

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

CIĄG PIESZO - ROWEROWY																	
Pikieta		Powierzchnia [m ²]			Średnia powierzchnia [m ²]			Odległość L [m]	Objętość [m ³]			Zużycie na miejscu (z V _{Wprzydatne}) [m ³]	Nadmiar objętości z wykopu [m ³] (V _{Wprzydatne})	Niedomiar objętości do nasypu [m ³]	Suma [m ³]		
kilometr	metr	F _{Wprzydatne}	F _{Wnieprzydatne}	F _N	F _{Wprzydatne}	F _{Wnieprzydatne}	F _N		V _{Wprzydatne}	V _{Wnieprzydatne}	V _N				odkład - materiał przydatny	dokop	wywóz - materiał nieprzydatny
0	8,09	0,00	10,80	11,12											0,00	0,00	0,00
0	18,09	0,00	8,11	7,37	0,00	9,46	9,25	10,00	0,00	94,55	92,45	0,00	0,00	92,45	0,00	92,45	94,55
0	28,09	0,00	7,75	8,33	0,00	7,93	7,85	10,00	0,00	79,30	78,50	0,00	0,00	78,50	0,00	170,95	173,85
0	39,09	0,00	7,64	11,05	0,00	7,70	9,69	11,00	0,00	84,65	106,59	0,00	0,00	106,59	0,00	277,54	258,50
0	48,09	0,00	7,46	14,44	0,00	7,55	12,75	9,00	0,00	67,95	114,71	0,00	0,00	114,71	0,00	392,25	326,45
0	58,09	0,00	7,46	17,68	0,00	7,46	16,06	10,00	0,00	74,60	160,60	0,00	0,00	160,60	0,00	552,85	401,05
0	68,09	0,00	7,46	18,66	0,00	7,46	18,17	10,00	0,00	74,60	181,70	0,00	0,00	181,70	0,00	734,55	475,65
0	85,99	0,00	9,36	30,92	0,00	8,41	24,79	17,90	0,00	150,54	443,74	0,00	0,00	443,74	0,00	1 178,29	626,18
0	97,69	0,00	7,59	21,91	0,00	8,48	26,42	11,70	0,00	99,16	309,06	0,00	0,00	309,06	0,00	1 487,34	725,34
SUMA [m ³]:									0,00	725,34	1 487,34	0,00	0,00	1 487,34			

TRASA 1																	
Pikieta		Powierzchnia [m ²]			Średnia powierzchnia [m ²]			Odległość L [m]	Objętość [m ³]			Zużycie na miejscu (z V _{Wprzysdatne}) [m ³]	Nadmiar objętości z wykopu [m ³] (V _{Wprzysdatne})	Niedomiar objętości do nasypu [m ³]	Suma [m ³]		
kilometr	metr	F _{Wprzysdatne}	F _{Wnieprzysdatne}	F _N	F _{Wprzysdatne}	F _{Wnieprzysdatne}	F _N		V _{Wprzysdatne}	V _{Wnieprzysdatne}	V _N				odkład - materiał przysdatny	dokop	wywóz - materiał nieprzysdatny
0	0,00	0,00	6,69	11,41											0,00	0,00	0,00
					0,00	6,61	10,61	4,64	0,00	30,67	49,23	0,00	0,00	49,23			
0	4,64	0,00	6,53	9,81											0,00	49,23	30,67
					0,00	6,43	7,54	10,00	0,00	64,30	75,35	0,00	0,00	75,35			
0	14,64	0,00	6,33	5,26											0,00	124,58	94,97
					0,00	7,61	4,36	10,00	0,00	76,05	43,60	0,00	0,00	43,60			
0	24,64	0,00	8,88	3,46											0,00	168,18	171,02
					0,00	9,17	2,32	10,00	0,00	91,65	23,15	0,00	0,00	23,15			
0	34,64	0,00	9,45	1,17											0,00	191,33	262,67
					0,00	10,52	2,08	10,00	0,00	105,20	20,80	0,00	0,00	20,80			
0	44,64	0,00	11,59	2,99											0,00	212,13	367,87
					0,00	9,47	2,34	10,00	0,00	94,65	23,35	0,00	0,00	23,35			
0	54,64	0,00	7,34	1,68											0,00	235,48	462,52
					0,00	6,94	6,17	10,00	0,00	69,35	61,70	0,00	0,00	61,70			
0	64,64	0,00	6,53	10,66											0,00	297,18	531,87
					0,00	7,76	19,58	10,00	0,00	77,55	195,80	0,00	0,00	195,80			
0	74,64	0,00	8,98	28,50											0,00	492,98	609,42
					0,00	8,29	25,24	10,00	0,00	82,85	252,40	0,00	0,00	252,40			
0	84,64	0,00	7,59	21,98											0,00	745,38	692,27
					0,00	8,66	25,19	4,10	0,00	35,51	103,26	0,00	0,00	103,26			
0	88,74	0,00	9,73	28,39											0,00	848,64	727,78
					0,00	9,27	26,49	7,79	0,00	72,21	206,32	0,00	0,00	206,32			
0	96,53	0,00	8,81	24,58											0,00	1 054,96	799,99
					0,00	8,68	20,76	10,00	0,00	86,75	207,55	0,00	0,00	207,55			
0	106,53	0,00	8,54	16,93											0,00	1 262,51	886,74
					0,00	8,47	15,25	10,00	0,00	84,65	152,45	0,00	0,00	152,45			
0	116,53	0,00	8,39	13,56											0,00	1 414,96	971,39
					0,00	8,22	11,64	10,00	0,00	82,15	116,40	0,00	0,00	116,40			
0	126,53	0,00	8,04	9,72											0,00	1 531,36	1 053,54
					0,00	7,95	9,41	10,00	0,00	79,45	94,10	0,00	0,00	94,10			
0	136,53	0,00	7,85	9,10											0,00	1 625,46	1 132,99
					0,00	4,93	5,91	10,00	0,00	49,30	59,05	0,00	0,00	59,05			
0	146,53	0,00	2,01	2,71											0,00	1 684,51	1 182,29
					0,00	1,73	3,03	10,00	0,00	17,30	30,25	0,00	0,00	30,25			
0	156,53	0,00	1,45	3,34											0,00	1 714,76	1 199,59
					0,00	0,76	3,86	10,00	0,00	7,55	38,60	0,00	0,00	38,60			
0	166,53	0,00	0,06	4,38											0,00	1 753,36	1 207,14
					0,00	0,03	5,41	10,00	0,00	0,30	54,05	0,00	0,00	54,05			
0	176,53	0,00	0,00	6,43											0,00	1 807,41	1 207,44
					0,00	0,00	6,92	10,00	0,00	0,00	69,20	0,00	0,00	69,20			
0	186,53	0,00	0,00	7,41											0,00	1 876,61	1 207,44
					0,00	0,00	8,00	10,00	0,00	0,00	79,95	0,00	0,00	79,95			
0	196,53	0,00	0,00	8,58											0,00	1 956,56	1 207,44
					0,00	0,00	9,81	10,00	0,00	0,00	98,05	0,00	0,00	98,05			
0	206,53	0,00	0,00	11,03											0,00	2 054,61	1 207,44
					0,00	0,00	10,64	10,00	0,00	0,00	106,35	0,00	0,00	106,35			

0	216,53	0,00	0,00	10,24	0,00	0,00	10,07	10,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	2 160,96	1 207,44
0	226,53	0,00	0,00	13,34	0,00	0,00	11,79	10,00	0,00	0,00	117,90	0,00	0,00	117,90	0,00	2 278,86	1 207,44
0	236,53	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	12,22	10,00	0,00	0,00	122,20	0,00	0,00	122,20	0,00	2 401,06	1 207,44
0	246,53	0,00	0,00	10,16	0,00	0,00	10,63	10,00	0,00	0,00	106,32	0,00	0,00	106,32	0,00	2 507,37	1 207,44
0	256,53	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	10,92	10,00	0,00	0,00	109,22	0,00	0,00	109,22	0,00	2 616,59	1 207,44
0	266,53	0,00	2,06	4,54	0,00	1,03	8,11	10,00	0,00	10,30	81,10	0,00	0,00	81,10	0,00	2 697,69	1 217,74
0	276,53	0,00	3,90	2,77	0,00	2,98	3,66	10,00	0,00	29,80	36,55	0,00	0,00	36,55	0,00	2 734,24	1 247,54
0	286,53	0,00	4,78	1,81	0,00	4,34	2,29	10,00	0,00	43,40	22,90	0,00	0,00	22,90	0,00	2 757,14	1 290,94
0	296,53	0,00	5,23	1,10	0,00	5,01	1,46	10,00	0,00	50,05	14,55	0,00	0,00	14,55	0,00	2 771,69	1 340,99
0	306,53	0,00	4,78	0,89	0,00	5,01	1,00	10,00	0,00	50,05	9,95	0,00	0,00	9,95	0,00	2 781,64	1 391,04
0	316,53	0,00	8,98	1,27	0,00	6,88	1,08	10,00	0,00	68,80	10,80	0,00	0,00	10,80	0,00	2 792,44	1 459,84
					SUMA [m³]:				0,00	1 459,84	2 792,44	0,00	0,00	2 792,44			

TRASA 2																	
Pikieta		Powierzchnia [m ²]			Średnia powierzchnia [m ²]			Odległość L [m]	Objętość [m ³]			Zużycie na miejscu (z V _{Wprzysdatne}) [m ³]	Nadmiar objętości z wykopu [m ³] (V _{Wprzysdatne})	Niedomiar objętości do nasypu [m ³]	Suma [m ³]		
kilometr	metr	F _{Wprzysdatne}	F _{Wnieprzysdatne}	F _N	F _{Wprzysdatne}	F _{Wnieprzysdatne}	F _N		V _{Wprzysdatne}	V _{Wnieprzysdatne}	V _N				odkład - materiał przysdatny	dokop	wywóz - materiał nieprzysdatny
0	0,00	0,00	3,69	1,49											0,00	0,00	0,00
					0,00	3,80	1,42	4,20	0,00	15,96	5,94	0,00	0,00	5,94			
0	4,20	0,00	3,91	1,34											0,00	5,94	15,96
					0,00	2,91	2,66	10,00	0,00	29,05	26,55	0,00	0,00	26,55			
0	14,20	0,00	1,90	3,97											0,00	32,49	45,01
					0,00	1,67	6,12	10,00	0,00	16,65	61,15	0,00	0,00	61,15			
0	24,20	0,00	1,43	8,26											0,00	93,64	61,66
					0,00	1,43	10,90	10,00	0,00	14,30	109,00	0,00	0,00	109,00			
0	34,20	0,00	1,43	13,54											0,00	202,64	75,96
					0,00	1,43	14,82	10,00	0,00	14,30	148,20	0,00	0,00	148,20			
0	44,20	0,00	1,43	16,10											0,00	350,84	90,26
					0,00	1,43	12,26	10,00	0,00	14,30	122,60	0,00	0,00	122,60			
0	54,20	0,00	1,43	8,42											0,00	473,44	104,56
					0,00	1,84	6,31	10,00	0,00	18,40	63,05	0,00	0,00	63,05			
0	64,20	0,00	2,25	4,19											0,00	536,49	122,96
					0,00	3,42	3,30	10,00	0,00	34,15	33,00	0,00	0,00	33,00			
0	74,20	0,00	4,58	2,41											0,00	569,49	157,11
					0,00	5,12	1,48	10,00	0,00	51,20	14,80	0,00	0,00	14,80			
0	84,20	0,00	5,66	0,55											0,00	584,29	208,31
					0,00	6,70	0,47	10,00	0,00	67,00	4,65	0,00	0,00	4,65			
0	94,20	0,00	7,74	0,38											0,00	588,94	275,31
					0,00	5,75	1,22	21,56	0,00	123,97	26,20	0,00	0,00	26,20			
0	115,76	0,00	3,76	2,05											0,00	615,14	399,28
					0,00	3,37	3,09	10,00	0,00	33,70	30,90	0,00	0,00	30,90			
0	125,76	0,00	2,98	4,13											0,00	646,04	432,98
					0,00	2,68	4,58	10,00	0,00	26,75	45,75	0,00	0,00	45,75			
0	135,76	0,00	2,37	5,02											0,00	691,79	459,73
					0,00	2,00	5,52	10,00	0,00	20,00	55,15	0,00	0,00	55,15			
0	145,76	0,00	1,63	6,01											0,00	746,94	479,73
					0,00	1,23	5,63	10,00	0,00	12,25	56,25	0,00	0,00	56,25			
0	155,76	0,00	0,82	5,24											0,00	803,19	491,98
					0,00	0,93	4,55	10,00	0,00	9,25	45,50	0,00	0,00	45,50			
0	165,76	0,00	1,03	3,86											0,00	848,69	501,23
					0,00	1,46	3,31	10,00	0,00	14,55	33,10	0,00	0,00	33,10			
0	175,76	0,00	1,88	2,76											0,00	881,79	515,78
					0,00	1,93	2,40	10,00	0,00	19,25	23,95	0,00	0,00	23,95			
0	185,76	0,00	1,97	2,03											0,00	905,74	535,03
					0,00	2,15	2,04	10,00	0,00	21,45	20,35	0,00	0,00	20,35			
0	195,76	0,00	2,32	2,04											0,00	926,09	556,48
					0,00	2,64	1,61	10,00	0,00	26,35	16,10	0,00	0,00	16,10			
0	205,76	0,00	2,95	1,18											0,00	942,19	582,83
					0,00	3,47	1,20	10,00	0,00	34,65	11,95	0,00	0,00	11,95			
0	215,76	0,00	3,98	1,21											0,00	954,14	617,48
					0,00	4,80	0,89	10,00	0,00	47,95	8,85	0,00	0,00	8,85			
0	225,76	0,00	5,61	0,56											0,00	962,99	665,43
					0,00	5,10	0,78	10,00	0,00	51,00	7,80	0,00	0,00	7,80			

0	235,76	0,00	4,59	1,00	0,00	0,10	0,10	10,00	0,00	01,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	970,79	716,43
0	245,76	0,00	4,56	1,09	0,00	4,58	1,05	10,00	0,00	45,75	10,45	0,00	0,00	10,45	0,00	981,24	762,18
0	255,76	0,00	6,44	3,67	0,00	5,50	2,38	10,00	0,00	55,00	23,80	0,00	0,00	23,80	0,00	1 005,04	817,18
0	265,76	0,00	5,73	4,36	0,00	6,09	4,02	10,00	0,00	60,85	40,15	0,00	0,00	40,15	0,00	1 045,19	878,03
0	275,76	0,00	5,87	4,33	0,00	5,80	4,35	10,00	0,00	58,00	43,45	0,00	0,00	43,45	0,00	1 088,64	936,03
0	285,76	0,00	5,04	6,81	0,00	5,46	5,57	10,00	0,00	54,55	55,70	0,00	0,00	55,70	0,00	1 144,34	990,58
0	295,76	0,00	5,15	7,29	0,00	5,10	7,05	10,00	0,00	50,95	70,50	0,00	0,00	70,50	0,00	1 214,84	1 041,53
0	305,76	0,00	5,16	9,54	0,00	5,16	8,42	10,00	0,00	51,55	84,15	0,00	0,00	84,15	0,00	1 298,99	1 093,08
0	315,76	0,00	6,38	10,72	0,00	5,77	10,13	10,00	0,00	57,70	101,30	0,00	0,00	101,30	0,00	1 400,29	1 150,78
0	325,76	0,00	5,18	12,09	0,00	5,78	11,41	10,00	0,00	57,80	114,05	0,00	0,00	114,05	0,00	1 514,34	1 208,58
0	335,76	0,00	5,17	4,30	0,00	5,18	8,20	10,00	0,00	51,75	81,95	0,00	0,00	81,95	0,00	1 596,29	1 260,33
0	345,76	0,00	7,56	2,12	0,00	6,37	3,21	10,00	0,00	63,65	32,10	0,00	0,00	32,10	0,00	1 628,39	1 323,98
0	355,76	0,00	6,75	0,17	0,00	7,16	1,15	10,00	0,00	71,55	11,45	0,00	0,00	11,45	0,00	1 639,84	1 395,53
0	365,76	0,00	10,06	0,16	0,00	8,41	0,17	10,00	0,00	84,05	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00	1 641,49	1 479,58
0	375,76	0,00	9,97	0,12	0,00	10,02	0,14	10,00	0,00	100,15	1,40	0,00	0,00	1,40	0,00	1 642,89	1 579,73
0	385,76	0,00	8,13	0,27	0,00	9,05	0,20	10,00	0,00	90,50	1,95	0,00	0,00	1,95	0,00	1 644,84	1 670,23
0	395,76	0,00	5,36	0,89	0,00	6,75	0,58	10,00	0,00	67,45	5,80	0,00	0,00	5,80	0,00	1 650,64	1 737,68
										0,00	1737,68	1650,64	0,00	0,00	1650,64		
					SUMA [m ³]:					0,00	1737,68	1650,64	0,00	0,00	1650,64		

TRASA 3																	
Pikieta		Powierzchnia [m ²]			Średnia powierzchnia [m ²]			Odległość L [m]	Objętość [m ³]			Zużycie na miejscu (z V _{Wprzysdatne}) [m ³]	Nadmiar objętości z wykopu [m ³] (V _{Wprzysdatne})	Niedomiar objętości do nasypu [m ³]	Suma [m ³]		
kilometr	metr	F _{Wprzysdatne}	F _{Wnieprzysdatne}	F _N	F _{Wprzysdatne}	F _{Wnieprzysdatne}	F _N		V _{Wprzysdatne}	V _{Wnieprzysdatne}	V _N				odkład - materiał przysdatny	dokop	wywóz - materiał nieprzysdatny
0	0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00	0,00
0	11,29	0,00	4,49	8,23	0,00	2,25	4,12	11,29	0,00	25,35	46,46	0,00	0,00	46,46	0,00	46,46	25,35
0	13,34	0,00	4,41	9,69	0,00	4,45	8,96	2,05	0,00	9,12	18,37	0,00	0,00	18,37	0,00	64,83	34,47
0	33,25	0,00	6,67	5,58	0,00	5,54	7,64	19,91	0,00	110,30	152,01	0,00	0,00	152,01	0,00	216,84	144,77
0	39,73	0,00	4,16	3,36	0,00	5,42	4,47	6,48	0,00	35,09	28,97	0,00	0,00	28,97	0,00	245,80	179,86
0	50,21	0,00	7,27	0,00	0,00	5,72	1,68	10,48	0,00	59,89	17,61	0,00	0,00	17,61	0,00	263,41	239,75
0	69,07	0,00	14,34	0,00	0,00	10,81	0,00	18,86	0,00	203,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,41	443,53
0	72,82	0,00	17,46	0,00	0,00	15,90	0,00	3,75	0,00	59,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,41	503,16
0	86,21	0,00	19,23	0,00	0,00	18,35	0,00	13,39	0,00	245,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,41	748,80
0	92,37	0,00	28,09	0,00	0,00	23,66	0,00	6,16	0,00	145,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,41	894,54
0	99,44	0,00	14,31	0,00	0,00	21,20	0,00	7,07	0,00	149,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,41	1 044,43
0	105,46	0,00	8,06	0,53	0,00	11,19	0,27	6,02	0,00	67,33	1,60	0,00	0,00	1,60	0,00	265,01	1 111,76
0	111,53	0,00	4,94	3,55	0,00	6,50	2,04	6,07	0,00	39,46	12,38	0,00	0,00	12,38	0,00	277,39	1 151,22
0	119,64	0,00	4,64	4,97	0,00	4,79	4,26	8,11	0,00	38,85	34,55	0,00	0,00	34,55	0,00	311,94	1 190,06
0	131,46	0,00	4,68	3,41	0,00	4,66	4,19	11,82	0,00	55,08	49,53	0,00	0,00	49,53	0,00	361,46	1 245,15
0	134,04	0,00	5,22	2,64	0,00	4,95	3,03	2,58	0,00	12,77	7,80	0,00	0,00	7,80	0,00	369,27	1 257,92
0	142,30	0,00	5,91	1,92	0,00	5,57	2,28	8,26	0,00	45,97	18,83	0,00	0,00	18,83	0,00	388,10	1 303,88
SUMA [m ³]:									0,00	1303,88	388,10	0,00	0,00	388,10			