

# **ZAŁĄCZNIK I**

## **TABELA ROBÓT ZIEMNYCH**

**ROBOTY ZIEMNE - etap I - od km 0+000,00 do 0+120,00**

Nr przekroju	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość		
			+ wykop	- nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp	
			m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m	m <sup>3</sup>	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
1	0	0,00	7,06	0,00						
2	0	13,48	3,65	0,10	5,4	0,1	13,48	72	1	
3	0	26,96	3,56	0,12	3,6	0,1	13,48	49	1	
4	0	41,85	3,55	0,29	3,6	0,2	14,89	53	3	
5	0	65,14	3,33	0,06	3,4	0,2	23,29	80	4	
6	0	88,42	3,52	0,06	3,4	0,1	23,28	80	1	
7	0	115,22	2,85	0,14	3,2	0,1	26,80	85	3	
7'	0	120,00	2,85	0,14	2,9	0,1	4,78	14	1	
					Suma		120,00	433	14	

**HUMUSOWANIE - etap I - od km 0+000,00 do 0+120,00**

Nr przekroju	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość		
			humus		humus			humus		
			m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m <sup>3</sup>		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
1	0	0,00	0,00	-						
2	0	13,48	0,08	-	0,04	-	13,48	1,00	-	
3	0	26,96	0,07	-	0,08	-	13,48	1,00	-	
4	0	41,85	0,09	-	0,08	-	14,89	1,00	-	
5	0	65,14	0,01	-	0,05	-	23,29	1,00	-	
6	0	88,42	0,01	-	0,01	-	23,28	0,00	-	
7	0	115,22	0,07	-	0,04	-	26,80	1,00	-	
7'	0	120,00	0,07	-	0,07	-	4,78	0,00	-	
					Suma		120,00	5	-	

**ROBOTY ZIEMNE - od km 0+000,00 do 1+514,55**

Nr przekroju	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość	
			+ wykop	- nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
			m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m <sup>3</sup>	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	0	0,00	7,06	0,00					
2	0	13,48	3,65	0,10	5,4	0,1	13,48	72	1
3	0	26,96	3,56	0,12	3,6	0,1	13,48	49	1
4	0	41,85	3,55	0,29	3,6	0,2	14,89	53	3
5	0	65,14	3,33	0,06	3,4	0,2	23,29	80	4
6	0	88,42	3,52	0,06	3,4	0,1	23,28	80	1
7	0	115,22	2,85	0,14	3,2	0,1	26,80	85	3
8	0	142,02	2,90	0,07	2,9	0,1	26,80	77	3
9	0	168,81	5,72	0,05	4,3	0,1	26,79	115	2
10	0	200,07	3,29	0,05	4,5	0,1	31,26	141	2
11	0	231,33	3,23	0,11	3,3	0,1	31,26	102	3
12	0	255,85	2,47	0,16	2,9	0,1	24,52	70	3
13	0	280,36	3,02	0,21	2,7	0,2	24,51	67	5
14	0	304,88	2,97	0,09	3,0	0,2	24,52	73	4
15	0	325,74	4,24	0,21	3,6	0,2	20,86	75	3
16	0	346,94	2,60	0,08	3,4	0,1	21,20	73	3
17	0	368,14	3,53	0,10	3,1	0,1	21,20	65	2
18	0	393,24	3,19	0,07	3,4	0,1	25,10	84	2
19	0	418,34	3,14	0,07	3,2	0,1	25,10	79	2
20	0	443,45	2,68	0,15	2,9	0,1	25,11	73	3
21	0	467,76	3,43	0,00	3,1	0,1	24,31	74	2
22	0	497,61	2,78	0,08	3,1	0,0	29,85	93	1
23	0	527,47	3,03	0,05	2,9	0,1	29,86	87	2
24	0	541,67	2,74	0,22	2,9	0,1	14,20	41	2
25	0	560,25	2,56	0,20	2,7	0,2	18,58	49	4
26	0	578,84	2,70	0,21	2,6	0,2	18,59	49	4
27	0	599,35	3,10	0,05	2,9	0,1	20,51	59	3
28	0	626,97	4,07	0,05	3,6	0,1	27,62	99	1
29	0	654,58	3,89	0,81	4,0	0,4	27,61	110	12
30	0	682,19	3,52	0,67	3,7	0,7	27,61	102	20
31	0	706,02	3,63	0,31	3,6	0,5	23,83	85	12
32	0	729,85	3,62	0,18	3,6	0,2	23,83	86	6
33	0	755,26	2,91	0,09	3,3	0,1	25,41	83	3
34	0	773,72	3,87	0,18	3,4	0,1	18,46	63	2
35	0	792,58	3,76	0,18	3,8	0,2	18,86	72	3
36	0	812,60	5,63	0,00	4,7	0,1	20,02	94	2
37	0	834,41	4,48	0,19	5,1	0,1	21,81	110	2
38	0	867,45	4,33	0,34	4,4	0,3	33,04	146	9
39	0	893,45	3,42	0,70	3,9	0,5	26,00	101	14
40	0	919,46	3,75	0,07	3,6	0,4	26,01	93	10
41	0	945,46	4,06	0,00	3,9	0,0	26,00	102	1
					Suma		945,46	3311	165

