28	0,07	0,07	26,21	-	2 262,98	-
81	km 1+204,93	7,34	1,55	0,00	11,60	0,00	0,00	11,60	-	2 274,58	-
Σ					2 705,44	430,86	346,19	2 359,24	84,67	2 274,58	0,00
					A	B	C	D	E	F	G

sprawdzenie poprawności wprowadzonych formuł

B-A=	-2 274,58	=E-D=	-2 274,58
A-B=	2 274,58	=D-E=	2 274,58
A-D=	346,19	= C=	346,19
B-E=	346,19	= C=	346,19
A-B=	0,00	=F=	2 274,58