

**Załącznik nr 3****Tabela objętości robót ziemnych – odcinek długości 4023,0 m**

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR (*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0+000,00	0,17	3,24							0,00
			27,60	7,46	69,99	7,46	62,53		
0+027,60	0,37	1,83							62,53
			18,25	3,73	37,19	3,73	33,47		
0+045,85	0,04	2,24							95,99
			26,69	9,60	34,52	9,60	24,92		
0+072,54	0,68	0,34							120,91
			21,20	12,90	11,65	11,65	-1,25		
0+093,74	0,54	0,76							119,66
			16,21	9,57	7,32	7,32	-2,25		
0+109,95	0,64	0,15							117,41
			14,10	8,88	2,00	2,00	-6,88		
0+124,05	0,62	0,14							110,53
			29,07	16,39	2,86	2,86	-13,53		
0+153,12	0,51	0,06							97,00
			20,78	7,29	3,10	3,10	-4,19		
0+173,90	0,19	0,24							92,81
			23,11	6,08	3,96	3,96	-2,11		
0+197,01	0,34	0,11							90,70
			27,25	11,43	8,16	8,16	-3,27		
0+224,26	0,50	0,49							87,43
			12,75	6,32	4,33	4,33	-1,99		
0+237,01	0,49	0,19							85,44
			11,21	7,34	2,24	2,24	-5,10		
0+248,22	0,82	0,21							80,34
			16,52	11,03	3,12	3,12	-7,91		
0+264,74	0,51	0,16							72,43
			30,53	13,43	21,58	13,43	8,14		
0+295,27	0,37	1,25							80,57
			11,76	5,09	11,92	5,09	6,84		
0+307,03	0,50	0,78							87,41
			17,43	7,67	14,90	7,67	7,23		
0+324,46	0,38	0,93							94,64
			16,29	6,97	17,80	6,97	10,83		
0+340,75	0,48	1,25							105,47
			18,32	12,10	14,42	12,10	2,32		
0+359,07	0,85	0,32							107,78
			14,03	13,21	3,63	3,63	-9,58		
0+373,10	1,04	0,20							98,20
			15,98	11,30	8,52	8,52	-2,79		
0+389,08	0,38	0,87							95,42
			15,92	7,96	7,75	7,75	-0,21		
0+405,00	0,62	0,11							95,21
			33,03	15,73	9,01	9,01	-6,71		
0+438,03	0,33	0,44							88,50
			25,46	11,42	35,54	11,42	24,11		
0+463,49	0,57	2,35							112,61
			13,66	8,35	23,28	8,35	14,93		
0+477,15	0,66	1,06							127,54
			15,23	7,40	26,19	7,40	18,78		
0+492,38	0,32	2,38							146,32
			15,23	10,49	19,01	10,49	8,52		
0+507,61	1,06	0,12							154,84
			15,15	17,38	2,68	2,68	-14,70		
0+522,76	1,23	0,24							140,15
			14,52	15,16	2,95	2,95	-12,21		
0+537,28	0,85	0,17							127,93
			17,26	13,16	3,24	3,24	-9,92		

0+554,54	0,67	0,21						118,01
			26,57	10,68	7,09	7,09	-3,60	
0+581,11	0,13	0,33						114,42
			21,25	3,42	8,32	3,42	4,90	
0+602,36	0,19	0,46						119,31
			23,82	5,07	9,42	5,07	4,35	
0+626,18	0,24	0,33						123,66
			25,47	4,05	10,90	4,05	6,85	
0+651,65	0,08	0,52						130,51
			24,13	5,77	7,19	5,77	1,42	
0+675,78	0,40	0,07						131,93
			24,79	9,56	2,19	2,19	-7,37	
0+700,57	0,37	0,10						124,56
			27,40	12,69	2,25	2,25	-10,44	
0+727,97	0,55	0,06						114,12
			26,08	9,21	4,60	4,60	-4,60	
0+754,05	0,15	0,29						109,52
			24,96	5,09	6,80	5,09	1,71	
0+779,01	0,26	0,25						111,23
			25,53	9,44	4,12	4,12	-5,33	
0+804,54	0,48	0,07						105,90
			30,22	15,15	1,82	1,82	-13,33	
0+834,76	0,52	0,05						92,57
			26,15	10,85	2,92	2,92	-7,93	
0+860,91	0,31	0,17						84,64
			21,62	9,44	4,12	4,12	-5,32	
0+882,53	0,56	0,21						79,33
			17,17	11,06	2,23	2,23	-8,83	
0+899,70	0,73	0,05						70,50
			24,65	20,93	0,85	0,85	-20,08	
0+924,35	0,97	0,02						50,42
			22,50	13,15	3,23	3,23	-9,92	
0+946,85	0,20	0,27						40,50
			23,35	4,89	6,80	4,89	1,91	
0+970,20	0,22	0,32						42,41
			27,53	12,78	5,18	5,18	-7,60	
0+997,73	0,71	0,06						34,81
			26,91	14,05	2,10	2,10	-11,94	
1+024,64	0,34	0,10						22,87
			24,92	7,75	4,19	4,19	-3,56	
1+049,56	0,28	0,24						19,31
			24,71	10,18	16,11	10,18	5,92	
1+074,27	0,54	1,06						25,24
			16,91	6,89	20,23	6,89	13,34	
1+091,18	0,28	1,33						38,57
			13,81	3,90	17,07	3,90	13,17	
1+104,99	0,29	1,14						51,74
			10,72	4,36	9,86	4,36	5,50	
1+115,71	0,52	0,70						57,25
			15,78	5,87	16,71	5,87	10,84	
1+131,49	0,22	1,42						68,08
			16,86	7,61	20,12	7,61	12,50	
1+148,35	0,68	0,97						80,59
			15,36	9,41	16,43	9,41	7,02	
1+163,71	0,54	1,17						87,61
			26,07	14,73	20,43	14,73	5,70	
1+189,78	0,59	0,39						93,31
			28,12	23,30	13,57	13,57	-9,73	
1+217,90	1,07	0,57						83,58
			11,08	13,00	7,28	7,28	-5,72	
1+228,98	1,28	0,74						77,85
			13,13	17,05	14,41	14,41	-2,63	
1+242,11	1,32	1,45						75,22
			11,71	12,23	17,64	12,23	5,41	
1+253,82	0,77	1,56						80,63
			16,55	14,45	23,17	14,45	8,71	
1+270,37	0,98	1,24						89,34
			12,33	8,62	11,29	8,62	2,67	
1+282,70	0,42	0,59						92,01
			11,93	18,58	5,28	5,28	-13,29	
1+294,63	2,69	0,29						78,72

