

**Załącznik nr 5****Tabela objętości robót ziemnych**

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR (*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0+000,00	0,00	3,92	11,50	2,00	34,75	2,00	32,75	0,00	
0+011,50	0,35	2,13	20,21	7,59	43,57	7,59	35,98	32,75	
0+031,71	0,40	2,19	24,65	17,91	44,67	17,91	26,76	68,73	
0+056,36	1,05	1,44	24,62	30,13	28,34	28,34	-1,79	95,50	
0+080,98	1,40	0,86	27,92	46,91	20,43	20,43	-26,49	93,70	
0+108,90	1,96	0,60	29,05	57,46	21,07	21,07	-36,39	67,22	
0+137,95	1,99	0,85	23,94	38,81	23,63	23,63	-15,18	30,82	
0+161,89	1,25	1,12	15,91	13,80	24,35	13,80	10,55	15,65	
0+177,80	0,49	1,94	15,92	10,12	19,28	10,12	9,15	26,20	
0+193,72	0,79	0,48	23,66	19,42	19,18	19,18	-0,24	35,35	
0+217,38	0,85	1,14	31,42	30,30	36,56	30,30	6,26	35,11	
0+248,80	1,07	1,19	26,42	27,11	30,64	27,11	3,53	41,37	
0+275,22	0,98	1,13	29,32	24,44	35,11	24,44	10,68	44,90	
0+304,54	0,69	1,27	25,60	14,80	35,59	14,80	20,80	55,58	
0+330,14	0,47	1,51	31,23	11,41	51,65	11,41	40,24	76,38	
0+361,37	0,26	1,79	33,81	7,55	73,62	7,55	66,07	116,62	
0+395,18	0,18	2,56	32,57	7,30	78,02	7,30	70,72	182,69	
0+427,75	0,26	2,23	35,90	18,46	66,29	18,46	47,83	253,41	
0+463,65	0,76	1,46	30,55	23,09	44,12	23,09	21,03	301,24	
0+494,20	0,75	1,42	29,66	22,07	43,60	22,07	21,54	322,27	
0+523,86	0,74	1,52	25,52	23,41	36,75	23,41	13,34	343,80	
0+549,38	1,09	1,36	28,06	33,22	38,70	33,22	5,48	357,14	
0+577,44	1,27	1,39	30,03	26,41	36,34	26,41	9,94	362,63	
0+607,47	0,49	1,03	29,69	15,37	28,31	15,37	12,94	372,56	
0+637,16	0,55	0,88	32,72	13,96	32,94	13,96	18,98	385,50	
0+669,88	0,30	1,13	28,47	6,34	42,33	6,34	35,99	404,48	
0+698,35	0,14	1,84	32,00	14,53	40,64	14,53	26,11	440,47	
0+730,35	0,77	0,70	31,20	30,10	18,59	18,59	-11,51	466,57	
0+761,55	1,16	0,49						455,07	

0+790,88	1,21	0,45	29,33	34,82	13,86	13,86	-20,96	434,11
			22,95	28,19	10,34	10,34	-17,85	
0+813,83	1,25	0,45						416,26
			33,94	38,02	20,37	20,37	-17,66	
0+847,77	1,00	0,75						398,60
			26,00	28,23	14,68	14,68	-13,56	
0+873,77	1,18	0,38						385,05
			31,32	55,75	5,91	5,91	-49,84	
0+905,09	2,38	0,00						335,21
			23,39	42,67	1,42	1,42	-41,26	
0+928,48	1,27	0,12						293,95
			18,44	20,23	8,08	8,08	-12,15	
0+946,92	0,93	0,76						281,80
			23,90	35,49	16,08	16,08	-19,41	
0+970,82	2,04	0,59						262,39
			22,52	23,51	18,87	18,87	-4,64	
0+993,34	0,05	1,09						257,75
			23,59	21,57	16,78	16,78	-4,80	
1+016,93	1,78	0,34						252,95
			17,90	31,21	7,04	7,04	-24,17	
1+034,83	1,70	0,45						228,78
			25,26	51,98	9,07	9,07	-42,91	
1+060,09	2,41	0,27						185,87
			8,16	13,23	1,57	1,57	-11,65	
1+068,25	0,83	0,12						174,22
			10,80	14,52	2,14	2,14	-12,38	
1+079,05	1,86	0,28						161,83
			23,65	41,12	7,73	7,73	-33,39	
1+102,70	1,62	0,37						128,44
			24,98	42,47	11,09	11,09	-31,38	
1+127,68	1,78	0,51						97,06
			30,48	35,86	17,73	17,73	-18,13	
1+158,16	0,57	0,65						78,93
			23,12	12,80	18,24	12,80	5,44	
1+181,28	0,54	0,93						84,37
			26,88	15,63	25,65	15,63	10,02	
1+208,16	0,63	0,98						94,39
			26,07	19,56	24,79	19,56	5,23	
1+234,23	0,87	0,92						99,62
			34,98	27,10	23,30	23,30	-3,80	
1+269,21	0,68	0,41						95,82
			26,09	16,85	14,51	14,51	-2,35	
1+295,30	0,62	0,70						93,47
			24,08	14,52	17,30	14,52	2,78	
1+319,38	0,59	0,74						96,26
			23,73	14,39	15,86	14,39	1,47	
1+343,11	0,62	0,60						97,73
			26,07	20,80	11,30	11,30	-9,50	
1+369,18	0,97	0,27						88,23
			26,60	24,79	6,60	6,60	-18,19	
1+395,78	0,89	0,23						70,04
			26,10	27,50	5,52	5,52	-21,97	
1+421,88	1,22	0,19						48,07
			28,97	30,38	8,95	8,95	-21,43	
1+450,85	0,88	0,43						26,64
			26,69	19,76	15,64	15,64	-4,12	
1+477,54	0,60	0,75						22,52
			14,12	9,07	9,50	9,07	0,42	
1+491,66	0,69	0,60						22,94
			24,03	17,49	16,82	16,82	-0,66	
1+515,69	0,77	0,80						22,28
			24,67	16,80	22,69	16,80	5,89	
1+540,36	0,59	1,04						28,17
			17,48	11,21	16,68	11,21	5,47	
1+557,84	0,69	0,87						33,64
			32,73	13,60	38,10	13,60	24,50	
1+590,57	0,14	1,46						58,14
			24,16	5,63	30,93	5,63	25,29	
1+614,73	0,33	1,10						83,43
			17,85	7,04	18,76	7,04	11,72	

1+632,58	0,46	1,00						95,15
1+667,29	0,52	0,82	34,71	17,03	31,63	17,03	14,61	109,76
1+678,19	0,50	0,71	10,90	5,55	8,38	5,55	2,83	112,59
1+705,80	1,51	0,37	27,61	27,76	14,92	14,92	-12,83	99,76
1+728,52	1,52	0,15	22,72	34,37	5,88	5,88	-28,49	71,26
1+758,30	0,54	0,12	29,78	30,57	4,00	4,00	-26,56	44,70
1+773,30	0,24	0,55	15,00	5,79	4,99	4,99	-0,79	43,91
1+799,80	0,03	2,04	26,50	3,56	34,23	3,56	30,67	74,58
1+827,55	0,15	1,10	27,75	2,61	43,50	2,61	40,89	115,48
1+853,42	1,54	0,04	25,87	21,98	14,76	14,76	-7,22	108,25
1+884,77	0,98	0,27	31,35	39,61	4,96	4,96	-34,65	73,61
1+913,93	0,88	0,47	29,16	27,10	10,88	10,88	-16,22	57,39
1+941,70	0,39	0,97	27,77	17,57	20,07	17,57	2,50	59,88
1+977,61	0,41	0,67	35,91	14,29	29,55	14,29	15,27	75,15
2+035,08	0,48	0,70	57,47	25,38	39,53	25,38	14,15	89,30
2+072,24	1,36	0,08	37,16	34,04	14,54	14,54	-19,50	69,80
2+108,42	0,44	0,78	36,18	32,55	15,54	15,54	-17,01	52,80
2+153,08	0,51	0,72	44,66	21,26	33,44	21,26	12,18	64,98
2+180,99	0,76	0,60	27,91	17,73	18,44	17,73	0,71	65,69
2+204,82	0,36	1,15	23,83	13,31	20,91	13,31	7,60	73,29
2+224,21	0,41	1,21	19,39	7,41	22,89	7,41	15,48	88,77
2+256,20	0,43	1,10	31,99	13,45	37,04	13,45	23,59	112,36
2+280,58	0,84	0,63	24,38	15,52	21,16	15,52	5,63	117,99
2+304,67	1,29	0,20	24,09	25,65	9,96	9,96	-15,69	102,30
2+331,90	0,72	0,74	27,23	27,35	12,76	12,76	-14,58	87,72
2+342,82	0,60	0,69	10,92	7,20	7,80	7,20	0,60	88,31
2+358,75	0,51	0,63	15,93	8,84	10,46	8,84	1,62	89,93
2+373,59	0,49	0,60	14,84	7,45	9,10	7,45	1,64	91,58
2+391,02	0,44	0,93	17,43	8,12	13,30	8,12	5,18	96,75
2+423,23	0,16	1,59	32,21	9,69	40,47	9,69	30,78	127,53
2+455,22	0,53	0,90	31,99	11,00	39,71	11,00	28,71	156,24
2+492,54	1,75	0,44	37,32	42,47	24,89	24,89	-17,58	138,67
2+520,39	1,80	0,78	27,85	49,44	16,96	16,96	-32,48	106,18
2+549,99	0,27	1,02	29,60	30,58	26,71	26,71	-3,88	102,31
2+571,87	0,33	1,19	21,88	6,56	24,17	6,56	17,61	119,91
2+599,83	0,21	1,99	27,96	7,59	44,40	7,59	36,81	156,72

2+631,56	0,31	0,52	31,73	8,18	39,90	8,18	31,72	188,44
			30,49	12,58	15,79	12,58	3,21	
2+662,05	0,52	0,51						191,65
			29,33	13,94	25,14	13,94	11,20	
2+691,38	0,43	1,20						202,85
			24,18	5,54	95,85	5,54	90,31	
2+715,56	0,03	6,72						293,16
			23,12	3,54	118,54	3,54	115,00	
2+738,68	0,28	3,53						408,16
			25,39	4,94	141,92	4,94	136,99	
2+764,07	0,11	7,65						545,15
			18,92	5,55	92,82	5,55	87,27	
2+782,99	0,48	2,16						632,41
			16,36	4,12	41,09	4,12	36,97	
2+799,35	0,03	2,86						669,39
			16,61	9,60	26,38	9,60	16,79	
2+815,96	1,13	0,32						686,17
			44,04	29,77	17,25	17,25	-12,52	
2+860,00	0,22	0,47						673,65
			35,01	7,20	19,80	7,20	12,60	
2+895,01	0,19	0,66						686,25
			31,34	10,21	22,02	10,21	11,80	
2+926,35	0,46	0,74						698,05
			31,50	25,53	22,56	22,56	-2,97	
2+957,85	1,16	0,69						695,08
			27,04	28,24	25,28	25,28	-2,96	
2+984,89	0,93	1,18						692,12
			25,76	16,75	25,38	16,75	8,63	
3+010,65	0,37	0,79						700,76
			30,37	11,84	18,51	11,84	6,67	
3+041,02	0,41	0,43						707,42
			26,33	6,72	24,09	6,72	17,36	
3+067,35	0,10	1,40						724,79
			17,35	1,03	24,56	1,03	23,52	
3+084,70	0,02	1,43						748,31
			12,83	0,95	16,06	0,95	15,11	
3+097,53	0,13	1,08						763,42
			26,25	8,16	16,36	8,16	8,20	
3+123,78	0,49	0,17						771,62
			28,68	8,03	21,03	8,03	13,00	
3+152,46	0,07	1,29						784,62
			26,82	3,82	33,51	3,82	29,69	
3+179,28	0,22	1,20						814,31
			28,55	11,57	22,91	11,57	11,33	
3+207,83	0,59	0,40						825,65
			32,94	20,78	8,75	8,75	-12,03	
3+240,77	0,67	0,13						813,61
			30,14	14,87	17,39	14,87	2,52	
3+270,91	0,32	1,02						816,14
			27,88	8,19	23,15	8,19	14,96	
3+298,79	0,27	0,64						831,10
			29,82	14,38	15,37	14,38	0,99	
3+328,61	0,70	0,39						832,09
			25,09	34,16	9,10	9,10	-25,06	
3+353,70	2,03	0,33						807,03
			27,47	54,43	10,46	10,46	-43,97	
3+381,17	1,94	0,43						763,06
			29,96	54,15	7,74	7,74	-46,41	
3+411,13	1,68	0,09						716,65
			26,09	27,59	23,15	23,15	-4,44	
3+437,22	0,44	1,69						712,21
			33,80	13,22	43,92	13,22	30,70	
3+471,02	0,35	0,91						742,91
			17,75	6,11	18,62	6,11	12,51	
3+488,77	0,34	1,19						755,42
			22,05	10,12	34,10	10,12	23,98	
3+510,82	0,58	1,91						779,40
			14,78	9,96	66,56	9,96	56,59	
3+525,60	0,77	7,10						836,00
			19,05	14,56	86,08	14,56	71,51	

3+544,65	0,76	1,94						907,51
3+561,01	0,47	0,86	16,36	10,03	22,88	10,03	12,85	920,36
3+579,10	0,15	1,63	18,09	5,60	22,56	5,60	16,96	937,31
3+601,18	0,08	1,23	22,08	2,52	31,59	2,52	29,07	966,39
3+627,06	1,37	0,10	25,88	18,68	17,13	17,13	-1,55	964,83
3+661,73	1,18	0,58	34,67	44,05	11,76	11,76	-32,29	932,54
3+702,88	2,57	0,00	41,15	77,11	11,99	11,99	-65,12	867,43
3+748,25	0,04	3,24	45,37	59,21	73,44	59,21	14,23	881,66
3+763,46	0,02	3,74	15,21	0,45	53,06	0,45	52,62	934,27
3+792,70	0,89	0,42	29,24	13,33	60,76	13,33	47,43	981,70
3+818,44	1,02	0,15	25,74	24,55	7,24	7,24	-17,31	964,39
3+834,55	0,80	0,48	16,11	14,66	5,06	5,06	-9,60	954,79
3+850,45	0,77	0,63	15,90	12,55	8,85	8,85	-3,70	951,09
3+883,99	0,33	0,39	33,54	18,48	17,06	17,06	-1,41	949,68
3+916,96	1,09	0,40	32,97	23,43	12,95	12,95	-10,48	939,20
3+957,64	0,43	0,35	40,68	31,08	15,29	15,29	-15,79	923,41
3+987,60	0,76	0,75	29,96	17,84	16,46	16,46	-1,38	922,03
4+015,39	0,72	0,14	27,79	20,57	12,31	12,31	-8,26	913,77
4+030,24	2,20	2,28	14,85	21,70	17,93	17,93	-3,77	910,00
4+045,12	0,37	1,66	14,88	19,12	29,30	19,12	10,18	920,18
4+054,74	0,65	1,49	9,62	4,90	15,16	4,90	10,26	930,44
4+065,59	0,54	2,04	10,85	6,42	19,15	6,42	12,73	943,16
4+093,91	0,06	5,80	28,32	8,48	111,10	8,48	102,61	1045,77
4+109,99	0,05	6,67	16,08	0,89	100,27	0,89	99,38	1145,15
