

# TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

**Tabela robót ziemnych do projektu na  
przebudowę i powiatowej relacji Nagórki Dobrskie - Maliszewko**

Pikietaż	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odległość m	Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	W	N	W	N		W	N		W	N	W	N
	m2	m2	m2	m2		m3	m3		m3	m3	m3	m3
0 + 50	0	1,63									0	0
			0,007	1,185	45	0	53	0	0	53		
0 + 95	0,014	0,74									0	53
			0,007	0,94	45	0	42	0	0	42		
0 + 140	0	1,14									0	95
			0	1,85	50	0	93	0	0	93		
0 + 190	0	2,56									0	187
			0,491	1,365	50	25	68	25	0	44		
0 + 240	0,981	0,17									0	231
			1,261	0,125	60	76	8	8	68	0		
0 + 300	1,54	0,08									0	163
			1,37	0,275	57	78	16	16	63	0		
0 + 357	1,2	0,47									0	100
			1,71	0,91	83	141	75	75	66	0		
0 + 440	2,22	1,35									0	34
			1,35	0,785	75	101	59	59	42	0		
0 + 515	0,48	0,22									8,1797	0
			0,4	0,62	40	16	25	16	0	9		
0 + 555	0,32	1,02									0	1
			0,255	2,555	45	11	115	11	0	104		
0 + 600	0,19	4,09									0	104
			0,545	2,3	50	27	115	27	0	88		
0 + 650	0,9	0,51									0	192
			0,45	1,195	50	23	60	23	0	37		
0 + 700	0	1,88									0	229
			0,42	1,03	50	21	52	21	0	31		
0 + 750	0,84	0,18									0	260
			0,805	0,275	50	40	14	14	27	0		
0 + 800	0,77	0,37									0	233
			0,84	0,31	53	45	16	16	28	0		
0 + 853	0,91	0,25									0	205
			0,55	0,87	59	32	51	32	0	19		
0 + 912	0,19	1,49									0	224
			0,095	1,43	43	4	61	4	0	57		
0 + 955	0	1,37									0	281
			0,455	1,14	45	20	51	20	0	31		
1 + 0	0,91	0,91									0	312
			0,455	0,9	55	25	50	25	0	24		
1 + 55	0	0,89									0	337
			0,075	0,665	45	3	30	3	0	27		
1 + 100	0,15	0,44									0	363
			0,505	0,39	55	28	21	21	6	0		
1 + 155	0,86	0,34									0	357
			0,71	0,325	45	32	15	15	17	0		
1 + 200	0,56	0,31									0	340
			0,595	0,33	55	33	18	18	15	0		
1 + 255	0,63	0,35									0	325
			0,315	0,535	52	16	28	16	0	11		
1 + 307	0	0,72									0	336

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

1 + 357	0,2	0,05	0,1	0,385	50	5	19	5	0	14	0	351
			0,275	0,045	38	10	2	2	9	0	0	
1 + 395	0,35	0,04									0	342
			0,175	0,465	105	18	49	18	0	30	0	
1 + 500	0	0,89									0	372
			0	1,155	70	0	81	0	0	81	0	
1 + 570	0	1,42									0	453
			2,72	0,91	100	272	91	91	181	0	0	
1 + 670	5,44	0,4									0	272
			3,15	0,27	48	151	13	13	138	0	0	
1 + 718	0,86	0,14									0	134
			0,965	0,085	57	55	5	5	50	0	0	
1 + 775	1,07	0,03									0	84
			0,935	0,24	79	74	19	19	55	0	0	
1 + 854	0,8	0,45									0	29
			0,475	0,24	106	50	25	25	25	0	0	
1 + 960	0,15	0,03									0	4
			0,18	0,09	20	4	2	2	2	0	0	
1 + 980	0,21	0,15									0	2
			0,105	0,45	30	3	14	3	0	10	0	
2 + 10	0	0,75									0	13
			0,02	0,68	102	2	69	2	0	67	0	
2 + 112	0,04	0,61									0	80
			0,13	0,47	50	7	24	7	0	17	0	
2 + 162	0,22	0,33									0	97
			0,165	0,28	62	10	17	10	0	7	0	
2 + 224	0,11	0,23									0	104
			0,13	0,17	76	10	13	10	0	3	0	
2 + 300	0,15	0,11									0	107
			0,095	0,21	50	5	11	5	0	6	0	
2 + 350	0,04	0,31									0	113
			0,09	0,215	59	5	13	5	0	7	0	
2 + 409	0,14	0,12									0	120
			0,11	0,27	55	6	15	6	0	9	0	
2 + 464	0,08	0,42									0	129
			0,04	0,78	64	3	50	3	0	47	0	
2 + 528	0	1,14									0	176
			0	1,23	48	0	59	0	0	59	0	
2 + 576	0	1,32									0	235
			0,025	0,915	53	1	48	1	0	47	0	
2 + 629	0,05	0,51									0	282
			0,12	0,355	42	5	15	5	0	10	0	
2 + 671	0,19	0,2									0	292
			0,12	0,17	66	8	11	8	0	3	0	
2 + 737	0,05	0,14									0	296
			0,12	0,1	48	6	5	5	1	0	0	
2 + 785	0,19	0,06									0	295
			0,185	0,075	50	9	4	4	6	0	0	
2 + 835	0,18	0,09									0	289
			0,09	0,595	50	5	30	5	0	25	0	
2 + 885	0	1,1									0	314
			0	1,735	55	0	95	0	0	95	0	
2 + 940	0	2,37									0	410
			0	1,735	46	0	80	0	0	80	0	
2 + 986	0	1,1									0	490
			0,03	0,6	62	2	37	2	0	35	0	
3 + 48	0,06	0,1									0	525
			0,05	0,2	78	4	16	4	0	12	0	

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

3 + 126	0,04	0,3									0	537
			0,04	0,525	31	1	16	1	0	15		
3 + 157	0,04	0,75									0	552
			0,73	0,835	98	72	82	72	0	10		
3 + 255	1,42	0,92									0	562
			1,425	0,58	58	83	34	34	49	0		
3 + 313	1,43	0,24									0	513
			0,715	0,84	61	44	51	44	0	8		
3 + 374	0	1,44									0	521
			0	1,965	50	0	98	0	0	98		
3 + 424	0	2,49									0	619
			0	2,025	72	0	146	0	0	146		
3 + 496	0	1,56									0	765
			0,025	0,875	40	1	35	1	0	34		
3 + 536	0,05	0,19									0	799
			0,4	0,295	32	13	9	9	3	0		
3 + 568	0,75	0,4									0	795
			0,775	0,47	44	34	21	21	13	0		
3 + 612	0,8	0,54									0	782
			0,625	0,385	95	59	37	37	23	0		
3 + 707	0,45	0,23									0	759
			0,51	0,505	58	30	29	29	0	0		
3 + 765	0,57	0,78									0	759
			0,475	0,545	45	21	25	21	0	3		
3 + 810	0,38	0,31									0	762
			0,605	0,25	69	42	17	17	24	0		
3 + 879	0,83	0,19									0	737
			0,8	0,245	43	34	11	11	24	0		
3 + 922	0,77	0,3									0	714
			0,985	0,185	47	46	9	9	38	0		
3 + 969	1,2	0,07									0	676
			1,25	0,07	94	118	7	7	111	0		
4 + 63	1,3	0,07									0	565
			1,215	0,06	37	45	2	2	43	0		
4 + 100	1,13	0,05									0	522
			1,235	0,025	44	54	1	1	53	0		
4 + 144	1,34	0									0	469
			0,67	0,935	43	29	40	29	0	11		
4 + 187	0	1,87									0	480
			0	1,47	102	0	150	0	0	150		
4 + 289	0	1,07									0	630
			0,135	0,54	31	4	17	4	0	13		
4 + 320	0,27	0,01									0	643
			0,36	0,02	50	18	1	1	17	0		
4 + 370	0,45	0,03									0	626
			0,285	0,05	50	14	3	3	12	0		
4 + 420	0,12	0,07									0	614
			0,165	0,08	67	11	5	5	6	0		
4 + 487	0,21	0,09									0	608
			0,38	0,175	48	18	8	8	10	0		
4 + 535	0,55	0,26									0	599
			0,75	0,39	80	60	31	31	29	0		
4 + 615	0,95	0,52									0	570
			1,125	0,32	50	56	16	16	40	0		
4 + 665	1,3	0,12									0	530
			0,665	1,225	50	33	61	33	0	28		
4 + 715	0,03	2,33									0	558
			0,035	2,92	58	2	169	2	0	167		
4 + 773	0,04	3,51									0	725

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

4 + 825	0,55	0,78	0,295	2,145	52	15	112	15	0	96	0	821
4 + 881	0,05	2,69	0,3	1,735	56	17	97	17	0	80	0	901
4 + 943	0,57	1,01	0,31	1,85	62	19	115	19	0	95	0	997
5 + 70	0,92	0,44	0,745	0,725	127	94	92	92	3	0	0	994
5 + 110	0,63	0,75	0,775	0,595	40	31	24	24	7	0	0	987
5 + 150	0,47	0,88	0,55	0,815	40	22	33	22	0	11	0	998
5 + 194	0	2,24	0,235	1,56	44	10	69	10	0	58	0	1056
5 + 294	0,1	2,01	0,05	2,125	100	5	213	5	0	208	0	1264
5 + 352	0	1,22	0,05	1,615	58	3	93	3	0	90	0	1355
5 + 395	0	0,91	0	1,065	43	0	46	0	0	46	0	1400
5 + 443	0,16	0,81	0,08	0,86	48	4	41	4	0	37	0	1438
5 + 500	0,5	0,33	0,33	0,57	57	19	32	19	0	14	0	1451
5 + 554	0,13	1,48	0,315	0,905	54	17	49	17	0	32	0	1483
5 + 583	0,15	0,77	0,14	1,125	29	4	33	4	0	29	0	1512
5 + 626	0	1,52	0,075	1,145	43	3	49	3	0	46	0	1558
5 + 698	0,71	0,46	0,355	0,99	72	26	71	26	0	46	0	1604
5 + 783	0	3,9	0,355	2,18	85	30	185	30	0	155	0	1759
5 + 845	0	1,67	0	2,785	62	0	173	0	0	173	0	1931
5 + 900	0,52	0,72	0,26	1,195	55	14	66	14	0	51	0	1983
5 + 962	1,77	0,35	1,145	0,535	62	71	33	33	38	0	0	1945
6 + 23	0,99	1,62	1,38	0,985	61	84	60	60	24	0	0	1921
6 + 74	0,55	0,71	0,77	1,165	51	39	60	39	0	20	0	1941
6 + 140	0,38	0,28	0,465	0,495	66	31	33	31	0	2	0	1943
6 + 200	1,43	0,57	0,905	0,425	60	54	26	26	29	0	0	1914
6 + 262	1,58	0,05	1,505	0,31	62	93	19	19	74	0	0	1840
6 + 322	0,89	0,49	1,235	0,27	60	74	16	16	58	0	0	1782
6 + 383	2,43	0	1,66	0,245	61	101	15	15	86	0	0	1696
6 + 441	1,96	0,17	2,195	0,085	58	127	5	5	122	0	0	1574
6 + 489	0,43	0,89	1,195	0,53	48	57	25	25	32	0	0	1542
			0,905	0,525	71	64	37	37	27	0		

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

6 + 560	1,38	0,16										0	1515
			1,55	0,1	60	93	6	6	87	0		0	1428
6 + 620	1,72	0,04										0	1321
			1,9	0,06	58	110	3	3	107	0		0	1272
6 + 678	2,08	0,08										0	1306
			1,05	0,225	59	62	13	13	49	0		0	1371
6 + 737	0,02	0,37										0	1410
			0,01	0,59	58	1	34	1	0	34		0	1434
6 + 795	0	0,81										0	1468
			0	1,045	62	0	65	0	0	65		0	1495
6 + 857	0	1,28										0	1521
			0,02	0,7	58	1	41	1	0	39		0	1546
6 + 915	0,04	0,12										0	1595
			0,02	0,415	61	1	25	1	0	24		0	1637
6 + 976	0	0,71										0	1705
			0	0,565	60	0	34	0	0	34		0	1740
7 + 36	0	0,42										0	
			0	0,42	64	0	27	0	0	27		0	
7 + 100	0	0,42										0	
			0,02	0,48	56	1	27	1	0	26		0	
7 + 156	0,04	0,54										0	
			0,04	0,46	59	2	27	2	0	25		0	
7 + 215	0,04	0,38										0	
			0,02	0,48	108	2	52	2	0	50		0	
7 + 323	0	0,58										0	
			0,005	0,595	71	0	42	0	0	42		0	
7 + 394	0,01	0,61										0	
			0,02	0,6	117	2	70	2	0	68		0	
7 + 511	0,03	0,59										0	
			0,015	0,58	61	1	35	1	0	34		0	
7 + 572	0	0,57										0	
			3880	5620	1844	2036	3776						

Sporządził:

**Krzysztof Bielawski**

A	B	C	D	E
<b>B-A = E-D    5620-3880 = 3776-2036</b>				
<b>A-D = B-E    3880-2036 = 5620-3776</b>				