

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ETAP II										
odcinek 1										
obwodnica od km 6+269,38 do km 8+569,00										
6+269,38	0,00	21,09	-	-	-	-	-	-	-	-
6+290,00	0,00	26,68	20,62	0	493	0	0	493	0	493
6+310,00	0,00	37,76	20,00	0	644	0	0	644	0	1137
6+330,00	0,00	43,62	20,00	0	814	0	0	814	0	1951
6+350,00	0,00	43,93	20,00	0	876	0	0	876	0	2826
6+370,00	0,00	49,56	20,00	0	935	0	0	935	0	3761
6+390,00	0,00	58,62	20,00	0	1082	0	0	1082	0	4843
6+404,38	0,00	70,12	14,38	0	926	0	0	926	0	5769
6+420,00	0,00	63,79	15,62	0	1046	0	0	1046	0	6814
6+440,00	0,00	73,13	20,00	0	1369	0	0	1369	0	8184
6+460,00	0,00	82,03	20,00	0	1552	0	0	1552	0	9735
6+480,00	0,00	91,92	20,00	0	1740	0	0	1740	0	11475
6+500,00	0,00	99,94	20,00	0	1919	0	0	1919	0	13393
6+520,00	0,00	107,01	20,00	0	2070	0	0	2070	0	15463
6+540,00	0,00	111,79	20,00	0	2188	0	0	2188	0	17651
6+560,00	0,00	115,78	20,00	0	2276	0	0	2276	0	19926
6+580,00	0,00	119,79	20,00	0	2356	0	0	2356	0	22282
6+600,00	0,00	121,05	20,00	0	2408	0	0	2408	0	24691
6+620,00	0,00	119,21	20,00	0	2403	0	0	2403	0	27093
6+640,00	0,00	113,98	20,00	0	2332	0	0	2332	0	29425
6+660,00	0,00	107,64	20,00	0	2216	0	0	2216	0	31641
6+670,17	0,00	104,50	10,17	0	1079	0	0	1079	0	32720
6+690,00	0,00	97,48	19,83	0	2003	0	0	2003	0	34723
6+710,00	0,00	94,87	20,00	0	1924	0	0	1924	0	36646
6+750,00	0,00	78,45	40,00	0	3466	0	0	3466	0	40113
6+770,00	0,00	75,35	20,00	0	1538	0	0	1538	0	41651
6+790,00	0,00	72,53	20,00	0	1479	0	0	1479	0	43129
6+805,17	0,00	69,61	15,17	0	1078	0	0	1078	0	44207
6+820,00	0,00	67,81	14,83	0	1019	0	0	1019	0	45226
6+840,00	0,00	64,18	20,00	0	1320	0	0	1320	0	46546
6+860,00	0,00	58,82	20,00	0	1230	0	0	1230	0	47776
6+880,00	0,00	55,51	20,00	0	1143	0	0	1143	0	48920
6+900,00	0,00	51,94	20,00	0	1075	0	0	1075	0	49994
6+920,00	0,00	46,68	20,00	0	986	0	0	986	0	50980
6+940,00	0,00	44,48	20,00	0	912	0	0	912	0	51892
6+960,00	0,00	41,34	20,00	0	858	0	0	858	0	52750
6+980,00	0,00	44,93	20,00	0	863	0	0	863	0	53613
7+000,00	0,00	44,59	20,00	0	895	0	0	895	0	54508
7+020,00	0,19	60,59	20,00	2	1052	2	0	1050	0	55558
7+040,00	0,62	54,26	20,00	8	1149	8	0	1140	0	56698
7+060,00	0,96	63,95	20,00	16	1182	16	0	1166	0	57865
7+080,00	0,84	88,65	20,00	18	1526	18	0	1508	0	59373
Most nad rzeką Stara Noteć										
7+210,00	0,26	137,68	-	-	-	-	-	-	-	-
7+230,00	0,00	138,67	20,00	3	2764	3	0	2761	0	62134
7+250,00	0,00	143,85	20,00	0	2825	0	0	2825	0	64959
7+262,77	0,00	153,85	12,77	0	1901	0	0	1901	0	66860
7+280,00	0,00	155,92	17,23	0	2669	0	0	2669	0	69528

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
7+300,00	0,00	143,61	20,00	0	2995	0	0	2995	0	72524
7+320,00	0,00	121,92	20,00	0	2655	0	0	2655	0	75179
7+340,00	0,00	101,48	20,00	0	2234	0	0	2234	0	77413
7+360,00	0,00	106,47	20,00	0	2080	0	0	2080	0	79492
7+380,00	0,00	122,32	20,00	0	2288	0	0	2288	0	81780
7+397,77	0,00	199,64	17,77	0	2861	0	0	2861	0	84641
7+420,00	0,00	139,25	22,23	0	3767	0	0	3767	0	88408
7+440,00	0,00	139,99	20,00	0	2792	0	0	2792	0	91200
7+480,00	0,00	176,09	40,00	0	6322	0	0	6322	0	97522
7+500,00	0,00	180,12	20,00	0	3562	0	0	3562	0	101084
7+520,00	0,00	172,32	20,00	0	3524	0	0	3524	0	104608
7+540,00	0,00	164,21	20,00	0	3365	0	0	3365	0	107973
7+560,00	0,34	153,72	20,00	3	3179	3	0	3176	0	111149
7+580,00	0,00	147,09	20,00	3	3008	3	0	3005	0	114154
7+598,83	0,00	129,91	18,83	0	2608	0	0	2608	0	116762
7+620,00	0,00	120,50	21,17	0	2651	0	0	2651	0	119413
7+640,00	0,31	111,31	20,00	3	2318	3	0	2315	0	121728
7+660,00	0,43	97,02	20,00	7	2083	7	0	2076	0	123803
7+680,00	0,55	84,09	20,00	10	1811	10	0	1801	0	125605
7+700,00	0,62	72,03	20,00	12	1561	12	0	1550	0	127154
7+720,00	0,20	68,79	20,00	8	1408	8	0	1400	0	128554
7+733,83	0,20	62,53	13,83	3	908	3	0	905	0	129460
7+750,00	0,25	54,46	16,17	4	946	4	0	942	0	130402
7+770,00	0,26	47,04	20,00	5	1015	5	0	1010	0	131412
7+790,00	0,16	41,88	20,00	4	889	4	0	885	0	132297
7+810,00	0,00	38,69	20,00	2	806	2	0	804	0	133101
7+830,00	0,00	34,00	20,00	0	727	0	0	727	0	133828
7+850,00	0,01	31,44	20,00	0	654	0	0	654	0	134482
7+870,00	0,10	27,87	20,00	1	593	1	0	592	0	135074
7+890,00	0,07	25,59	20,00	2	535	2	0	533	0	135607
7+910,00	0,09	29,79	20,00	2	554	2	0	552	0	136159
7+930,00	0,00	18,99	20,00	1	488	1	0	487	0	136646
7+950,00	0,00	16,93	20,00	0	359	0	0	359	0	137005
7+970,00	0,00	17,12	20,00	0	341	0	0	341	0	137346
7+990,00	0,00	18,09	20,00	0	352	0	0	352	0	137698
8+010,00	0,00	20,16	20,00	0	383	0	0	383	0	138080
8+030,00	0,00	21,01	20,00	0	412	0	0	412	0	138492
8+050,00	0,00	20,27	20,00	0	413	0	0	413	0	138905
8+070,00	0,00	16,99	20,00	0	373	0	0	373	0	139277
8+090,00	0,00	20,08	20,00	0	371	0	0	371	0	139648
8+110,00	0,00	25,50	20,00	0	456	0	0	456	0	140104
8+130,00	0,00	27,95	20,00	0	535	0	0	535	0	140638
8+150,00	0,00	30,79	20,00	0	587	0	0	587	0	141226
8+168,96	0,00	32,33	18,96	0	598	0	0	598	0	141824
8+190,00	0,00	46,15	21,04	0	826	0	0	826	0	142650
8+210,00	0,00	47,44	20,00	0	936	0	0	936	0	143586
8+230,00	0,00	50,12	20,00	0	976	0	0	976	0	144561
8+250,00	0,00	51,62	20,00	0	1017	0	0	1017	0	145579
8+270,00	0,00	49,99	20,00	0	1016	0	0	1016	0	146595
8+278,96	0,00	51,45	8,96	0	454	0	0	454	0	147049
8+300,00	0,00	51,75	21,04	0	1086	0	0	1086	0	148135
8+320,00	0,00	37,26	20,00	0	890	0	0	890	0	149025
8+340,00	0,00	55,35	20,00	0	926	0	0	926	0	149951
8+360,00	0,00	51,72	20,00	0	1071	0	0	1071	0	151022

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
8+380,00	0,00	46,77	20,00	0	985	0	0	985	0	152007
8+392,28	0,00	42,94	12,28	0	551	0	0	551	0	152558
8+410,00	0,00	40,79	17,72	0	742	0	0	742	0	153299
8+430,00	0,00	39,99	20,00	0	808	0	0	808	0	154107
8+450,00	0,00	38,61	20,00	0	786	0	0	786	0	154893
8+470,00	0,00	35,25	20,00	0	739	0	0	739	0	155632
8+490,00	0,00	31,82	20,00	0	671	0	0	671	0	156302
8+502,28	0,00	28,98	12,28	0	373	0	0	373	0	156676
8+520,00	0,00	24,30	17,72	0	472	0	0	472	0	157148
8+540,00	0,00	23,09	20,00	0	474	0	0	474	0	157622
8+560,00	0,00	21,39	20,00	0	445	0	0	445	0	158067
8+569,00	0,00	20,97	9,00	0	191	0	0	191	0	158257
Suma 1 odcinek:				116	158 373	116	0	158 257	0	158 257
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03				120	163 124	120	0	163 005		

odcinek 2										
odcinek od km 8+569 do km 8+633,00										
8+569,00	0,00	20,97	-	-	-	-	-	-	-	-
8+580,00	0,00	20,73	11,00	0	232	0	0	232	0	232
8+600,00	0,00	23,86	20,00	0	446	0	0	446	0	678
5 rondo	-	-	-	0	3851	0	0	3851	0	4529
Suma:				0	4 529	0	0	4 529	0	4 529

DROGA NR 174 KRZYŻ										
0+030,00	1,52	21,63	-	-	-	-	-	-	-	-
0+051,81	0,97	10,67	21,81	27	352	27	0	325	0	325
0+058,00	0,99	9,32	6,19	6	62	6	0	56	0	381
0+088,00	2,24	2,46	30,00	48	177	48	0	128	0	509
0+115,01	1,08	0,31	27,01	45	37	37	7	0	0	502
0+127,73	0,60	0,20	12,72	11	3	3	7	0	0	494
Suma:				137	631	122	15	509	0	494

DROGA NR 174 DREZDENKO										
0+030,00	1,17	23,75	-	-	-	-	-	-	-	-
0+040,00	1,21	17,56	10,00	12	207	12	0	195	0	195
0+057,40	1,45	7,54	17,40	23	218	23	0	195	0	390
0+082,00	1,90	2,64	24,60	41	125	41	0	84	0	474
0+111,54	0,57	0,43	29,54	36	45	36	0	9	0	483
0+136,04	0,46	0,22	24,50	13	8	8	5	0	0	478
Suma:				125	603	121	5	483	0	478

Suma 2 odcinek:	263	5 763	243	20	5 520
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03	270	5 936	250	20	5 686

DROGA DO LIPNA										
0+076,11	0,77	3,49	-	-	-	-	-	-	-	-
0+080,00	0,53	4,01	3,89	3	15	3	0	12	0	12
0+083,14	0,35	3,58	3,14	1	12	1	0	11	0	23
0+100,00	0,92	1,56	16,86	11	43	11	0	33	0	55
0+120,00	1,40	1,27	20,00	23	28	23	0	5	0	60
0+137,50	0,76	2,91	17,50	19	37	19	0	18	0	78
0+160,00	0,49	5,04	22,50	14	89	14	0	75	0	153
0+180,00	0,56	5,47	20,00	11	105	11	0	95	0	248

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+201,50	1,15	3,17	21,50	18	93	18	0	74	0	322
0+220,00	1,34	2,42	18,50	23	52	23	0	29	0	351
0+240,00	1,20	2,62	20,00	25	50	25	0	25	0	376
0+260,00	1,03	2,83	20,00	22	55	22	0	32	0	408
0+280,00	1,05	2,59	20,00	21	54	21	0	33	0	442
0+296,97	0,90	2,84	16,97	17	46	17	0	30	0	471
0+320,00	0,96	2,84	23,03	21	65	21	0	44	0	515
0+340,00	0,89	4,59	20,00	19	74	19	0	56	0	571
0+352,53	0,87	6,50	12,53	11	69	11	0	58	0	630
0+380,00	0,89	10,61	27,47	24	235	24	0	211	0	840
0+400,00	0,97	11,85	20,00	19	225	19	0	206	0	1046
0+420,00	0,63	10,31	20,00	16	222	16	0	206	0	1252
0+440,00	0,73	8,66	20,00	14	190	14	0	176	0	1428
0+458,40	1,19	4,21	18,40	18	118	18	0	101	0	1529
0+480,00	0,58	2,28	21,60	19	70	19	0	51	0	1580
0+500,00	1,01	0,61	20,00	16	29	16	0	13	0	1593
0+513,96	1,65	0,29	13,96	19	6	6	12	0	0	1580
0+535,52	1,33	0,42	21,56	32	8	8	24	0	0	1556
Suma:				434	1 990	398	37	1 593	0	1 556
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03				447	2 050	410	38	1 641		

DROGA DOJAZDOWA NR 6										
0+000,00	0,01	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-
0+025,00	0,00	1,89	25,00	0	26	0	0	26	0	26
0+050,00	0,00	1,18	25,00	0	38	0	0	38	0	64
0+075,00	0,00	1,74	25,00	0	37	0	0	37	0	101
0+100,00	0,00	0,59	25,00	0	29	0	0	29	0	130
0+125,00	0,00	1,51	25,00	0	26	0	0	26	0	156
0+150,00	0,00	1,82	25,00	0	42	0	0	42	0	198
0+175,00	0,00	2,17	25,00	0	50	0	0	50	0	248
0+200,00	0,12	1,30	25,00	2	43	2	0	42	0	290
0+225,00	0,00	2,99	25,00	2	54	2	0	52	0	342
0+250,00	0,00	1,95	25,00	0	62	0	0	62	0	403
0+275,00	0,00	2,29	25,00	0	53	0	0	53	0	456
0+300,00	0,00	1,63	25,00	0	49	0	0	49	0	505
0+325,00	0,00	1,39	25,00	0	38	0	0	38	0	543
Suma:				3	546	3	0	543	0	543
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03				3	563	3	0	559		