4+119,68	2,00	3,17	9,69	9,94	47,64	9,94	37,70	1182,85
4+128,33	1,00	0,44	8,65	13,00	15,60	13,00	2,60	1185,46
4+139,05	0,37	0,32	10,72	7,36	4,09	4,09	-3,27	1182,19
4+156,74	0,42	0,95	17,69	7,02	11,23	7,02	4,21	1186,40
4+172,99	0,33	3,81	16,25	6,12	38,61	6,12	32,50	1218,90
4+187,35	0,61	0,21	14,36	6,73	28,84	6,73	22,11	1241,01
4+221,05	2,24	0,00	33,70	48,01	3,56	3,56	-44,45	1196,56
4+256,99	1,84	0,26	35,94	73,34	4,68	4,68	-68,66	1127,90
4+274,46	1,58	0,07	17,47	29,88	2,85	2,85	-27,03	1100,87
4+293,52	0,87	0,57	19,06	23,38	6,05	6,05	-17,33	1083,54
4+313,96	0,08	1,75	20,44	9,76	23,67	9,76	13,91	1097,45
4+322,75	0,13	1,54	8,79	0,94	14,45	0,94	13,51	1110,96

4+334,51	6,89	0,00	11,76	41,28	9,07	9,07	-32,22	1078,74
			7,68	41,01	0,85	0,85	-40,16	1038,58
4+342,19	3,79	0,22	19,88	74,77	2,21	2,21	-72,56	966,02
4+362,07	3,73	0,00	28,67	81,91	18,26	18,26	-63,65	902,37
4+390,74	1,98	1,27	32,20	76,33	25,94	25,94	-50,40	851,97
4+422,94	2,76	0,34	29,91	75,29	10,70	10,70	-64,58	787,39
4+452,85	2,28	0,38	28,97	57,50	8,57	8,57	-48,93	738,46
4+481,82	1,69	0,21	17,08	55,46	1,82	1,82	-53,64	684,82
4+498,90	4,80	0,00	9,67	37,00	0,00	0,00	-37,00	647,81
4+508,57	2,85	0,00	12,25	29,34	0,28	0,28	-29,06	618,75
4+520,82	1,94	0,05	17,41	33,39	0,87	0,87	-32,52	586,23
4+538,23	1,90	0,05	21,27	38,22	1,00	1,00	-37,22	549,01
4+559,50	1,69	0,04	24,65	26,56	4,10	4,10	-22,46	526,55
4+584,15	0,46	0,29	12,19	10,66	1,79	1,79	-8,88	517,67
4+596,34	1,29	0,00	8,15	17,81	0,00	0,00	-17,81	499,86
4+604,49	3,08	0,00	13,34	43,14	0,00	0,00	-43,14	456,72
4+617,83	3,39	0,00	21,68	52,98	0,67	0,67	-52,31	404,41
4+639,51	1,50	0,06	24,68	41,37	0,76	0,76	-40,61	363,80
4+664,19	1,85	0,00	19,66	40,06	4,67	4,67	-35,39	328,41
4+683,85	2,22	0,48	28,73	38,94	19,83	19,83	-19,11	309,30
4+712,58	0,49	0,91	32,27	36,66	19,00	19,00	-17,66	291,64
4+744,85	1,78	0,27	19,13	52,47	7,44	7,44	-45,02	246,62
4+763,98	3,70	0,51	29,70	86,23	15,80	15,80	-70,43	176,19
4+793,68	2,11	0,56	26,64	53,44	13,87	13,87	-39,57	136,63
4+820,32	1,91	0,48	30,06	60,61	13,06	13,06	-47,55	89,07
4+850,38	2,13	0,39	20,47	41,05	8,67	8,67	-32,39	56,68
4+870,85	1,88	0,46	28,52	40,80	14,31	14,31	-26,49	30,19
4+899,37	0,98	0,54	21,96	10,89	30,17	10,89	19,28	49,47
4+921,33	0,01	2,20	29,00	3,33	46,77	3,33	43,44	92,91
4+950,33	0,22	1,02	31,64	23,42	28,17	23,42	4,75	97,66
4+981,97	1,26	0,76	12,05	14,10	7,72	7,72	-6,38	91,29
4+994,02	1,08	0,52	13,58	34,49	7,01	7,01	-27,48	63,81
5+007,60	4,00	0,51	21,66	91,70	10,97	10,97	-80,73	-16,93
5+029,26	4,46	0,50	30,36	100,24	14,55	14,55	-85,68	-102,61
5+059,62	2,14	0,46	29,43	57,81	14,77	14,77	-43,04	-145,65
5+089,05	1,79	0,55	30,39	62,23	10,76	10,76	-51,47	

5+119,44	2,31	0,16						
			25,19	48,78	12,83	12,83	-35,95	-197,12
5+144,63	1,57	0,86						-233,07
			30,86	57,84	25,80	25,80	-32,04	
5+175,49	2,18	0,81						-265,11
			28,96	64,12	14,26	14,26	-49,86	
5+204,45	2,25	0,17						-314,97
			25,24	58,50	8,79	8,79	-49,71	
5+229,69	2,39	0,53						-364,68
			18,89	32,74	13,95	13,95	-18,79	
5+248,58	1,08	0,95						-383,47
			20,32	22,75	21,16	21,16	-1,59	
5+268,90	1,16	1,13						-385,06
			32,02	63,84	21,54	21,54	-42,29	
5+300,92	2,83	0,21						-427,36
			31,81	69,74	6,96	6,96	-62,78	
5+332,73	1,56	0,22						-490,14
			31,00	37,99	15,72	15,72	-22,26	
5+363,73	0,89	0,79						-512,40
			31,05	45,83	20,47	20,47	-25,36	
5+394,78	2,06	0,53						-537,76
			19,27	33,78	10,10	10,10	-23,68	
5+414,05	1,45	0,52						-561,44
			11,98	21,61	6,49	6,49	-15,12	
5+426,03	2,16	0,56						-576,56
			30,39	63,75	15,93	15,93	-47,82	
5+456,42	2,03	0,49						-624,38
			29,10	53,10	20,02	20,02	-33,08	
5+485,52	1,62	0,89						-657,45
			16,93	24,72	12,18	12,18	-12,54	
5+502,45	1,30	0,55						-669,99
			13,00	29,72	3,57	3,57	-26,15	
5+515,45	3,27	0,00						-696,14
			11,70	35,96	0,13	0,13	-35,84	
5+527,15	2,88	0,02						-731,98
			25,88	51,29	4,32	4,32	-46,97	
5+553,03	1,08	0,31						-778,95
			32,72	33,96	13,72	13,72	-20,24	
5+585,75	0,99	0,53						-799,19
			32,42	38,92	13,44	13,44	-25,48	
5+618,17	1,41	0,30						-824,67
			60,67	79,87	20,71	20,71	-59,16	
5+678,84	1,22	0,38						-883,83
			22,03	25,38	8,59	8,59	-16,78	
5+700,87	1,08	0,40						-900,61
			13,53	13,30	7,44	7,44	-5,86	
5+714,40	0,88	0,70						-906,47
			11,58	11,03	6,54	6,54	-4,49	
5+725,98	1,02	0,43						-910,96
			11,90	12,53	5,89	5,89	-6,64	
5+737,88	1,09	0,56						-917,60
			30,94	27,91	26,17	26,17	-1,74	
5+768,82	0,72	1,13						-919,34
			30,13	12,84	45,51	12,84	32,67	
5+798,95	0,13	1,89						-886,68
			30,41	6,39	58,09	6,39	51,70	
5+829,36	0,29	1,93						-834,98
			9,17	2,64	19,29	2,64	16,65	
5+838,53	0,29	2,27						-818,33
			15,27	2,21	42,15	2,21	39,95	
5+853,80	0,00	3,25						-778,38

RAZEM		6125,19	5346,81	2748,42
Nadmiar NASYP 778,38m3				

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP