

Tabela robót ziemnych										
									Tabela 2.1	
PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ.		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL.	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0+000,00	11,40	0,10	19,32	216,38	2,90	2,90	213,49	0,00	0,00	0,00
0+019,32	11,00	0,20							213,49	
0+029,82	8,50	0,50	10,50	102,38	3,68	3,68	98,70	0,00	312,19	
0+051,11	10,20	1,00	21,29	199,06	15,97	15,97	183,09	0,00	495,28	
0+058,00	10,90	1,90	6,89	72,69	9,99	9,99	62,70	0,00	557,98	
0+070,72	8,20	2,20	12,72	121,48	26,08	26,08	95,40	0,00	653,38	
0+088,70	8,50	2,00	17,98	150,13	37,76	37,76	112,38	0,00	765,75	
0+097,70	9,00	1,90	9,00	78,75	17,55	17,55	61,20	0,00	826,95	
0+105,00	3,00	2,90	7,30	43,80	17,52	17,52	26,28	0,00	853,23	
0+117,00	3,00	2,90	12,00	36,00	34,80	34,80	1,20	0,00	854,43	
RONDO				602,28	301,14	301,14	301,14	0,00	1155,57	
0+153,00	5,80	2,20	7,00	40,60	15,40	15,40	25,20	0,00	1155,57	
0+160,00	5,80	2,20							1180,77	
0+168,03	4,60	0,40	8,03	41,76	10,44	10,44	31,32	0,00	1212,09	
0+175,00	4,50	0,20	6,97	31,71	2,09	2,09	29,62	0,00	1241,71	
0+200,00	4,60	0,10	25,00	113,75	3,75	3,75	110,00	0,00	1351,71	
0+225,00	4,60	0,10	25,00	115,00	2,50	2,50	112,50	0,00	1464,21	
0+250,00	2,40	0,70	25,00	87,50	10,00	10,00	77,50	0,00	1541,71	
0+256,74	2,10	1,10	6,74	15,17	6,07	6,07	9,10	0,00	1550,81	
0+275,00	2,10	1,30	18,26	38,35	21,91	21,91	16,43	0,00	1567,25	
0+300,00	2,90	1,20	25,00	62,50	31,25	31,25	31,25	0,00	1598,50	
0+325,00	1,90	5,50	25,00	60,00	83,75	60,00	0,00	-23,75		1574,75
0+350,00	2,10	7,40	25,00	50,00	161,25	50,00	0,00	-111,25		1463,50
0+368,49	3,50	14,20	18,49	51,77	199,69	51,77	0,00	-147,92		1315,58
0+375,00	3,30	14,30	6,51	22,13	92,77	22,13	0,00	-70,63		1244,94
0+400,00	2,80	14,90	25,00	76,25	365,00	76,25	0,00	-288,75		956,19
0+414,49	3,10	14,90	14,49	42,75	215,90	42,75	0,00	-173,16		783,04
0+435,49	3,30	18,80	21,00	67,20	353,85	67,20	0,00	-286,65		496,39
0+450,00	3,10	21,20	14,51	46,43	290,20	46,43	0,00	-243,77		252,62
0+475,00	2,50	28,00	25,00	70,00	615,00	70,00	0,00	-545,00		-292,38
0+500,00	2,20	35,20	25,00	58,75	790,00	58,75	0,00	-731,25		-1023,63
0+525,00	1,60	64,60	25,00	47,50	1247,50	47,50	0,00	-1200,00		-2223,63
0+545,00	2,40	94,30	20,00	40,00	1589,00	40,00	0,00	-1549,00		-3772,63
0+556,00	0,00	109,10	11,00	13,20	1118,70	13,20	0,00	-1105,50		-4878,13
0+562,00	0,00	109,10	6,00	0,00	654,60	0,00	0,00	-654,60		-5532,73
RONDO				0,00	5494,50	0,00	0,00	-5494,50		-11027,23
0+602,00	3,00	138,30	4,00	12,00	553,20	12,00	0,00	-541,20		-11027,23
0+606,00	3,00	138,30								-11568,43
0+625,00	3,00	134,20	19,00	57,00	2588,75	57,00	0,00	-2531,75		-14100,18
0+650,00	1,90	152,10	25,00	61,25	3578,75	61,25	0,00	-3517,50		-17617,68
0+659,80	1,90	165,50	9,80	18,62	1556,24	18,62	0,00	-1537,62		-19155,30
0+675,00	1,90	186,30	15,20	28,88	2673,68	28,88	0,00	-2644,80		-21800,10
0+700,00	2,50	222,3	25,00	55,00	5107,50	55,00	0,00	-5052,50		-26852,60
0+725,00	0,60	261,90	25,00	38,75	6052,50	38,75	0,00	-6013,75		-32866,35
0+750,00	1,00	284,60	25,00	20,00	6831,25	20,00	0,00	-6811,25		-39677,60

KM	WYK	NAS
0	11,40	0,10
19,32	11,00	0,20
29,82	8,50	0,50
51,11	10,20	1,00
58	10,90	1,90
70,72	8,20	2,20
88,7	8,50	2,00
97,7	9,00	1,90
105	3,00	2,90
117	3,00	2,90
RONDO		
153	5,80	2,20
160	5,80	2,20
168,03	4,60	0,40
175	4,50	0,20
200	4,60	0,10
225	4,60	0,10
250	2,40	0,70
256,74	2,10	1,10
275	2,10	1,30
300	2,90	1,20
325	1,90	5,50
350	2,10	7,40
368,49	3,50	14,20
375	3,30	14,30
400	2,80	14,90
414,49	3,10	14,90
435,49	3,30	18,80
450	3,10	21,20
475	2,50	28,00
500	2,20	35,20
525	1,60	64,60
545	2,40	94,30
556	0,00	109,10
562	0,00	109,10
RONDO		
602	3,00	138,30
606	3,00	138,30
625	3,00	134,20
650	1,90	152,10
659,8	1,90	165,50
675	1,90	186,30
700	2,50	222,3
725	0,60	261,90
750	1,00	284,60
775	0,80	309,4
790	0,80	320,30
809,27	0,00	240,00
819,9	0,00	240,00
MOST		
922,4	0,50	267,20
940	0,50	267,20
955	1,00	367,30
975	1,60	364,50
991,06	0,60	356,30
998	0,60	356,30
MOST		
1015	0,20	269,40
1025	0,20	269,40
1050	1,50	214,50
1075	0,30	216,30
1100	3,60	146,20
1125	2,40	141,70
1150	0,50	145,10
1165	0,30	149,70
1185	0,00	79,70
1205	0,00	63,10
1225	0,00	40,60
1248,09	0,20	24,10
1272	0,90	14,90
1290	1,20	12,60
1307,08	1,90	2,10
1325	2,00	3,10
1350	3,60	1,40
1366,06	1,60	2,70
1385	2,60	1,70
1400	3,00	2,10
1425	1,90	2,60
1450	1,80	2,50
1475	1,20	5,70
1500	1,10	6,80
1525	2,00	6,90
1542	1,90	6,40
1555	7,10	8,40
1562	7,10	8,40
RONDO		
1602	0,40	7,30
1605	0,40	7,30
1625	0,90	8,70

			25,00	22,50	7425,00	22,50	0,00	-7402,50		
0+775,00	0,80	309,4	15,00	12,00	4722,75	12,00	0,00	-4710,75		-47080,10
0+790,00	0,80	320,30	19,27	7,71	5398,49	7,71	0,00	-5390,78		-51790,85
0+809,27	0,00	240,00	10,63	0,00	2551,20	0,00	0,00	-2551,20		-57181,63
0+819,90	0,00	240,00	OBIEKT MOSTOWY							-59732,83
			OBIEKT MOSTOWY							-59732,83
0+922,40	0,50	267,20	17,60	8,80	4702,72	8,80	0,00	-4693,92		-59732,83
0+940,00	0,50	267,20	15,00	11,25	4758,75	11,25	0,00	-4747,50		-64426,75
0+955,00	1,00	367,30	20,00	26,00	7318,00	26,00	0,00	-7292,00		-69174,25
0+975,00	1,60	364,50	16,06	17,67	5788,02	17,67	0,00	-5770,36		-76466,25
0+991,06	0,60	356,30	6,94	4,16	2472,72	4,16	0,00	-2468,56		-82236,61
0+998,00	0,60	356,30	OBIEKT MOSTOWY							-84705,17
			OBIEKT MOSTOWY							-84705,17
1+015,00	0,20	269,40	10,00	2,00	2694,00	2,00	0,00	-2692,00		-84705,17
1+025,00	0,20	269,40	25,00	21,25	6048,75	21,25	0,00	-6027,50		-87397,17
1+050,00	1,50	214,50	25,00	22,50	5385,00	22,50	0,00	-5362,50		-93424,67
1+075,00	0,30	216,30	25,00	48,75	4531,25	48,75	0,00	-4482,50		-98787,17
1+100,00	3,60	146,20	25,00	75,00	3598,75	75,00	0,00	-3523,75		-103269,67
1+125,00	2,40	141,70	25,00	36,25	3585,00	36,25	0,00	-3548,75		-106793,42
1+150,00	0,50	145,10	15,00	6,00	2211,00	6,00	0,00	-2205,00		-110342,17
1+165,00	0,30	149,70	20,00	3,00	2294,00	3,00	0,00	-2291,00		-112547,17
1+185,00	0,00	79,70	20,00	0,00	1428,00	0,00	0,00	-1428,00		-114838,17
1+205,00	0,00	63,10	20,00	0,00	1037,00	0,00	0,00	-1037,00		-116266,17
1+225,00	0,00	40,60	23,09	2,31	746,96	2,31	0,00	-744,65		-117303,17
1+248,09	0,20	24,10	23,91	13,15	466,25	13,15	0,00	-453,09		-118047,82
1+272,00	0,90	14,90	18,00	18,90	247,50	18,90	0,00	-228,60		-118500,92
1+290,00	1,20	12,60	17,08	26,47	125,54	26,47	0,00	-99,06		-118729,52
1+307,08	1,90	2,10	17,92	34,94	46,59	34,94	0,00	-11,65		-118828,58
1+325,00	2,00	3,10	25,00	70,00	56,25	56,25	13,75	0,00		-118840,23
1+350,00	3,60	1,40	16,06	41,76	32,92	32,92	8,83	0,00	-118826,48	
1+366,06	1,60	2,70	18,94	39,77	41,67	39,77	0,00	-1,89	-118817,65	
1+385,00	2,60	1,70	15,00	42,00	28,50	28,50	13,50	0,00		-118819,54
1+400,00	3,00	2,10	25,00	61,25	58,75	58,75	2,50	0,00	-118806,04	
1+425,00	1,90	2,60	25,00	46,25	63,75	46,25	0,00	-17,50	-118803,54	
1+450,00	1,80	2,50	25,00	37,50	102,50	37,50	0,00	-65,00		-118821,04
1+475,00	1,20	5,70	25,00	28,75	156,25	28,75	0,00	-127,50		-118886,04
1+500,00	1,10	6,80	25,00	38,75	171,25	38,75	0,00	-132,50		-119013,54
1+525,00	2,00	6,90	17,00	33,15	113,05	33,15	0,00	-79,90		-119146,04
1+542,00	1,90	6,40	13,00	58,50	96,20	58,50	0,00	-37,70		-119225,94
1+555,00	7,10	8,40	7,00	49,70	58,80	49,70	0,00	-9,10		-119263,64
1+562,00	7,10	8,40		1107,00	1476,00	1107,00	0,00	-369,00		-119272,74
RONDO										-119641,74
1+602,00	0,40	7,30	3,00	1,20	21,90	1,20	0,00	-20,70		-119641,74
1+605,00	0,40	7,30	20,00	13,00	160,00	13,00	0,00	-147,00		-119662,44
1+625,00	0,90	8,70	16,58	12,43	183,21	12,43	0,00	-170,77		-119809,44
1+641,58	0,60	13,40	8,42	5,47	111,99	5,47	0,00	-106,51		-119980,21
1+650,00	0,70	13,20	18,04	18,04	203,85	18,04	0,00	-185,81		-120086,73
1+668,04	1,30	9,40	11,96	11,36	104,05	11,36	0,00	-92,69		-120272,54
1+680,00	0,60	8,00	12,00	6,00	57,00	6,00	0,00	-51,00		-120365,23
1+692,00	0,40	1,50	8,00	4,80	17,60	4,80	0,00	-12,80		-120416,23
1+700,00	0,80	2,90	25,00	20,00	67,50	20,00	0,00	-47,50		-120429,03
1+725,00	0,80	2,50	25,00	20,00	63,75	20,00	0,00	-43,75		-120476,53

1641,58	0,60	13,40
1650	0,70	13,20
1668,04	1,30	9,40
1680	0,60	8,00
1692	0,40	1,50
1700	0,80	2,90
1725	0,80	2,50
1750	0,80	2,60
1768,07	0,70	2,50
1778	1,90	1,10
1785	1,10	2,20
1797	1,30	4,50
1822,07	3,70	4,50
1825	3,60	2,90
1850	2,30	4,40
1870	2,40	3,90
1878,5	2,80	5,90

1+750,00	0,80	2,60	20,00	20,00	40,00	20,00	0,00	-20,00		-120520,28
1+768,07	0,70	2,50	18,07	13,55	46,08	13,55	0,00	-32,53		-120552,80
1+778,00	1,90	1,10	9,93	12,91	17,87	12,91	0,00	-4,97		-120557,77
1+785,00	1,10	2,20	7,00	10,50	11,55	10,50	0,00	-1,05		-120558,82
1+797,00	1,30	4,50	12,00	14,40	40,20	14,40	0,00	-25,80		-120584,62
1+822,07	3,70	4,50	25,07	62,67	112,82	62,67	0,00	-50,14		-120634,76
1+825,00	3,60	2,90	2,93	10,69	10,84	10,69	0,00	-0,15		-120634,91
1+850,00	2,30	4,40	25,00	73,75	91,25	73,75	0,00	-17,50		-120652,41
1+870,00	2,40	3,90	20,00	47,00	83,00	47,00	0,00	-36,00		-120688,41
1+878,50	2,80	5,90	8,50	22,10	41,65	22,10	0,00	-19,55		-120707,96
SUMA			5561,65	126269,61	126269,61	3924,57	1637,08	-122345,04		

		WYKOP	NASYP
+10%	SUMA	6117,81	138896,57