

Tabela robót ziemnych - Obwodnica										
PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ.		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
134+575,50	0,23	16,78							0,00	0,00
134+640,00	0,23	16,78	64,50	14,84	1082,31	14,84	0,00	-1067,48		-1067,48
134+660,00	0,12	14,67	20,00	3,50	314,50	3,50	0,00	-311,00		-1378,48
134+680,00	1,03	9,62	20,00	11,50	242,90	11,50	0,00	-231,40		-1609,88
134+700,00	2,34	5,81	20,00	33,70	154,30	33,70	0,00	-120,60		-1730,48
134+720,00	2,61	5,12	20,00	49,50	109,30	49,50	0,00	-59,80		-1790,28
134+740,00	2,21	5,98	20,00	48,20	111,00	48,20	0,00	-62,80		-1853,08
134+760,00	1,04	9,88	20,00	32,50	158,60	32,50	0,00	-126,10		-1979,18
134+780,00	0,59	14,81	20,00	16,30	246,90	16,30	0,00	-230,60		-2209,78
134+800,00	0,56	16,91	20,00	11,50	317,20	11,50	0,00	-305,70		-2515,48
134+820,00	0,48	20,18	20,00	10,40	370,90	10,40	0,00	-360,50		-2875,98
134+840,00	0,48	22,99	20,00	9,60	431,70	9,60	0,00	-422,10		-3298,08
134+860,00	0,56	23,68	20,00	10,40	466,70	10,40	0,00	-456,30		-3754,38
134+880,00	0,43	24,34	20,00	9,90	480,20	9,90	0,00	-470,30		-4224,68
134+900,00	0,70	22,65	20,00	11,30	469,90	11,30	0,00	-458,60		-4683,28
134+920,00	0,61	22,77	20,00	13,10	454,20	13,10	0,00	-441,10		-5124,38
134+940,00	0,51	22,76	20,00	11,20	455,30	11,20	0,00	-444,10		-5568,48
134+960,00	0,54	22,17	20,00	10,50	449,30	10,50	0,00	-438,80		-6007,28
134+980,00	0,62	21,37	20,00	11,60	435,40	11,60	0,00	-423,80		-6431,08
135+000,00	0,94	19,41	20,00	15,60	407,80	15,60	0,00	-392,20		-6823,28
135+020,00	0,91	19,44	20,00	18,50	388,50	18,50	0,00	-370,00		-7193,28
135+040,00	1,22	17,67	20,00	21,30	371,10	21,30	0,00	-349,80		-7543,08
135+060,00	1,50	16,38	20,00	27,20	340,50	27,20	0,00	-313,30		-7856,38
135+080,00	1,75	15,32	20,00	32,50	317,00	32,50	0,00	-284,50		-8140,88
135+100,00	2,77	12,36	20,00	45,20	276,80	45,20	0,00	-231,60		-8372,48
135+120,00	2,05	13,97	20,00	48,20	263,30	48,20	0,00	-215,10		-8587,58
135+140,00	2,11	13,39	20,00	41,60	273,60	41,60	0,00	-232,00		-8819,58
135+160,00	2,27	12,67	20,00	43,80	260,60	43,80	0,00	-216,80		-9036,38
135+180,00	3,41	11,98	20,00	56,80	246,50	56,80	0,00	-189,70		-9226,08
135+200,00	3,57	16,49	20,00	69,80	284,70	69,80	0,00	-214,90		-9440,98
135+220,00	44,51	57,35	20,00	480,80	738,40	480,80	0,00	-257,60		-9698,58
135+260,00	1,67	34,91	40,00	923,60	1845,20	923,60	0,00	-921,60		-10620,18
135+280,00	1,25	36,57	20,00	29,20	714,80	29,20	0,00	-685,60		-11305,78
135+300,00	0,83	35,85	20,00	20,80	724,20	20,80	0,00	-703,40		-12009,18
135+320,00	0,54	37,44	20,00	13,70	732,90	13,70	0,00	-719,20		-12728,38
135+340,00	0,54	36,61	20,00	10,80	740,50	10,80	0,00	-729,70		-13458,08
135+360,00	0,58	33,87	20,00	11,20	704,80	11,20	0,00	-693,60		-14151,68

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ,		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
135+360,00	0,58	35,87								-14151,68
135+380,00	1,74	30,67	20,00	23,20	645,40	23,20	0,00	-622,20		-14773,88
135+400,00	2,58	27,30	20,00	43,20	579,70	43,20	0,00	-536,50		-15310,38
135+440,00	34,37	43,40	40,00	739,00	1414,00	739,00	0,00	-675,00		-15985,38
135+460,00	1,26	15,36	20,00	356,30	587,60	356,30	0,00	-231,30		-16216,68
135+474,80	2,24	10,69	14,80	25,90	192,74	25,90	0,00	-166,85		-16383,52
135+480,00	2,18	10,56	5,20	11,50	55,27	11,50	0,00	-43,77		-16427,30
135+500,00	1,78	11,03	20,00	39,60	215,90	39,60	0,00	-176,30		-16603,60
135+520,00	1,56	11,77	20,00	33,40	228,00	33,40	0,00	-194,60		-16798,20
135+540,00	1,80	11,25	20,00	33,60	230,20	33,60	0,00	-196,60		-16994,80
135+544,35	1,75	11,43	4,35	7,71	49,28	7,71	0,00	-41,57		-17036,37
135+560,00	1,50	12,41	15,65	25,44	186,60	25,44	0,00	-161,16		-17197,52
135+580,00	1,10	14,04	20,00	26,00	264,50	26,00	0,00	-238,50		-17436,02
135+600,00	0,77	15,69	20,00	18,70	297,30	18,70	0,00	-278,60		-17714,62
135+613,89	0,70	16,11	13,89	10,21	220,91	10,21	0,00	-210,70		-17925,33
135+620,00	0,70	16,21	6,11	4,27	98,67	4,27	0,00	-94,40		-18019,73
135+640,00	0,68	16,55	20,00	13,80	327,60	13,80	0,00	-313,80		-18333,53
135+660,00	0,70	16,72	20,00	13,80	332,70	13,80	0,00	-318,90		-18652,43
135+680,00	0,83	16,35	20,00	15,30	330,70	15,30	0,00	-315,40		-18967,83
135+700,00	0,98	15,97	20,00	18,10	323,20	18,10	0,00	-305,10		-19272,93
135+720,00	0,88	16,66	20,00	18,60	326,30	18,60	0,00	-307,70		-19580,63
135+740,00	0,75	17,67	20,00	16,30	343,30	16,30	0,00	-327,00		-19907,63
135+760,00	0,63	18,59	20,00	13,80	362,60	13,80	0,00	-348,80		-20256,43
135+780,00	0,53	19,33	20,00	11,60	379,20	11,60	0,00	-367,60		-20624,03
135+800,00	0,65	19,80	20,00	11,80	391,30	11,80	0,00	-379,50		-21003,53
135+820,00	0,70	21,01	20,00	13,50	408,10	13,50	0,00	-394,60		-21398,13
135+840,00	0,74	21,96	20,00	14,40	429,70	14,40	0,00	-415,30		-21813,43
135+860,00	0,76	22,27	20,00	15,00	442,30	15,00	0,00	-427,30		-22240,73
135+880,00	0,78	22,11	20,00	15,40	443,80	15,40	0,00	-428,40		-22669,13
135+900,00	0,77	21,83	20,00	15,50	439,40	15,50	0,00	-423,90		-23093,03
135+920,00	0,85	21,23	20,00	16,20	430,60	16,20	0,00	-414,40		-23507,43
135+940,00	1,12	19,72	20,00	19,70	409,50	19,70	0,00	-389,80		-23897,23
135+960,00	1,44	18,22	20,00	25,60	379,40	25,60	0,00	-353,80		-24251,03
135+980,00	1,01	19,79	20,00	24,50	380,10	24,50	0,00	-355,60		-24606,63
136+000,00	1,40	17,91	20,00	24,10	377,00	24,10	0,00	-352,90		-24959,53
136+020,00	1,84	16,14	20,00	32,40	340,50	32,40	0,00	-308,10		-25267,63
136+040,00	2,12	14,98	20,00	39,60	311,20	39,60	0,00	-271,60		-25539,23
136+060,00	2,18	14,53	20,00	43,00	295,10	43,00	0,00	-252,10		-25791,33
			20 00	44 30	286 00	44 30	0 00	-241 70		

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ,		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
136+080,00	2,25	14,07	20,00	59,50	248,90	59,50	0,00	-189,40		-26033,03
136+100,00	3,70	10,82	20,00	77,80	225,20	77,80	0,00	-147,40		-26222,43
136+120,00	4,08	11,70	60,00	250,20	1412,40	250,20	0,00	-1162,20		-26369,83
136+180,00	4,26	35,38	20,00	73,30	1039,60	73,30	0,00	-966,30		-27532,03
136+200,00	3,07	68,58	20,00	36,20	1629,90	36,20	0,00	-1593,70		-28498,33
136+220,00	0,55	94,41	13,00	7,15	1227,33	7,15	0,00	-1220,18		-30092,03
136+233,00	0,55	94,41	WEŁNA							-31312,21
136+278,00	0,42	113,48	2,00	0,84	226,96	0,84	0,00	-226,12		-31312,21
136+280,00	0,42	113,48	20,00	31,20	1950,90	31,20	0,00	-1919,70		-31538,33
136+300,00	2,70	81,61	20,00	78,30	1295,40	78,30	0,00	-1217,10		-33458,03
136+320,00	5,13	47,93	20,00	90,50	861,60	90,50	0,00	-771,10		-34675,13
136+340,00	3,92	38,23	20,00	92,60	699,80	92,60	0,00	-607,20		-35446,23
136+360,00	5,34	31,75	20,00	125,10	563,20	125,10	0,00	-438,10		-36053,43
136+380,00	7,17	24,57	20,00	147,10	471,00	147,10	0,00	-323,90		-36491,53
136+400,00	7,54	22,53	20,00	132,60	467,70	132,60	0,00	-335,10		-36815,43
136+420,00	5,72	24,24	20,00	109,50	482,00	109,50	0,00	-372,50		-37150,53
136+440,00	5,23	23,96	20,00	97,50	476,10	97,50	0,00	-378,60		-37523,03
136+460,00	4,52	23,65	20,00	85,20	469,00	85,20	0,00	-383,80		-37901,63
136+480,00	4,00	23,25	20,00	75,90	461,70	75,90	0,00	-385,80		-38285,43
136+500,00	3,59	22,92	20,00	71,40	442,30	71,40	0,00	-370,90		-38671,23
136+520,00	3,55	21,31	20,00	65,00	425,30	65,00	0,00	-360,30		-39042,13
136+540,00	2,95	21,22	6,90	20,59	143,46	20,59	0,00	-122,87		-39402,43
136+546,90	3,02	20,38	13,10	41,73	254,66	41,73	0,00	-212,92		-39525,30
136+560,00	3,35	18,49	20,00	49,30	405,90	49,30	0,00	-356,60		-39738,22
136+580,00	1,58	22,10	20,00	28,00	440,50	28,00	0,00	-412,50		-40094,82
136+600,00	1,22	21,95	20,00	23,40	427,60	23,40	0,00	-404,20		-40507,32
136+620,00	1,12	20,81	20,00	20,50	407,20	20,50	0,00	-386,70		-40911,52
136+640,00	0,93	19,91	20,00	23,30	365,20	23,30	0,00	-341,90		-41298,22
136+660,00	1,40	16,61	20,00	31,00	306,90	31,00	0,00	-275,90		-41640,12
136+680,00	1,70	14,08	20,00	30,70	278,70	30,70	0,00	-248,00		-41916,02
136+700,00	1,37	13,79	20,00	24,50	272,70	24,50	0,00	-248,20		-42164,02
136+720,00	1,08	13,48	20,00	21,00	258,00	21,00	0,00	-237,00		-42412,22
136+740,00	1,02	12,32	20,00	24,00	220,60	24,00	0,00	-196,60		-42649,22
136+760,00	1,38	9,74	20,00	27,00	188,20	27,00	0,00	-161,20		-42845,82
136+780,00	1,32	9,08	20,00	25,80	180,80	25,80	0,00	-155,00		-43007,02
136+800,00	1,26	9,00	20,00	23,90	185,80	23,90	0,00	-161,90		-43162,02
136+820,00	1,13	9,58	20,00	21,60	198,20	21,60	0,00	-176,60		-43323,92
136+840,00	1,03	10,24	20,00	19,00	212,40	19,00	0,00	-193,40		-43500,52

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ,		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
136+860,00	0,87	11,00	20,00	19,70	213,40	19,70	0,00	-193,70		-43693,92
136+880,00	1,10	10,34	20,00	20,90	214,40	20,90	0,00	-193,50		-43887,62
136+900,00	0,99	11,10	20,00	17,70	233,00	17,70	0,00	-215,30		-44081,12
136+920,00	0,78	12,20	20,00	15,60	246,50	15,60	0,00	-230,90		-44296,42
136+940,00	0,78	12,45	20,00	17,40	244,40	17,40	0,00	-227,00		-44527,32
136+960,00	0,96	11,99	20,00	20,70	236,90	20,70	0,00	-216,20		-44754,32
136+980,00	1,11	11,70	13,48	9,71	185,23	9,71	0,00	-175,52		-44970,52
136+993,48	0,33	15,78	6,52	1,92	104,73	1,92	0,00	-102,80		-45146,04
137+000,00	0,26	16,35	20,00	5,00	332,40	5,00	0,00	-327,40		-45248,85
137+020,00	0,24	16,89	20,00	5,50	335,50	5,50	0,00	-330,00		-45576,25
137+040,00	0,31	16,66	20,00	6,20	335,50	6,20	0,00	-329,30		-45906,25
137+060,00	0,31	16,89	20,00	5,50	345,60	5,50	0,00	-340,10		-46235,55
137+080,00	0,24	17,67	20,00	4,40	360,50	4,40	0,00	-356,10		-46575,65
137+100,00	0,20	18,38	20,00	3,30	377,40	3,30	0,00	-374,10		-46931,75
137+120,00	0,13	19,36	20,00	2,60	389,00	2,60	0,00	-386,40		-47305,85
137+140,00	0,13	19,54	20,00	3,40	387,00	3,40	0,00	-383,60		-47692,25
137+160,00	0,21	19,16	20,00	4,70	380,00	4,70	0,00	-375,30		-48075,85
137+180,00	0,26	18,84	20,00	5,00	374,00	5,00	0,00	-369,00		-48451,15
137+200,00	0,24	18,56	60,00	72,30	823,20	72,30	0,00	-750,90		-48820,15
137+260,00	2,17	8,88	20,00	23,60	288,50	23,60	0,00	-264,90		-49571,05
137+280,00	0,19	19,97	20,00	11,10	323,70	11,10	0,00	-312,60		-49835,95
137+300,00	0,92	12,40	20,00	15,70	325,60	15,70	0,00	-309,90		-50148,55
137+320,00	0,65	20,16	20,00	10,00	435,00	10,00	0,00	-425,00		-50458,45
137+340,00	0,35	23,34	20,00	3,50	322,70	3,50	0,00	-319,20		-50883,45
137+360,00	0,00	8,93	20,00	0,00	496,00	0,00	0,00	-496,00		-51202,65
137+380,00	0,00	40,67	20,00	0,00	512,20	0,00	0,00	-512,20		-51698,65
137+400,00	0,00	10,55	20,00	0,00	330,80	0,00	0,00	-330,80		-52210,85
137+420,00	0,00	22,53	20,00	0,00	579,20	0,00	0,00	-579,20		-52541,65
137+440,00	0,00	35,39	0,07	0,00	2,30	0,00	0,00	-2,30		-53120,85
137+440,07	0,00	35,39	19,93	0,00	769,59	0,00	0,00	-769,59		-53123,15
137+460,00	0,00	41,82	26,00	0,00	1087,32	0,00	0,00	-1087,32		-53892,74
137+486,00	0,00	41,82	RUDKA							-54980,06
137+514,00	3,90	43,07	26,00	101,40	1119,82	101,40	0,00	-1018,42		-54980,06
137+540,00	3,90	43,07	20,00	78,90	877,30	78,90	0,00	-798,40		-55998,48
137+560,00	3,99	44,66	20,00	70,50	900,80	70,50	0,00	-830,30		-56796,88
137+580,00	3,06	45,42	20,00	47,40	847,70	47,40	0,00	-800,30		-57627,18
137+600,00	1,68	39,35	20,00	32,50	789,10	32,50	0,00	-756,60		-58427,48
137+620,00	1,57	39,56	20,00		805,80	28,40	0,00	-777,40		-59184,08

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ.		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL.	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
137+640,00	1,27	41,02	20,00	28,00	752,30	28,00	0,00	-724,30		-59961,48
137+660,00	1,53	34,21	20,00	15,30	620,60	15,30	0,00	-605,30		-60685,78
137+680,00	0,00	27,85	20,00	0,00	497,70	0,00	0,00	-497,70		-61291,08
137+700,00	0,00	21,92	20,00	0,00	614,20	0,00	0,00	-614,20		-61788,78
137+720,00	0,00	39,50	20,00	0,00	632,90	0,00	0,00	-632,90		-62402,98
137+740,00	0,00	23,79	20,00	18,70	448,50	18,70	0,00	-429,80		-63035,88
137+760,00	1,87	21,06	20,00	38,00	435,30	38,00	0,00	-397,30		-63465,68
137+780,00	1,93	22,47	20,00	39,00	463,70	39,00	0,00	-424,70		-63862,98
137+800,00	1,97	23,90	20,00	39,90	492,60	39,90	0,00	-452,70		-64287,68
137+820,00	2,02	25,36	20,00	39,50	522,40	39,50	0,00	-482,90		-64740,38
137+840,00	1,93	26,88	20,00	34,30	592,20	34,30	0,00	-557,90		-65223,28
137+860,00	1,50	32,34	20,00	21,20	712,30	21,20	0,00	-691,10		-65781,18
137+880,00	0,62	38,89	8,30	2,57	334,28	2,57	0,00	-331,70		-66472,28
137+888,30	0,00	41,62	31,70	1,27	1448,51	1,27	0,00	-1447,24		-66803,98
137+920,00	0,08	49,78	20,00	5,60	940,10	5,60	0,00	-934,50		-68251,22
137+940,00	0,48	44,23	20,00	12,70	883,20	12,70	0,00	-870,50		-69185,72
137+960,00	0,79	44,09	20,00	19,30	855,70	19,30	0,00	-836,40		-70056,22
137+980,00	1,14	41,48	2,97	4,84	115,08	4,84	0,00	-110,24		-70892,62
137+982,97	2,12	35,99	17,03	38,91	611,77	38,91	0,00	-572,86		-71002,86
138+000,00	2,45	35,86	1,64	3,98	58,91	3,98	0,00	-54,93		-71575,72
138+001,64	2,41	36,07	11,67	26,37	425,93	26,37	0,00	-399,56		-71630,65
138+013,30	2,11	36,95	6,70	13,59	248,66	13,59	0,00	-235,06		-71630,65
138+020,00	1,95	37,32	20,00	34,50	757,20	34,50	0,00	-722,70		-72030,21
138+040,00	1,50	38,40	20,00	28,80	766,00	28,80	0,00	-737,20		-72265,27
138+060,00	1,38	38,20	20,00	29,00	758,50	29,00	0,00	-729,50		-72987,97
138+080,00	1,52	37,65	20,00	27,80	769,30	27,80	0,00	-741,50		-73725,17
138+100,00	1,26	39,28	20,00	26,30	758,90	26,30	0,00	-732,60		-74454,67
138+120,00	1,37	36,61	20,00	24,80	736,00	24,80	0,00	-711,20		-75196,17
138+140,00	1,11	36,99	20,00	17,20	767,30	17,20	0,00	-750,10		-75928,77
138+160,00	0,61	39,74	20,00	13,30	877,40	13,30	0,00	-864,10		-76639,97
138+180,00	0,72	48,00	60,00	36,00	2729,40	36,00	0,00	-2693,40		-77390,07
138+240,00	0,48	42,98	20,00	8,30	784,10	8,30	0,00	-775,80		-78254,17
138+260,00	0,35	35,43	20,00	21,00	673,40	21,00	0,00	-652,40		-80947,57
138+280,00	1,75	31,91	20,00	35,00	629,00	35,00	0,00	-594,00		-81723,37
138+300,00	1,75	30,99	20,00	22,90	646,70	22,90	0,00	-623,80		-82375,77
138+320,00	0,54	33,68	20,00	8,60	664,40	8,60	0,00	-655,80		-82969,77
138+340,00	0,32	32,76	20,00	9,50	621,50	9,50	0,00	-612,00		-83593,57
138+360,00	0,63	29,39	20,00	14,50	561,20	14,50	0,00	-546,70		-84249,37
			20,00	14,50	561,20	14,50	0,00	-546,70		-84861,37

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ.		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
138+380,00	0,82	26,73	20,00	18,20	540,40	18,20	0,00	-522,20		-85408,07
138+400,00	1,00	27,31	6,47	6,63	178,32	6,63	0,00	-171,69		-85930,27
138+406,47	1,05	27,82	11,67	8,87	326,88	8,87	0,00	-318,02		-86101,96
138+418,14	0,47	28,22	1,86	0,85	52,70	0,85	0,00	-51,85		-86419,97
138+420,00	0,44	28,29	16,80	8,91	474,07	8,91	0,00	-465,16		-86471,82
138+436,80	0,62	28,14	3,20	2,35	90,60	2,35	0,00	-88,25		-86936,98
138+440,00	0,85	28,52	20,00	16,30	544,80	16,30	0,00	-528,50		-87025,23
138+460,00	0,78	25,96	20,00	19,20	516,50	19,20	0,00	-497,30		-87553,73
138+480,00	1,14	25,69	20,00	16,40	628,20	16,40	0,00	-611,80		-88051,03
138+500,00	0,50	37,13	20,00	9,10	731,60	9,10	0,00	-722,50		-88662,83
138+520,00	0,41	36,03	11,47	4,36	385,99	4,36	0,00	-381,63		-89385,33
138+531,47	0,35	31,28	8,53	3,07	258,15	3,07	0,00	-255,08		-89766,96
138+540,00	0,37	29,24	20,00	8,20	560,20	8,20	0,00	-552,00		-90022,04
138+560,00	0,45	26,78	20,00	28,20	452,40	28,20	0,00	-424,20		-90574,04
138+580,00	2,37	18,46	20,00	25,70	494,10	25,70	0,00	-468,40		-90998,24
138+600,00	0,20	30,95	20,00	7,60	563,40	7,60	0,00	-555,80		-91466,64
138+620,00	0,56	25,39	20,00	10,40	508,20	10,40	0,00	-497,80		-92022,44
138+640,00	0,48	25,43	20,00	8,90	508,40	8,90	0,00	-499,50		-92520,24
138+660,00	0,41	25,41	20,00	7,10	506,00	7,10	0,00	-498,90		-93019,74
138+680,00	0,30	25,19	20,00	5,90	490,80	5,90	0,00	-484,90		-93518,64
138+700,00	0,29	23,89	20,00	6,50	464,30	6,50	0,00	-457,80		-94003,54
138+720,00	0,36	22,54	20,00	11,40	411,90	11,40	0,00	-400,50		-94461,34
138+740,00	0,78	18,65	20,00	19,70	349,40	19,70	0,00	-329,70		-94861,84
138+760,00	1,19	16,29	20,00	28,20	297,30	28,20	0,00	-269,10		-95191,54
138+780,00	1,63	13,44	20,00	29,80	281,50	29,80	0,00	-251,70		-95460,64
138+800,00	1,35	14,71	20,00	29,00	286,60	29,00	0,00	-257,60		-95712,34
138+820,00	1,55	13,95	20,00	26,00	318,70	26,00	0,00	-292,70		-95969,94
138+840,00	1,05	17,92	20,00	16,50	374,60	16,50	0,00	-358,10		-96262,64
138+860,00	0,60	19,54	20,00	11,70	407,60	11,70	0,00	-395,90		-96620,74
138+880,00	0,57	21,22	20,00	10,40	433,90	10,40	0,00	-423,50		-97016,64
138+900,00	0,47	22,17	20,00	7,90	455,40	7,90	0,00	-447,50		-97440,14
138+920,00	0,32	23,37	20,00	6,20	481,20	6,20	0,00	-475,00		-97887,64
138+940,00	0,30	24,75	20,00	3,50	544,90	3,50	0,00	-541,40		-98362,64
138+960,00	0,05	29,74	20,00	1,80	595,30	1,80	0,00	-593,50		-98904,04
138+980,00	0,13	29,79	20,00	2,80	605,80	2,80	0,00	-603,00		-99497,54
139+000,00	0,15	30,79	20,00	2,80	628,40	2,80	0,00	-625,60		-100100,54
139+020,00	0,13	32,05	20,00	2,10	657,90	2,10	0,00	-655,80		-100726,14
139+040,00	0,08	33,74	20,00	0,80	807,80	0,80	0,00	-807,00		-101381,94

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ,		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
139+060,00	0,00	56,04	20,00	0,00	1136,10	0,00	0,00	-1136,10		-102278,94
139+080,00	0,00	57,57	20,00	0,00	1163,40	0,00	0,00	-1163,40		-103415,04
139+100,00	0,00	58,77	20,00	0,00	1188,10	0,00	0,00	-1188,10		-104578,44
139+120,00	0,00	60,04	20,00	0,00	1210,70	0,00	0,00	-1210,70		-105766,54
139+140,00	0,00	61,03	20,00	0,00	1346,50	0,00	0,00	-1346,50		-106977,24
139+160,00	0,00	73,62	20,00	0,00	1463,60	0,00	0,00	-1463,60		-108323,74
139+180,00	0,00	72,74	20,00	0,00	1485,40	0,00	0,00	-1485,40		-109787,34
139+200,00	0,00	75,80	20,00	0,00	1477,20	0,00	0,00	-1477,20		-111272,74
139+220,00	0,00	71,92	20,00	0,00	1439,10	0,00	0,00	-1439,10		-112749,94
139+240,00	0,00	71,99	20,00	0,00	1365,20	0,00	0,00	-1365,20		-114189,04
139+260,00	0,00	64,53	20,00	0,00	1291,60	0,00	0,00	-1291,60		-115554,24
139+280,00	0,00	64,63	20,00	0,00	1322,20	0,00	0,00	-1322,20		-116845,84
139+300,00	0,00	67,59	20,00	0,00	1311,30	0,00	0,00	-1311,30		-118168,04
139+320,00	0,00	63,54	20,00	0,00	1213,00	0,00	0,00	-1213,00		-119479,34
139+340,00	0,00	57,76	20,00	0,00	1179,10	0,00	0,00	-1179,10		-120692,34
139+360,00	0,00	60,15	20,00	0,00	1249,40	0,00	0,00	-1249,40		-121871,44
139+380,00	0,00	64,79	20,00	0,00	1260,20	0,00	0,00	-1260,20		-123120,84
139+400,00	0,00	61,23	20,00	0,00	1187,90	0,00	0,00	-1187,90		-124381,04
139+420,00	0,00	57,56	20,00	0,00	1119,60	0,00	0,00	-1119,60		-125568,94
139+440,00	0,00	54,40	20,00	0,00	1180,50	0,00	0,00	-1180,50		-126688,54
139+460,00	0,00	63,65	20,00	0,00	1227,40	0,00	0,00	-1227,40		-127869,04
139+480,00	0,00	59,09	20,00	0,00	1209,70	0,00	0,00	-1209,70		-129096,44
139+500,00	0,00	61,88	20,00	0,00	1252,80	0,00	0,00	-1252,80		-130306,14
139+520,00	0,00	63,40	10,02	0,00	633,08	0,00	0,00	-633,08		-131558,94
139+530,02	0,00	62,95	9,98	0,00	622,69	0,00	0,00	-622,69		-132192,02
139+540,00	0,00	61,85	20,00	0,00	1215,60	0,00	0,00	-1215,60		-132814,70
139+560,00	0,00	59,71	20,00	13,40	839,60	13,40	0,00	-826,20		-134030,30
139+580,00	1,34	24,25	20,00	15,10	553,00	15,10	0,00	-537,90		-134856,50
139+600,00	0,17	31,05	20,00	3,20	621,30	3,20	0,00	-618,10		-135394,40
139+620,00	0,15	31,08	20,00	3,50	605,70	3,50	0,00	-602,20		-136012,50
139+640,00	0,20	29,49	20,00	7,60	569,70	7,60	0,00	-562,10		-136614,70
139+660,00	0,56	27,48	20,00	6,00	702,10	6,00	0,00	-696,10		-137176,80
139+680,00	0,04	42,73	20,00	0,90	937,70	0,90	0,00	-936,80		-137872,90
139+700,00	0,05	51,04	3,51	0,14	183,41	0,14	0,00	-183,27		-138809,70
139+703,51	0,03	53,35	16,49	0,25	997,24	0,25	0,00	-996,99		-138992,98
139+720,00	0,00	67,63	20,00	0,00	1520,40	0,00	0,00	-1520,40		-139989,97
139+740,00	0,00	84,41	20,00	0,40	1880,40	0,40	0,00	-1880,00		-141510,37
139+760,00	0,04	103,63	20,00		2240,30	2,50	0,00	-2237,80		-143390,37

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ.		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
139+780,00	0,21	120,40	20,00	5,00	2616,00	5,00	0,00	-2611,00		-145628,17
139+800,00	0,29	141,20	20,00	11,20	3051,50	11,20	0,00	-3040,30		-148239,17
139+820,00	0,83	163,95	20,00	9,30	3749,00	9,30	0,00	-3739,70		-151279,47
139+840,00	0,10	210,95	20,00	1,20	4489,40	1,20	0,00	-4488,20		-155019,17
139+860,00	0,02	237,99	17,01	0,77	4208,64	0,77	0,00	-4207,87		-159507,37
139+877,01	0,07	256,94	2,99	0,21	777,36	0,21	0,00	-777,15		-163715,24
139+880,00	0,07	262,51	20,00	8,60	5211,50	8,60	0,00	-5202,90		-164492,39
139+900,00	0,79	258,64	20,00	13,40	5450,20	13,40	0,00	-5436,80		-169695,29
139+920,00	0,55	286,38	20,00	17,10	5972,80	17,10	0,00	-5955,70		-175132,09
139+940,00	1,16	310,90	20,00	18,20	6356,70	18,20	0,00	-6338,50		-181087,79
139+960,00	0,66	324,77	20,00	6,70	6871,30	6,70	0,00	-6864,60		-187426,29
139+980,00	0,01	362,36	20,00	0,10	7442,20	0,10	0,00	-7442,10		-194290,89
140+000,00	0,00	381,86	20,00	0,00	7733,00	0,00	0,00	-7733,00		-201732,99
140+020,00	0,00	391,44	20,00	0,00	7951,30	0,00	0,00	-7951,30		-209465,99
140+040,00	0,00	403,69	20,00	0,00	8224,00	0,00	0,00	-8224,00		-217417,29
140+060,00	0,00	418,71	20,00	0,00	8650,30	0,00	0,00	-8650,30		-225641,29
140+080,00	0,00	446,32	20,00	0,00	9064,70	0,00	0,00	-9064,70		-234291,59
140+100,00	0,00	460,15	8,00	0,00	3681,20	0,00	0,00	-3681,20		-243356,29
140+108,00	0,00	460,15	PKP							-247037,49
140+209,00	2,04	416,89	11,00	22,44	4585,79	22,44	0,00	-4563,35		-247037,49
140+220,00	2,04	416,89	20,00	36,90	7852,00	36,90	0,00	-7815,10		-251600,84
140+240,00	1,65	368,31	20,00	29,60	7171,60	29,60	0,00	-7142,00		-259415,94
140+260,00	1,31	348,85	20,00	24,80	6771,50	24,80	0,00	-6746,70		-266557,94
140+280,00	1,17	328,30	20,00	22,20	6444,90	22,20	0,00	-6422,70		-273304,64
140+300,00	1,05	316,19	20,00	18,30	6099,70	18,30	0,00	-6081,40		-279727,34
140+320,00	0,78	293,78	20,00	20,20	5448,90	20,20	0,00	-5428,70		-285808,74
140+340,00	1,24	251,11	20,00	26,00	4626,80	26,00	0,00	-4600,80		-291237,44
140+360,00	1,36	211,57	40,00	69,20	7640,20	69,20	0,00	-7571,00		-295838,24
140+400,00	2,10	170,44	20,00	36,40	3167,00	36,40	0,00	-3130,60		-303409,24
140+420,00	1,54	146,26	20,00	24,10	2759,00	24,10	0,00	-2734,90		-306539,84
140+440,00	0,87	129,64	20,00	16,50	2401,80	16,50	0,00	-2385,30		-309274,74
140+460,00	0,78	110,54	3,48	2,70	379,43	2,70	0,00	-376,72		-311660,04
140+463,48	0,77	107,27	16,52	12,47	1647,64	12,47	0,00	-1635,17		-312036,76
140+480,00	0,74	92,25	20,00	14,40	1675,70	14,40	0,00	-1661,30		-313671,93
140+500,00	0,70	75,32	20,00	13,50	1351,50	13,50	0,00	-1338,00		-315333,23
140+520,00	0,65	59,83	18,86	14,71	963,51	14,71	0,00	-948,80		-316671,23
140+538,86	0,91	42,35	1,14	1,04	47,59	1,04	0,00	-46,55		-317620,03
140+540,00	0,91	41,06	20,00	17,80	710,20	17,80	0,00	-692,40		-317666,57

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ,		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
140+560,00	0,87	29,96	20,00	17,00	710,20	17,00	0,00	-692,40		-318358,97
140+578,86	0,84	23,24	18,86	16,12	501,65	16,12	0,00	-485,52		-318844,50
140+580,00	0,83	22,92	1,14	0,95	26,33	0,95	0,00	-25,38		-318869,88
140+598,86	0,79	19,23	18,86	15,28	397,45	15,28	0,00	-382,18		-319252,06
140+600,00	0,78	19,13	1,14	0,90	21,88	0,90	0,00	-20,99		-319273,05
140+620,00	0,56	18,79	20,00	13,40	379,20	13,40	0,00	-365,80		-319638,85
140+640,00	0,12	22,26	20,00	6,80	410,50	6,80	0,00	-403,70		-320042,55
140+660,00	0,27	19,67	20,00	3,90	419,30	3,90	0,00	-415,40		-320457,95
140+680,00	0,51	17,16	20,00	7,80	368,30	7,80	0,00	-360,50		-320818,45
140+700,00	0,66	14,83	20,00	11,70	319,90	11,70	0,00	-308,20		-321126,65
140+705,45	0,65	14,58	5,45	3,57	80,10	3,57	0,00	-76,53		-321203,18
140+720,00	0,59	14,00	14,55	9,02	207,96	9,02	0,00	-198,94		-321402,12
140+740,00	1,16	9,40	20,00	17,50	234,00	17,50	0,00	-216,50		-321618,62
140+760,00	1,05	8,90	20,00	22,10	183,00	22,10	0,00	-160,90		-321779,52
140+780,00	0,82	9,26	20,00	18,70	181,60	18,70	0,00	-162,90		-321942,42
140+800,00	0,57	10,33	20,00	13,90	195,90	13,90	0,00	-182,00		-322124,42
140+812,04	0,44	10,97	12,04	6,08	128,17	6,08	0,00	-122,10		-322246,51
140+820,00	0,38	11,43	7,96	3,27	89,21	3,27	0,00	-85,94		-322332,45
140+820,27	0,38	11,44	0,27	0,10	3,09	0,10	0,00	-2,98		-322335,44
140+836,74	0,00	17,17	16,47	3,13	235,62	3,13	0,00	-232,49		-322567,93
140+840,00	0,00	16,49	3,26	0,00	54,85	0,00	0,00	-54,85		-322622,77
140+900,00	0,00	24,81	60,00	0,00	1239,00	0,00	0,00	-1239,00		-323861,77
140+920,00	0,00	23,59	20,00	0,00	484,00	0,00	0,00	-484,00		-324345,77
140+940,00	0,61	11,01	20,00	6,10	346,00	6,10	0,00	-339,90		-324685,67
140+947,41	0,66	11,49	7,41	4,71	83,36	4,71	0,00	-78,66		-324764,33
140+960,00	0,72	12,26	12,59	8,69	149,51	8,69	0,00	-140,82		-324905,15
140+980,00	0,82	13,35	20,00	15,40	256,10	15,40	0,00	-240,70		-325145,85
141+000,00	0,94	14,35	20,00	17,60	277,00	17,60	0,00	-259,40		-325405,25
141+020,00	0,95	15,90	20,00	18,90	302,50	18,90	0,00	-283,60		-325688,85
141+040,00	0,59	20,02	20,00	15,40	359,20	15,40	0,00	-343,80		-326032,65
141+060,00	0,54	21,83	20,00	11,30	418,50	11,30	0,00	-407,20		-326439,85
141+080,00	0,50	24,15	20,00	10,40	459,80	10,40	0,00	-449,40		-326889,25
141+100,00	0,60	25,35	20,00	11,00	495,00	11,00	0,00	-484,00		-327373,25
141+120,00	0,77	25,17	20,00	13,70	505,20	13,70	0,00	-491,50		-327864,75
141+140,00	0,33	31,10	20,00	11,00	562,70	11,00	0,00	-551,70		-328416,45
141+160,00	0,28	33,15	20,00	6,10	642,50	6,10	0,00	-636,40		-329052,85
141+180,00	0,22	35,45	20,00	5,00	686,00	5,00	0,00	-681,00		-329733,85
141+200,00	0,13	35,93	20,00	3,50	713,80	3,50	0,00	-710,30		-330444,15
			20,00	2,40	752,90	2,40	0,00	-750,50		

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI			ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJ,		SUMA	
	WYKOP	NASYP	ODL,	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	+	-
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
141+220,00	0,11	39,36	20,00	5,10	865,50	5,10	0,00	-860,40		-331194,65
141+240,00	0,40	47,19	15,00	6,00	707,85	6,00	0,00	-701,85		-332055,05
141+255,00	0,40	47,19	STRUGA							-332756,90
141+286,00	1,88	57,36	14,00	26,32	803,04	26,32	0,00	-776,72		-332756,90
141+300,00	1,88	57,36	16,20	36,22	825,08	36,22	0,00	-788,86		-333533,62
141+316,21	2,59	44,47	2,50	6,46	110,31	6,46	0,00	-103,85		-334322,48
141+318,71	2,58	43,78	1,30	3,32	56,24	3,32	0,00	-52,93		-334426,33
141+320,00	2,54	43,08	20,00	46,20	822,60	46,20	0,00	-776,40		-334479,26
141+340,00	2,08	39,18	20,00	32,80	788,10	32,80	0,00	-755,30		-335255,66
141+360,00	1,20	39,63	20,00	22,00	774,30	22,00	0,00	-752,30		-336010,96
141+380,00	1,00	37,80	20,00	23,00	714,00	23,00	0,00	-691,00		-336763,26
141+400,00	1,30	33,60	20,00	21,60	667,30	21,60	0,00	-645,70		-337454,26
141+420,00	0,86	33,13	20,00	19,90	618,00	19,90	0,00	-598,10		-338099,96
141+440,00	1,13	28,67	20,00	22,40	568,40	22,40	0,00	-546,00		-338698,06
141+460,00	1,11	28,17	20,00	15,60	566,90	15,60	0,00	-551,30		-339244,06
141+480,00	0,45	28,52	20,00	9,40	544,10	9,40	0,00	-534,70		-339795,36
141+500,00	0,49	25,89	6,93	3,57	176,13	3,57	0,00	-172,56		-340330,06
141+506,93	0,54	24,97	13,07	7,91	311,42	7,91	0,00	-303,51		-340502,62
141+520,00	0,67	22,67	20,00	15,00	425,00	15,00	0,00	-410,00		-340806,13
141+540,00	0,83	19,83	20,00	18,30	365,70	18,30	0,00	-347,40		-341216,13
141+560,00	1,00	16,74	40,00	22,40	713,80	22,40	0,00	-691,40		-341563,53
141+600,00	0,12	18,95	20,00	2,90	352,00	2,90	0,00	-349,10		-342254,93
141+620,00	0,17	16,25	4,77	0,93	76,30	0,93	0,00	-75,37		-342604,03
141+624,77	0,22	15,74	2,86	0,63	44,75	0,63	0,00	-44,13		-342679,40
141+627,63	0,22	15,59	12,37	4,14	180,89	4,14	0,00	-176,75		-342723,52
141+640,00	0,45	13,65	10,48	4,67	145,62	4,67	0,00	-140,96		-342900,27
141+650,48	0,44	14,13	9,52	4,23	143,98	4,23	0,00	-139,74		-343041,23
141+660,00	0,45	16,13	42,87	19,29	691,49	19,29	0,00	-672,20		-343180,97
141+702,87	0,45	16,13								-343853,17
			SUMA	9428,79	353281,96	9428,79	0,00	-343853,17		

-343853

		WYKOP	NASYP
Doliczono 30% robót nieprzewidzianych		0,30	2 829
		SUMA	12 257

NASYP ZBROJONY GEOSYNTETYKIEM	SUMA	-	187 431
----------------------------------	------	---	---------