**ROBOTY ZIEMNE - od km 0+000,00 do 1+514,55**

Nr przekroju	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość	
			+ wykop	- nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
			m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m	m <sup>3</sup>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
41	0	945,46	4,06	0,00					
42	0	971,46	4,05	0,07	4,1	0,0	26,00	105	1
43	0	993,19	3,24	0,00	3,6	0,0	21,73	79	1
44	1	14,92	2,93	0,07	3,1	0,0	21,73	67	1
45	1	33,90	3,26	0,05	3,1	0,1	18,98	59	1
46	1	52,88	3,14	0,05	3,2	0,1	18,98	61	1
47	1	65,58	2,83	0,17	3,0	0,1	12,70	38	1
48	1	80,08	4,94	0,10	3,9	0,1	14,50	56	2
49	1	94,57	2,72	0,11	3,8	0,1	14,49	55	2
50	1	121,68	2,70	0,09	2,7	0,1	27,11	73	3
51	1	148,79	2,56	0,15	2,6	0,1	27,11	71	3
52	1	181,98	2,41	0,18	2,5	0,2	33,19	82	5
53	1	215,17	2,38	0,15	2,4	0,2	33,19	79	5
54	1	224,32	2,56	0,18	2,5	0,2	9,15	23	2
55	1	255,60	2,70	0,14	2,6	0,2	31,28	82	5
56	1	289,14	2,85	0,07	2,8	0,1	33,54	93	4
57	1	308,04	1,71	0,18	2,3	0,1	18,90	43	2
58	1	325,90	2,21	0,17	2,0	0,2	17,86	35	3
59	1	343,76	2,35	0,17	2,3	0,2	17,86	41	3
60	1	376,70	2,95	0,10	2,7	0,1	32,94	87	4
61	1	406,24	3,13	0,17	3,0	0,1	29,54	90	4
62	1	435,76	2,92	0,10	3,0	0,1	29,52	89	4
63	1	465,29	2,17	0,15	2,5	0,1	29,53	75	4
64	1	489,43	2,09	0,16	2,1	0,2	24,14	51	4
65	1	514,55	2,27	0,16	2,2	0,2	25,12	55	4
					SUMA		569,09	1589	69
					Łącznie		1514,55	4900	234

**HUMUSOWANIE - od km 0+000,00 do 1+514,55**

Nr przekroju	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość		
			humus		humus			humus		
			m²		m²			m	m³	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
1	0	0,00	0,00							
2	0	13,48	0,08		0,04	0,0	13,48	1,00	0	
3	0	26,96	0,15		0,12	0,0	13,48	2,00	0	
4	0	41,85	0,09		0,12	0,0	14,89	2,00	0	
5	0	65,14	0,01		0,05	0,0	23,29	1,00	0	
6	0	88,42	0,01		0,01	0,0	23,28	0,00	0	
7	0	115,22	0,15		0,08	0,0	26,80	2,00	0	
8	0	142,02	0,07		0,11	0,0	26,80	3,00	0	
9	0	168,81	0,08		0,08	0,0	26,79	2,00	0	
10	0	200,07	0,08		0,08	0,0	31,26	3,00	0	
11	0	231,33	0,03		0,06	0,0	31,26	2,00	0	
12	0	255,85	0,08		0,06	0,0	24,52	1,00	0	
13	0	280,36	0,14		0,11	0,0	24,51	3,00	0	
14	0	304,88	0,04		0,09	0,0	24,52	2,00	0	
15	0	325,74	0,06		0,05	0,0	20,86	1,00	0	
16	0	346,94	0,03		0,05	0,0	21,20	1,00	0	
17	0	368,14	0,03		0,03	0,0	21,20	1,00	0	
18	0	393,24	0,10		0,07	0,0	25,10	2,00	0	
19	0	418,34	0,07		0,09	0,0	25,10	2,00	0	
20	0	443,45	0,06		0,07	0,0	25,11	2,00	0	
21	0	467,76	0,02		0,04	0,0	24,31	1,00	0	
22	0	497,61	0,09		0,06	0,0	29,85	2,00	0	
23	0	527,47	0,00		0,05	0,0	29,86	1,00	0	
24	0	541,67	0,08		0,04	0,0	14,20	1,00	0	
25	0	560,25	0,04		0,06	0,0	18,58	1,00	0	
26	0	578,84	0,06		0,05	0,0	18,59	1,00	0	
27	0	599,35	0,02		0,04	0,0	20,51	1,00	0	
28	0	626,97	0,15		0,09	0,0	27,62	2,00	0	
29	0	654,58	0,23		0,19	0,0	27,61	5,00	0	
30	0	682,19	0,22		0,23	0,0	27,61	6,00	0	
31	0	706,02	0,19		0,21	0,0	23,83	5,00	0	
32	0	729,85	0,11		0,15	0,0	23,83	4,00	0	
33	0	755,26	0,02		0,07	0,0	25,41	2,00	0	
34	0	773,72	0,17		0,10	0,0	18,46	2,00	0	
35	0	792,58	0,07		0,12	0,0	18,86	2,00	0	
36	0	812,60	0,18		0,13	0,0	20,02	3,00	0	
37	0	834,41	0,06		0,12	0,0	21,81	3,00	0	
38	0	867,45	0,12		0,09	0,0	33,04	3,00	0	
39	0	893,45	0,17		0,15	0,0	26,00	4,00	0	
40	0	919,46	0,00		0,09	0,0	26,01	2,00	0	
41	0	945,46	0		0,00	0,0	26,00	0,00	0	
					Suma		945,46	84	0	

**HUMUSOWANIE - od km 0+000,00 do 1+514,55**

Nr przekroju	Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość	
			humus		humus			humus	
			m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m	m <sup>3</sup>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
41	0	945,46	0		0,05	0,0	26,00	1,00	0
42	0	971,46	0,09		0,06	0,0	21,73	1,00	0
43	0	993,19	0,02		0,03	0,0	21,73	1,00	0
44	1	14,92	0,03		0,05	0,0	18,98	1,00	0
45	1	33,9	0,06		0,06	0,0	18,98	1,00	0
46	1	52,88	0,06		0,08	0,0	12,70	1,00	0
47	1	65,58	0,09		0,06	0,0	14,50	1,00	0
48	1	80,08	0,02		0,01	0,0	14,49	0,00	0
49	1	94,57	0		0,02	0,0	27,11	1,00	0
50	1	121,68	0,04		0,07	0,0	27,11	2,00	0
51	1	148,79	0,09		0,10	0,0	33,19	3,00	0
52	1	181,98	0,1		0,09	0,0	33,19	3,00	0
53	1	215,17	0,08		0,05	0,0	9,15	0,00	0
54	1	224,32	0,01		0,10	0,0	31,28	3,00	0
55	1	255,6	0,18		0,12	0,0	33,54	4,00	0
56	1	289,14	0,05		0,08	0,0	18,90	1,00	0
57	1	308,04	0,1		0,09	0,0	17,86	2,00	0
58	1	325,9	0,07		0,10	0,0	17,86	2,00	0
59	1	343,76	0,13		0,15	0,0	32,94	5,00	0
60	1	376,7	0,17		0,20	0,0	29,54	6,00	0
61	1	406,24	0,23		0,16	0,0	29,52	5,00	0
62	1	435,76	0,09		0,08	0,0	29,53	2,00	0
63	1	465,29	0,06		0,05	0,0	24,14	1,00	0
64	1	489,43	0,04		0,05	0,0	25,12	1,00	0
65	1	514,55	0,05		SUMA		569,09	48	0
					Łącznie		1514,55	132	0