1+309,57	2,01	0,11	14,94	35,13	3,00	3,00	-32,13	46,59
1+334,68	0,82	0,04	25,11	35,53	1,89	1,89	-33,64	12,94
1+360,79	0,40	0,29	26,11	15,95	4,35	4,35	-11,60	1,34
1+385,66	0,61	0,69	24,87	12,56	12,20	12,20	-0,36	0,99
1+400,64	0,95	1,83	14,98	11,63	18,89	11,63	7,26	8,25
1+413,55	0,99	1,91	12,91	12,47	24,13	12,47	11,66	19,90
1+428,42	0,48	0,62	14,87	10,94	18,81	10,94	7,87	27,78
1+442,24	0,54	0,30	13,82	7,10	6,36	6,36	-0,74	27,04
1+457,89	0,36	1,15	15,65	7,09	11,29	7,09	4,20	31,24
1+470,54	0,37	2,13	12,65	4,63	20,72	4,63	16,09	47,33
1+481,87	0,54	2,34	11,33	5,17	25,30	5,17	20,13	67,46
1+503,83	1,46	1,37	21,96	22,01	40,74	22,01	18,73	86,18
1+528,28	0,22	0,08	24,45	20,53	17,79	17,79	-2,74	83,45
1+551,76	0,52	0,11	23,48	8,63	2,24	2,24	-6,39	77,06
1+578,60	0,38	0,41	26,84	12,02	6,91	6,91	-5,11	71,95
1+594,83	0,26	0,22	16,23	5,18	5,08	5,08	-0,10	71,85
1+617,56	0,32	0,23	22,73	6,62	5,12	5,12	-1,50	70,35
1+648,68	0,31	0,15	31,12	9,85	5,94	5,94	-3,91	66,43
1+672,88	0,53	0,02	24,20	10,13	2,12	2,12	-8,01	58,42
1+698,71	0,76	0,17	25,83	16,61	2,48	2,48	-14,13	44,29
1+723,90	0,25	0,22	25,19	12,73	4,95	4,95	-7,78	36,51
1+753,39	0,14	2,40	29,49	5,79	38,74	5,79	32,95	69,46
1+782,50	0,30	0,40	29,11	6,44	40,73	6,44	34,30	103,75
1+807,57	0,84	0,09	25,07	14,29	6,10	6,10	-8,19	95,57
1+835,50	1,25	0,08	27,93	29,16	2,40	2,40	-26,76	68,80
1+853,53	1,58	0,03	18,03	25,53	1,03	1,03	-24,50	44,31
1+866,47	0,77	1,28	12,94	15,24	8,46	8,46	-6,78	37,53
1+878,77	0,56	1,57	12,30	8,21	17,49	8,21	9,27	46,80
1+895,78	1,61	0,12	17,01	18,51	14,32	14,32	-4,19	42,61
1+920,20	0,80	0,03	24,42	29,43	1,81	1,81	-27,62	14,99
1+944,99	0,25	0,45	24,79	12,91	5,98	5,98	-6,93	8,07
1+972,08	0,27	0,46	27,09	7,00	12,32	7,00	5,32	13,39
1+997,22	0,60	0,04	25,14	10,92	6,30	6,30	-4,62	8,77
2+024,29	0,86	0,09	27,07	19,75	1,84	1,84	-17,91	-9,14
2+049,55	0,65	0,12	25,26	19,04	2,67	2,67	-16,37	-25,51
			10,02	10,69	0,71	0,71	-9,98	

2+059,57	1,49	0,02						-35,49
2+073,53	1,19	0,08	13,96	18,66	0,76	0,76	-17,90	-53,39
2+086,51	1,51	0,05	12,98	17,52	0,87	0,87	-16,65	-70,03
2+112,58	0,97	0,06	26,07	32,31	1,45	1,45	-30,86	-100,90
2+135,18	1,62	0,05	22,60	29,26	1,29	1,29	-27,96	-128,86
2+148,08	0,55	0,40	12,90	14,01	2,92	2,92	-11,10	-139,96
2+161,10	0,23	0,16	13,02	5,09	3,66	3,66	-1,44	-141,39
2+175,98	0,64	0,20	14,88	6,50	2,67	2,67	-3,84	-145,23
2+193,43	0,89	0,13	17,45	13,39	2,81	2,81	-10,58	-155,81
2+208,87	0,89	0,07	15,44	13,76	1,54	1,54	-12,22	-168,02
2+225,69	2,14	0,07	16,82	25,46	1,22	1,22	-24,24	-192,26
2+244,02	1,78	0,06	18,33	35,88	1,19	1,19	-34,69	-226,95
2+261,86	1,81	0,09	17,84	31,96	1,35	1,35	-30,61	-257,56
2+278,44	2,69	0,24	16,58	37,23	2,77	2,77	-34,46	-292,02
2+310,78	0,22	0,21	32,34	46,94	7,29	7,29	-39,66	-331,68
2+337,94	0,39	0,22	27,16	8,25	5,87	5,87	-2,38	-334,05
2+361,98	0,34	0,20	24,04	8,74	5,02	5,02	-3,73	-337,78
2+385,74	0,14	1,13	23,76	5,74	15,80	5,74	10,07	-327,72
2+413,70	0,22	0,34	27,96	5,14	20,57	5,14	15,42	-312,29
2+431,83	0,53	1,67	18,13	6,80	18,17	6,80	11,38	-300,92
2+452,41	0,26	2,04	20,58	8,11	38,16	8,11	30,05	-270,87
2+472,15	0,48	1,29	19,74	7,28	32,88	7,28	25,59	-245,27
2+493,25	0,81	1,46	21,10	13,54	29,05	13,54	15,51	-229,77
2+512,68	0,53	1,50	19,43	12,98	28,81	12,98	15,83	-213,94
2+528,96	0,75	2,09	16,28	10,43	29,24	10,43	18,81	-195,13
2+543,64	0,50	0,30	14,68	9,15	17,50	9,15	8,35	-186,78
2+562,24	0,49	0,15	18,60	9,18	4,13	4,13	-5,05	-191,83
2+588,21	0,71	0,05	25,97	15,62	2,56	2,56	-13,05	-204,88
2+615,26	0,42	1,71	27,05	15,27	23,81	15,27	8,54	-196,34
2+634,46	0,51	1,12	19,20	8,86	27,14	8,86	18,28	-178,07
2+660,35	0,21	1,44	25,89	9,29	33,14	9,29	23,85	-154,22
2+689,86	0,56	0,07	29,51	11,44	22,34	11,44	10,91	-143,31
2+715,14	0,72	0,08	25,28	16,21	1,89	1,89	-14,32	-157,63
2+729,47	0,51	0,17	14,33	8,79	1,81	1,81	-6,98	-164,61
2+743,74	1,31	0,00	14,27	12,97	1,24	1,24	-11,74	-176,34
2+770,55	0,40	0,19	26,81	22,98	2,52	2,52	-20,46	-196,81

2+800,48	0,23	0,38	29,93	9,46	8,46	8,46	-1,00	-197,81
			26,54	9,89	5,01	5,01	-4,87	-202,69
2+827,02	0,52	0,00	21,51	23,67	0,00	0,00	-23,67	-226,36
2+848,53	1,69	0,00	12,16	21,60	0,00	0,00	-21,60	-247,96
2+860,69	1,87	0,00	12,72	31,31	0,00	0,00	-31,31	-279,27
2+873,41	3,06	0,00	15,53	59,23	0,00	0,00	-59,23	-338,50
2+888,94	4,57	0,00	21,08	97,63	0,00	0,00	-97,63	-436,13
2+910,02	4,69	0,00	12,85	66,93	0,00	0,00	-66,93	-503,06
2+922,87	5,73	0,00	14,59	88,37	0,00	0,00	-88,37	-591,43
2+937,46	6,39	0,00	12,94	84,86	0,00	0,00	-84,86	-676,29
2+950,40	6,73	0,00	13,23	87,33	0,00	0,00	-87,33	-763,62
2+963,63	6,47	0,00	22,65	123,03	0,00	0,00	-123,03	-886,66
2+986,28	4,39	0,00	26,45	99,35	0,00	0,00	-99,35	-986,01
3+012,73	3,12	0,00	22,96	49,72	0,20	0,20	-49,52	-1035,53
3+035,69	1,21	0,02	16,61	18,12	0,52	0,52	-17,60	-1053,13
3+052,30	0,97	0,05	13,49	11,87	0,51	0,51	-11,36	-1064,49
3+065,79	0,79	0,03	15,32	10,26	3,55	3,55	-6,71	-1071,20
3+081,11	0,55	0,43	14,91	8,15	5,57	5,57	-2,59	-1073,79
3+096,02	0,54	0,31	25,93	9,97	7,94	7,94	-2,03	-1075,82
3+121,95	0,23	0,30	10,16	3,12	2,24	2,24	-0,88	-1076,70
3+132,11	0,39	0,14	14,51	7,53	1,33	1,33	-6,20	-1082,90
3+146,62	0,65	0,04	11,22	8,51	0,23	0,23	-8,28	-1091,17
3+157,84	0,87	0,00	14,49	10,88	1,79	1,79	-9,09	-1100,27
3+172,33	0,63	0,25	23,21	10,28	9,53	9,53	-0,75	-1101,02
3+195,54	0,25	0,57	26,59	9,92	9,32	9,32	-0,60	-1101,62
3+222,13	0,49	0,13	22,00	15,88	1,85	1,85	-14,04	-1115,66
3+244,13	0,95	0,04	25,25	23,37	1,06	1,06	-22,31	-1137,97
3+269,38	0,90	0,04	25,89	21,85	6,26	6,26	-15,60	-1153,57
3+295,27	0,79	0,44	25,15	16,28	7,29	7,29	-8,99	-1162,56
3+320,42	0,51	0,14	14,42	6,63	1,50	1,50	-5,13	-1167,68
3+334,84	0,41	0,07	24,75	10,95	2,76	2,76	-8,19	-1175,88
3+359,59	0,47	0,15	27,41	10,28	4,74	4,74	-5,54	-1181,41
3+387,00	0,28	0,19	21,21	12,87	4,01	4,01	-8,86	-1190,27
3+408,21	0,94	0,19	22,19	12,16	4,48	4,48	-7,68	-1197,96
3+430,40	0,16	0,22	24,65	3,92	5,79	3,92	1,87	-1196,09
3+455,05	0,16	0,25	24,26	3,38	8,07	3,38	4,70	

3+479,31	0,12	0,41						-1191,39
3+504,17	0,42	0,03	24,86	6,72	5,52	5,52	-1,20	-1192,59
3+529,75	0,99	0,19	25,58	18,12	2,87	2,87	-15,25	-1207,84
3+542,52	0,80	0,04	12,77	11,48	1,45	1,45	-10,02	-1217,86
3+556,98	0,16	0,62	14,46	6,95	4,73	4,73	-2,23	-1220,09
3+571,63	0,31	0,28	14,65	3,46	6,58	3,46	3,12	-1216,97
3+585,49	0,67	0,12	13,86	6,82	2,75	2,75	-4,07	-1221,03
3+609,58	0,54	0,77	24,09	14,60	10,68	10,68	-3,92	-1224,96
3+622,25	0,40	0,35	12,67	5,95	7,09	5,95	1,14	-1223,82
3+638,86	0,44	0,24	16,61	6,92	4,86	4,86	-2,06	-1225,88
3+654,90	0,58	0,20	16,04	8,16	3,47	3,47	-4,69	-1230,57
3+669,43	0,97	0,00	14,53	11,25	1,43	1,43	-9,82	-1240,39
3+684,70	0,78	0,07	15,27	13,33	0,57	0,57	-12,76	-1253,15
3+699,52	1,03	0,06	14,82	13,37	1,03	1,03	-12,35	-1265,50
3+715,91	1,82	0,02	16,39	23,34	0,70	0,70	-22,63	-1288,13
3+737,71	1,82	0,00	21,80	39,69	0,24	0,24	-39,45	-1327,58
3+761,35	1,13	0,00	23,64	34,89	0,00	0,00	-34,89	-1362,47
3+790,00	0,77	0,98	28,65	27,22	14,11	14,11	-13,11	-1375,58
3+812,20	0,97	0,00	22,20	19,32	10,93	10,93	-8,39	-1383,96
3+836,80	1,20	0,06	24,60	26,73	0,79	0,79	-25,94	-1409,90
3+852,97	0,92	0,09	16,17	17,15	1,22	1,22	-15,93	-1425,83
3+866,70	0,60	0,29	13,73	10,46	2,58	2,58	-7,87	-1433,70
3+880,86	0,87	0,08	14,16	10,44	2,61	2,61	-7,83	-1441,53
3+896,37	1,06	0,07	15,51	14,97	1,15	1,15	-13,82	-1455,35
3+907,14	1,06	0,10	10,77	11,41	0,93	0,93	-10,48	-1465,83
3+929,16	0,82	0,11	22,02	20,74	2,32	2,32	-18,41	-1484,25
3+954,79	0,35	0,17	25,63	15,07	3,62	3,62	-11,45	-1495,70
3+981,68	0,59	0,08	26,89	12,67	3,45	3,45	-9,23	-1504,93
4+002,77	0,57	0,02	21,09	12,26	1,07	1,07	-11,19	-1516,12
4+037,26	0,00	0,65	34,49	9,87	11,55	9,87	1,68	-1514,44

---

**RAZEM**

**3262,19**

**1747,75**

**1020,35**

**Nadmiar NASYP 1514,44m3**

**(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP**