

# TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Numer przekroju poprznego	KM DROGI	odległości między przekrojami	ROBOTY ZIEMNE						ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR WYKOPU / NIEDOBÓR NASYPU		SUMA ALGEBRAICZNA	
			powierzchnia				objętość			W	N	W	N
			w przekroju		średnia								
			W	N	W	W	W	N					
			[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]					
P	0+000,00	30,00	0,01	0,01	0,48	0,20	14,40	5,85	5,85	8,55	0,00	8,55	0,00
1	0+030,00	30,00	0,95	0,38	0,48	0,25	14,25	7,35	7,35	6,90	0,00	6,90	0,00
2	0+060,00	30,00	0,00	0,11	0,04	0,06	1,20	1,80	1,20	0,00	0,60	0,00	0,60
3	0+090,00	30,00	0,08	0,01	0,05	0,04	1,50	1,05	1,05	0,45	0,00	0,45	0,00
4	0+120,00	30,00	0,02	0,06	0,09	0,04	2,55	1,05	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
5	0+150,00	30,00	0,15	0,01	0,20	0,09	5,85	2,55	2,55	3,30	0,00	3,30	0,00
6	0+180,00	30,00	0,24	0,16	0,13	0,09	3,75	2,55	2,55	1,20	0,00	1,20	0,00
7	0+210,00	30,00	0,01	0,01	0,15	0,07	4,50	1,95	1,95	2,55	0,00	2,55	0,00
8	0+240,00	30,00	0,29	0,12	0,19	0,07	5,70	2,10	2,10	3,60	0,00	3,60	0,00
9	0+270,00	30,00	0,09	0,02	0,25	0,12	7,35	3,60	3,60	3,75	0,00	3,75	0,00
10	0+300,00	30,00	0,40	0,22	0,56	0,24	16,65	7,05	7,05	9,60	0,00	9,60	0,00
11	0+330,00	30,00	0,71	0,25	0,39	0,19	11,55	5,70	5,70	5,85	0,00	5,85	0,00
12	0+360,00	30,00	0,06	0,13	0,19	0,23	5,70	6,75	5,70	0,00	1,05	0,00	1,05
13	0+390,00	30,00	0,32	0,32	0,16	0,28	4,80	8,25	4,80	0,00	3,45	0,00	3,45
14	0+420,00	30,00	0,00	0,23	0,20	0,18	5,85	5,25	5,25	0,60	0,00	0,60	0,00
15	0+450,00	30,00	0,39	0,12	0,36	0,16	10,65	4,80	4,80	5,85	0,00	5,85	0,00
16	0+480,00	30,00	0,32	0,20	0,17	0,13	4,95	3,75	3,75	1,20	0,00	1,20	0,00
17	0+510,00	30,00	0,01	0,05	0,27	0,11	8,10	3,30	3,30	4,80	0,00	4,80	0,00
18	0+540,00	30,00	0,53	0,17	0,39	0,18	11,55	5,25	5,25	6,30	0,00	6,30	0,00
19	0+570,00	30,00	0,24	0,18	0,13	0,47	3,75	13,95	3,75	0,00	10,20	0,00	10,20
20	0+600,00	30,00	0,01	0,75	0,22	0,46	6,45	13,80	6,45	0,00	7,35	0,00	7,35
21	0+630,00	30,00	0,42	0,17	0,23	0,16	6,90	4,80	4,80	2,10	0,00	2,10	0,00
22	0+660,00	30,00	0,04	0,15	0,05	0,10	1,35	2,85	1,35	0,00	1,50	0,00	1,50
23	0+690,00	30,00	0,05	0,04	0,05	0,03	1,50	0,90	0,90	0,60	0,00	0,60	0,00
24	0+720,00	30,00	0,05	0,02	0,06	0,02	1,65	0,45	0,45	1,20	0,00	1,20	0,00
25	0+750,00	30,00	0,06	0,01	0,46	0,14	13,65	4,05	4,05	9,60	0,00	9,60	0,00
26	0+780,00	30,00	0,85	0,26	0,44	0,22	13,20	6,60	6,60	6,60	0,00	6,60	0,00
27	0+810,00	30,00	0,03	0,18	0,02	0,25	0,45	7,35	0,45	0,00	6,90	0,00	6,90
28	0+840,00	30,00	0,00	0,31	0,08	0,18	2,25	5,25	2,25	0,00	3,00	0,00	3,00
29	0+870,00	30,00	0,15	0,04	0,11	0,04	3,15	1,05	1,05	2,10	0,00	2,10	0,00
30	0+900,00	30,00	0,06	0,03	0,05	0,05	1,35	1,35	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00

# TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Numer przekroju poprzącznego	KM DROGI	odległości między przekrojami	ROBOTY ZIEMNE						ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR WYKOPU / NIEDOBÓR NASYPU		SUMA ALGEBRAICZNA	
			powierzchnia				objętość			W	N	W	N
			w przekroju		średnia								
			W	N	W	W	W	N					
			[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
31	0+930,00	30,00	0,03	0,06	0,03	0,22	0,75	6,60	0,75	0,00	5,85	0,00	5,85
32	0+960,00	30,00	0,02	0,38	0,08	0,33	2,25	9,90	2,25	0,00	7,65	0,00	7,65
33	0+990,00	30,00	0,13	0,28	0,07	0,21	1,95	6,30	1,95	0,00	4,35	0,00	4,35
34	1+020,00	30,00	0,00	0,14	0,08	0,08	2,25	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1+050,00	30,00	0,15	0,01	0,08	0,14	2,25	4,20	2,25	0,00	1,95	0,00	1,95
36	1+080,00	30,00	0,00	0,27	0,04	0,19	1,20	5,55	1,20	0,00	4,35	0,00	4,35
37	1+110,00	30,00	0,08	0,10	0,05	0,19	1,35	5,55	1,35	0,00	4,20	0,00	4,20
38	1+140,00	30,00	0,01	0,27	0,03	0,19	0,75	5,70	0,75	0,00	4,95	0,00	4,95
39	1+170,00	30,00	0,04	0,11	0,17	0,23	5,10	6,90	5,10	0,00	1,80	0,00	1,80
40	1+200,00	30,00	0,30	0,35	0,33	0,25	9,75	7,35	7,35	2,40	0,00	2,40	0,00
41	1+230,00	30,00	0,35	0,14	0,36	0,14	10,65	4,05	4,05	6,60	0,00	6,60	0,00
42	1+260,00	30,00	0,36	0,13	0,20	0,07	5,85	2,10	2,10	3,75	0,00	3,75	0,00
43	1+290,00	30,00	0,03	0,01	0,28	0,08	8,40	2,25	2,25	6,15	0,00	6,15	0,00
44	1+320,00	30,00	0,53	0,14	0,50	0,16	15,00	4,65	4,65	10,35	0,00	10,35	0,00
45	1+350,00	30,00	0,47	0,17	0,54	0,19	16,05	5,70	5,70	10,35	0,00	10,35	0,00
46	1+380,00	30,00	0,60	0,21	0,64	0,23	19,20	6,75	6,75	12,45	0,00	12,45	0,00
47	1+410,00	30,00	0,68	0,24	0,62	0,29	18,45	8,70	8,70	9,75	0,00	9,75	0,00
48	1+440,00	30,00	0,55	0,34	0,61	0,28	18,30	8,25	8,25	10,05	0,00	10,05	0,00
49	1+470,00	30,00	0,67	0,21	0,56	0,30	16,65	8,85	8,85	7,80	0,00	7,80	0,00
50	1+500,00	30,00	0,44	0,38	0,46	0,30	13,65	9,00	9,00	4,65	0,00	4,65	0,00
51	1+530,00	35,70	0,47	0,22	0,50	0,26	17,67	9,10	9,10	8,57	0,00	8,57	0,00
52	1+565,70	56,00	0,52	0,29	0,47	0,26	26,04	14,28	14,28	11,76	0,00	11,76	0,00
53	1+621,70	28,30	0,41	0,22	1,15	0,22	32,40	6,23	6,23	26,18	0,00	26,18	0,00
54	1+650,00	30,00	1,88	0,22	1,47	0,22	43,95	6,45	6,45	37,50	0,00	37,50	0,00
55	1+680,00	30,00	1,05	0,21	0,83	0,26	24,90	7,80	7,80	17,10	0,00	17,10	0,00
56	1+710,00	30,00	0,61	0,31	0,62	0,32	18,60	9,60	9,60	9,00	0,00	9,00	0,00
57	1+740,00	30,00	0,63	0,33	0,67	0,35	20,10	10,35	10,35	9,75	0,00	9,75	0,00
58	1+770,00	30,00	0,71	0,36	0,68	0,34	20,25	10,20	10,20	10,05	0,00	10,05	0,00
59	1+800,00	30,00	0,64	0,32	0,66	0,29	19,65	8,55	8,55	11,10	0,00	11,10	0,00
60	1+830,00	30,00	0,67	0,25	0,57	0,20	17,10	6,00	6,00	11,10	0,00	11,10	0,00

# TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Numer przekroju poprzącznego	KM DROGI	odległości między przekrojami	ROBOTY ZIEMNE						ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR WYKOPU / NIEDOBÓR NASYPU		SUMA ALGEBRAICZNA	
			powierzchnia				objętość			W	N	W	N
			w przekroju		średnia								
			W	N	W	W	W	N					
			[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
61	1+860,00	30,00	0,47	0,15	0,40	0,23	11,85	6,90	6,90	4,95	0,00	4,95	0,00
62	1+890,00	30,00	0,32	0,31	0,50	0,36	15,00	10,65	10,65	4,35	0,00	4,35	0,00
63	1+920,00	30,00	0,68	0,40	0,71	0,36	21,15	10,65	10,65	10,50	0,00	10,50	0,00
64	1+950,00	30,00	0,73	0,31	0,71	0,37	21,30	11,10	11,10	10,20	0,00	10,20	0,00
65	1+980,00	30,00	0,69	0,43	0,64	0,46	19,20	13,80	13,80	5,40	0,00	5,40	0,00
66	2+010,00	28,10	0,59	0,49	0,43	0,41	12,08	11,38	11,38	0,70	0,00	0,70	0,00
67	2+038,10	6,40	0,27	0,32	0,53	0,34	3,39	2,18	2,18	1,22	0,00	1,22	0,00
68	2+044,50	25,50	0,79	0,36	0,69	0,37	17,47	9,31	9,31	8,16	0,00	8,16	0,00
69	2+070,00	30,00	0,58	0,37	0,63	0,32	18,75	9,60	9,60	9,15	0,00	9,15	0,00
70	2+100,00	30,00	0,67	0,27	0,61	0,41	18,30	12,15	12,15	6,15	0,00	6,15	0,00
71	2+130,00	30,00	0,55	0,54	0,71	0,44	21,15	13,20	13,20	7,95	0,00	7,95	0,00
72	2+160,00	30,00	0,86	0,34	1,17	0,35	34,95	10,50	10,50	24,45	0,00	24,45	0,00
73	2+190,00	30,00	1,47	0,36	0,92	0,41	27,60	12,15	12,15	15,45	0,00	15,45	0,00
74	2+220,00	12,70	0,37	0,45	0,45	0,30	5,65	3,75	3,75	1,90	0,00	1,90	0,00
75	2+232,70	95,80	0,52	0,14	0,59	0,38	56,04	36,40	36,40	19,64	0,00	19,64	0,00
76	2+328,50	11,50	0,65	0,62	0,66	0,52	7,59	5,92	5,92	1,67	0,00	1,67	0,00
77	2+340,00	30,00	0,67	0,41	0,65	0,37	19,50	10,95	10,95	8,55	0,00	8,55	0,00
78	2+370,00	30,00	0,63	0,32	0,64	0,27	19,20	8,10	8,10	11,10	0,00	11,10	0,00
79	2+400,00	30,00	0,65	0,22	0,52	0,22	15,45	6,45	6,45	9,00	0,00	9,00	0,00
80	2+430,00	30,00	0,38	0,21	0,35	0,27	10,35	7,95	7,95	2,40	0,00	2,40	0,00
81	2+460,00	30,00	0,31	0,32	0,33	0,30	9,75	9,00	9,00	0,75	0,00	0,75	0,00
82	2+490,00	30,00	0,34	0,28	0,30	0,28	8,85	8,40	8,40	0,45	0,00	0,45	0,00
83	2+520,00	30,00	0,25	0,28	0,27	0,33	8,10	9,75	8,10	0,00	1,65	0,00	1,65
84	2+550,00	30,00	0,29	0,37	0,31	0,30	9,30	8,85	8,85	0,45	0,00	0,45	0,00
85	2+580,00	30,00	0,33	0,22	0,35	0,22	10,35	6,45	6,45	3,90	0,00	3,90	0,00
86	2+610,00	30,00	0,36	0,21	0,48	0,32	14,40	9,60	9,60	4,80	0,00	4,80	0,00
87	2+640,00	30,00	0,60	0,43	0,73	0,37	21,90	11,10	11,10	10,80	0,00	10,80	0,00
88	2+670,00	30,00	0,86	0,31	0,87	0,26	25,95	7,80	7,80	18,15	0,00	18,15	0,00
89	2+700,00	30,00	0,87	0,21	0,59	0,36	17,70	10,65	10,65	7,05	0,00	7,05	0,00
90	2+730,00	30,00	0,31	0,50	0,35	0,44	10,50	13,05	10,50	0,00	2,55	0,00	2,55

# TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Numer przekroju poprzącznego	KM DROGI	odlegoŹci międy przekrojami	ROBOTY ZIEMNE						ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR WYKOPU / NIEDOBÓR NASYPU		SUMA ALGEBRAICZNA	
			powierzchnia				objętość			W	N	W	N
			w przekroju		średnia								
			W	N	W	W	W	N		W	N		
			[m]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m³]		[m³]	[m³]	[m³]	[m³]
91	2+760,00	30,00	0,39	0,37	0,46	0,28	13,65	8,25	8,25	5,40	0,00	5,40	0,00
92	2+790,00	30,00	0,52	0,18	0,62	0,19	18,60	5,70	5,70	12,90	0,00	12,90	0,00
93	2+820,00	30,00	0,72	0,20	0,95	0,30	28,50	9,00	9,00	19,50	0,00	19,50	0,00
94	2+850,00	30,00	1,18	0,40	1,13	0,40	33,90	11,85	11,85	22,05	0,00	22,05	0,00
95	2+880,00	36,00	1,08	0,39	1,14	0,38	41,04	13,68	13,68	27,36	0,00	27,36	0,00
K	2+916,00		1,20	0,37									
SUMA							1255,44	707,73	634,38	621,06	73,35	621,06	73,35
Roboty ziemne związane z budową i przebudową zjazdów, budową i przebudową przepustów, itp..							548,00						
Razem							1255	1256	634	621	73		

TABELA ZBIORCZA ROBÓT ZIEMNYCH		
<b>Wykopy ogółem</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>1 255</b>
- w tym wykorzystanie na miejscu wbudowania	[m <sup>3</sup> ]	634
- w tym wykorzystanie do wbudowania w nasyp po przemieszczeniu w obrębie budowy	[m <sup>3</sup> ]	621
- w tym odwiezione na odkład jako nieprzydatny	[m <sup>3</sup> ]	0
<b>Nasypy ogółem</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>1 256</b>
- w tym z gruntu pozyskanego na miejscu	[m <sup>3</sup> ]	634
- w tym z gruntu pozyskanego z wykopów i przemieszczonego w obrębie budowy	[m <sup>3</sup> ]	621
- w tym z gruntu dowiezonego spoza budowy	[m <sup>3</sup> ]	0