

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Odcinek P.T.1 – K.T.1

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NADMIAR (*)		
0,00	0,04	1,99	18,00	1,27	27,67	1,27	26,40	0,00
18,00	0,10	1,08	52,00	5,77	42,73	5,77	36,96	26,40
70,00	0,12	0,56	65,00	6,75	37,09	6,75	30,35	63,36
135,00	0,08	0,58	37,00	1,95	32,18	1,95	30,23	93,71
172,00	0,02	1,16	42,00	9,28	28,21	9,28	18,93	123,93
214,00	0,42	0,18	13,00	4,62	2,53	2,53	-2,09	142,86
227,00	0,29	0,21	22,00	9,59	2,57	2,57	-7,02	140,77
249,00	0,58	0,03	24,00	10,69	2,32	2,32	-8,36	133,75
273,00	0,31	0,17	32,00	5,10	34,68	5,10	29,59	125,39
305,00	0,01	2,00	39,00	8,52	39,27	8,52	30,74	154,98
344,00	0,43	0,01	18,00	8,49	0,12	0,12	-8,37	185,72
362,00	0,51	0,00	21,00	9,24	0,42	0,42	-8,82	177,35
383,00	0,37	0,04	60,00	25,54	5,07	5,07	-20,47	168,53
443,00	0,49	0,13	57,00	35,35	3,75	3,75	-31,60	148,06
500,00	0,75	0,00	49,00	22,40	3,11	3,11	-19,29	116,46
549,00	0,16	0,13	49,00	6,96	6,57	6,57	-0,39	97,17
598,00	0,12	0,14	54,00	3,87	56,89	3,87	53,02	96,78
652,00	0,02	1,97	55,00	31,92	54,06	31,92	22,14	149,81
707,00	1,14	0,00	55,00	35,97	11,27	11,27	-24,70	171,94
762,00	0,17	0,41	43,00	5,64	23,25	5,64	17,62	147,24
805,00	0,10	0,67	71,00	5,57	63,82	5,57	58,25	164,86
876,00	0,06	1,13	59,00	15,09	38,81	15,09	23,72	223,11
935,00	0,45	0,19	47,00	70,37	4,47	4,47	-65,90	246,83
982,00	2,54	0,00	47,00	101,72	0,01	0,01	-101,71	180,93
1029,00	1,78	0,00	45,00	43,86	15,84	15,84	-28,02	79,23
1074,00	0,17	0,70	44,00	4,88	36,42	4,88	31,54	51,21
1118,00	0,06	0,95	69,00	12,32	39,77	12,32	27,45	82,75
1187,00	0,30	0,20	51,00	18,77	9,02	9,02	-9,74	110,20
1238,00	0,44	0,15						100,46

			132,00	110,50	26,89	26,89	-83,62	
1370,00	1,24	0,25						16,84
			114,00	70,83	155,62	70,83	84,79	
1484,00	0,00	2,48						101,63
			70,00	0,44	190,24	0,44	189,80	
1554,00	0,01	2,96						291,43
			18,00	4,71	26,83	4,71	22,12	
1572,00	0,51	0,02						313,55
			20,00	10,18	1,86	1,86	-8,33	
1592,00	0,50	0,16						305,22
			31,00	16,54	3,40	3,40	-13,14	
1623,00	0,56	0,05						292,08
			27,00	51,19	0,75	0,75	-50,44	
1650,00	3,23	0,00						241,64
			25,00	53,48	0,02	0,02	-53,46	
1675,00	1,05	0,00						188,18
			16,00	11,56	4,78	4,78	-6,78	
1691,00	0,40	0,60						181,40
			20,00	4,11	22,52	4,11	18,41	
1711,00	0,02	1,65						199,81
			15,00	1,08	23,80	1,08	22,72	
1726,00	0,13	1,52						222,52
			16,00	2,28	18,72	2,28	16,44	
1742,00	0,16	0,82						238,96
			29,00	17,56	17,94	17,56	0,37	
1771,00	1,06	0,42						239,33
			21,00	13,30	7,34	7,34	-5,95	
1792,00	0,21	0,28						233,38
			23,00	3,52	12,36	3,52	8,85	
1815,00	0,09	0,79						242,22
			21,00	4,28	14,76	4,28	10,48	
1836,00	0,31	0,61						252,70
			20,00	3,42	18,71	3,42	15,29	
1856,00	0,03	1,26						267,99
			36,00	2,87	32,61	2,87	29,74	
1892,00	0,13	0,55						297,74
			25,00	3,15	12,31	3,15	9,16	
1917,00	0,12	0,43						306,90
			16,00	3,54	7,78	3,54	4,24	
1933,00	0,32	0,54						311,14
			29,00	4,91	27,38	4,91	22,47	
1962,00	0,02	1,35						333,61
			23,00	4,45	18,09	4,45	13,64	
1985,00	0,37	0,23						347,25
			19,00	13,52	2,50	2,50	-11,02	
2004,00	1,05	0,04						336,23
			26,00	18,49	2,42	2,42	-16,07	
2030,00	0,37	0,15						320,16
			16,00	9,10	1,62	1,62	-7,48	
2046,00	0,77	0,05						312,68
			24,00	13,44	9,47	9,47	-3,97	
2070,00	0,35	0,74						308,71
			14,00	5,56	6,28	5,56	0,72	
2084,00	0,44	0,16						309,43
			16,00	4,44	3,94	3,94	-0,50	
2100,00	0,11	0,33						308,94
			26,00	2,28	14,68	2,28	12,40	
2126,00	0,06	0,80						321,34
			23,00	1,48	22,56	1,48	21,07	
2149,00	0,07	1,17						342,41
			18,00	4,45	15,56	4,45	11,10	
2167,00	0,43	0,56						353,51
			13,00	3,12	8,66	3,12	5,55	
2180,00	0,05	0,77						359,06
			18,00	4,56	13,46	4,56	8,91	
2198,00	0,46	0,73						367,97
			44,00	42,89	18,15	18,15	-24,74	

2242,00	1,49	0,10						343,22
			19,00	16,71	1,92	1,92	-14,79	
2261,00	0,27	0,10						328,44
			18,00	2,91	6,80	2,91	3,89	
2279,00	0,06	0,65						332,32
			21,00	13,19	13,52	13,19	0,33	
2300,00	1,20	0,64						332,66
			16,00	11,71	11,20	11,20	-0,51	
2316,00	0,27	0,76						332,15
			12,00	2,12	7,96	2,12	5,84	
2328,00	0,09	0,56						337,99
			22,00	3,60	16,01	3,60	12,41	
2350,00	0,24	0,89						350,40
			25,00	3,59	24,57	3,59	20,98	
2375,00	0,05	1,07						371,38
			33,00	1,58	40,52	1,58	38,94	
2408,00	0,05	1,38						410,32
			32,00	1,17	52,14	1,17	50,97	
2440,00	0,02	1,88						461,28
			43,00	0,67	81,65	0,67	80,98	
2483,00	0,01	1,92						542,26
			14,07	0,11	27,18	0,11	27,07	
2497,07	0,01	1,94						569,33
RAZEM				1100,05	1669,37	462,77		

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Odcinek P.T.2 - K.T.2

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE			
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU	NADMIAR (*)		BILANS
	0,00	0,62	0,01						0,00
				14,00	13,93	0,15	0,15	-13,78	
	14,00	1,37	0,01						-13,78
				10,00	8,75	1,74	1,74	-7,01	
	24,00	0,38	0,34						-20,79
				18,00	11,74	3,13	3,13	-8,62	
	42,00	0,92	0,01						-29,41
				14,00	16,78	0,11	0,11	-16,67	
	56,00	1,48	0,01						-46,09
				19,00	22,33	2,72	2,72	-19,61	
	75,00	0,87	0,28						-65,70
				16,00	10,55	3,01	3,01	-7,54	
	91,00	0,44	0,10						-73,23
				15,00	15,33	1,29	1,29	-14,05	
	106,00	1,60	0,07						-87,28
				25,00	20,50	23,31	20,50	2,81	
	131,00	0,04	1,79						-84,47
				33,00	8,82	36,81	8,82	27,99	
	164,00	0,49	0,44						-56,49
				19,00	11,77	4,89	4,89	-6,87	
	183,00	0,74	0,08						-63,36
				17,00	7,71	3,18	3,18	-4,53	
	200,00	0,16	0,30						-67,90
				28,00	2,33	22,02	2,33	19,70	
	228,00	0,00	1,27						-48,20
				30,00	17,37	22,62	17,37	5,26	
	258,00	1,15	0,23						-42,95
				33,00	26,98	8,23	8,23	-18,75	
	291,00	0,48	0,27						-61,69
				40,00	12,08	15,06	12,08	2,98	
	331,00	0,12	0,49						-58,71
				55,00	11,57	22,56	11,57	10,99	
	386,00	0,30	0,33						-47,72
				22,00	9,04	4,78	4,78	-4,27	
	408,00	0,52	0,10						-51,99
				47,00	12,76	21,67	12,76	8,91	
	455,00	0,02	0,82						-43,08
				55,00	24,57	26,74	24,57	2,17	
	510,00	0,88	0,15						-40,91
				30,00	22,39	4,08	4,08	-18,31	
	540,00	0,62	0,12						-59,22
				49,00	22,42	24,26	22,42	1,84	
	589,00	0,30	0,87						-57,38
				30,00	30,12	15,71	15,71	-14,40	
	619,00	1,71	0,18						-71,79
				26,00	22,32	15,32	15,32	-7,00	
	645,00	0,01	1,00						-78,79
				28,00	16,29	20,40	16,29	4,11	
	673,00	1,16	0,46						-74,68
				43,00	42,58	13,42	13,42	-29,16	
	716,00	0,82	0,17						-103,83
				71,00	65,05	9,74	9,74	-55,31	
	787,00	1,01	0,11						-159,14
				21,00	11,25	8,45	8,45	-2,80	
	808,00	0,06	0,70						-161,94
				22,00	1,08	16,97	1,08	15,89	
	830,00	0,04	0,84						-146,04

			22,00	0,52	26,40	0,52	25,88	
852,00	0,01	1,56						-120,16
			34,00	0,40	44,16	0,40	43,76	
886,00	0,01	1,04						-76,40
			21,00	4,16	11,59	4,16	7,43	
907,00	0,38	0,06						-68,97
			21,00	12,11	1,60	1,60	-10,52	
928,00	0,77	0,09						-79,49
			27,00	20,21	9,26	9,26	-10,95	
955,00	0,73	0,60						-90,44
			40,00	22,05	18,47	18,47	-3,59	
995,00	0,38	0,33						-94,03
			24,00	6,91	9,07	6,91	2,16	
1019,00	0,20	0,43						-91,87
			81,00	11,90	46,00	11,90	34,09	
1100,00	0,09	0,71						-57,78
			26,00	7,87	10,97	7,87	3,10	
1126,00	0,51	0,14						-54,68
			25,00	8,02	11,82	8,02	3,80	
1151,00	0,13	0,81						-50,88
			37,00	2,46	73,56	2,46	71,10	
1188,00	0,00	3,17						20,22
			39,00	17,26	73,56	17,26	56,31	
1227,00	0,88	0,61						76,53
			36,00	30,52	23,97	23,97	-6,55	
1263,00	0,81	0,72						69,98
			24,00	9,79	22,15	9,79	12,36	
1287,00	0,00	1,12						82,34
			18,00	0,41	14,04	0,41	13,64	
1305,00	0,04	0,44						95,98
			17,00	9,34	9,79	9,34	0,45	
1322,00	1,06	0,71						96,43
			21,00	33,21	17,94	17,94	-15,27	
1343,00	2,11	1,00						81,16
			29,00	50,67	23,85	23,85	-26,83	
1372,00	1,39	0,65						54,33
			24,00	28,84	9,63	9,63	-19,22	
1396,00	1,02	0,15						35,12
			32,00	48,74	9,07	9,07	-39,67	
1428,00	2,03	0,41						-4,55
			37,00	51,56	12,75	12,75	-38,81	
1465,00	0,76	0,28						-43,37
			39,00	51,20	11,10	11,10	-40,10	
1504,00	1,87	0,29						-83,47
			47,00	84,68	15,88	15,88	-68,79	
1551,00	1,73	0,38						-152,26
			31,00	49,17	8,28	8,28	-40,89	
1582,00	1,44	0,15						-193,16
			18,00	14,45	3,96	3,96	-10,50	
1600,00	0,17	0,29						-203,65
			26,61	2,22	41,21	2,22	38,99	
1626,61	0,00	2,81						-164,66
RAZEM				1077,11	912,45	496,75		

TABELA HUMUSU

Odcinek P.T.1 - K.T.1

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI	
	HUM.ISTN. [m2]	HUM.PROJ. [m2]		OBJ.HUM.ISTN. [m3]	OBJ.HUM.PROJ. [m3]
0,00	0,62	0,18			
			18,00	10,56	2,90
18,00	0,56	0,14			
			52,00	23,71	8,27
70,00	0,35	0,18			
			65,00	26,03	9,56
135,00	0,45	0,12			
			37,00	19,95	6,09
172,00	0,63	0,21			
			42,00	24,03	5,94
214,00	0,51	0,07			
			13,00	6,59	0,95
227,00	0,50	0,07			
			22,00	10,96	1,80
249,00	0,50	0,09			
			24,00	11,09	1,99
273,00	0,43	0,08			
			32,00	17,16	5,04
305,00	0,64	0,24			
			39,00	20,42	6,40
344,00	0,40	0,09			
			18,00	7,33	1,65
362,00	0,41	0,09			
			21,00	8,52	1,90
383,00	0,40	0,09			
			60,00	25,74	5,46
443,00	0,46	0,09			
			57,00	24,03	5,76
500,00	0,39	0,11			
			49,00	16,91	4,41
549,00	0,30	0,07			
			49,00	12,61	3,75
598,00	0,21	0,08			
			54,00	18,83	8,51
652,00	0,49	0,23			
			55,00	27,68	10,75
707,00	0,52	0,16			
			55,00	27,18	9,05
762,00	0,47	0,17			
			43,00	19,45	7,59
805,00	0,44	0,18			
			71,00	31,42	13,84
876,00	0,45	0,21			
			59,00	21,95	8,73
935,00	0,29	0,09			
			47,00	17,20	6,30
982,00	0,44	0,18			
			47,00	20,41	7,50
1029,00	0,43	0,14			
			45,00	24,10	9,32
1074,00	0,64	0,28			
			44,00	23,89	9,77
1118,00	0,45	0,17			
			69,00	38,71	12,70
1187,00	0,68	0,20			
			51,00	29,68	7,29
1238,00	0,49	0,09			

1370,00	0,65	0,17	132,00	75,14	17,09
1484,00	0,75	0,30	114,00	79,77	26,96
1554,00	0,77	0,33	70,00	53,29	21,88
1572,00	0,46	0,09	18,00	11,07	3,78
1592,00	0,51	0,12	20,00	9,62	2,11
1623,00	0,45	0,15	31,00	14,74	4,09
1650,00	0,55	0,20	27,00	13,45	4,64
1675,00	0,32	0,10	25,00	10,93	3,66
1691,00	0,42	0,13	16,00	5,98	1,82
1711,00	0,67	0,13	20,00	10,97	2,65
1726,00	0,43	0,17	15,00	8,27	2,24
1742,00	0,43	0,14	16,00	6,84	2,48
1771,00	0,62	0,11	29,00	15,09	3,70
1792,00	0,45	0,07	21,00	11,21	1,92
1815,00	0,59	0,19	23,00	11,94	3,01
1836,00	0,56	0,07	21,00	12,00	2,70
1856,00	0,76	0,20	20,00	13,14	2,71
1892,00	0,73	0,13	36,00	26,81	6,08
1917,00	0,67	0,16	25,00	17,51	3,71
1933,00	0,72	0,13	16,00	11,08	2,35
1962,00	1,12	0,22	29,00	26,58	5,06
1985,00	1,22	0,14	23,00	26,88	4,16
2004,00	1,24	0,16	19,00	23,41	2,88
2030,00	0,71	0,16	26,00	25,41	4,20
2046,00	0,63	0,11	16,00	10,73	2,19
2070,00	0,32	0,05	24,00	11,41	1,97
2084,00	0,54	0,07	14,00	6,02	0,84
2100,00	0,86	0,04	16,00	11,22	0,89
2126,00	0,65	0,21	26,00	19,69	3,26
2149,00	0,64	0,21	23,00	14,89	4,77
2167,00	0,64	0,18	18,00	11,60	3,50
2180,00	0,74	0,20	13,00	9,00	2,49
2198,00	0,64	0,19	18,00	12,42	3,51
			44,00	25,48	7,85

2242,00	0,52	0,17			
			19,00	11,27	2,95
2261,00	0,67	0,14			
			18,00	10,75	2,66
2279,00	0,52	0,15			
			21,00	10,99	2,70
2300,00	0,52	0,10			
			16,00	7,76	1,26
2316,00	0,45	0,05			
			12,00	4,95	0,63
2328,00	0,38	0,05			
			22,00	10,84	1,01
2350,00	0,61	0,04			
			25,00	14,34	2,00
2375,00	0,54	0,12			
			33,00	19,01	4,26
2408,00	0,61	0,14			
			32,00	21,31	5,73
2440,00	0,72	0,22			
			43,00	34,06	9,80
2483,00	0,87	0,24			
			14,07	12,39	3,33
2497,07	0,90	0,24			

SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY [m3] = 1377,36 PROJEKTOWANY [m3] = 386,71					

TABELA HUMUSU

Odcinek P.T.2 - K.T.2

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI	
	HUM.ISTN. [m2]	HUM.PROJ. [m2]		OBJ.HUM.ISTN. [m3]	OBJ.HUM.PROJ. [m3]
0,00	0,48	0,09			
			14,00	6,89	1,43
14,00	0,50	0,12			
			10,00	5,26	1,53
24,00	0,55	0,19			
			18,00	10,98	2,47
42,00	0,67	0,09			
			14,00	9,90	1,46
56,00	0,74	0,12			
			19,00	15,06	3,17
75,00	0,84	0,21			
			16,00	12,72	2,90
91,00	0,75	0,15			
			15,00	10,61	2,66
106,00	0,67	0,20			
			25,00	17,10	6,02
131,00	0,70	0,28			
			33,00	18,32	6,93
164,00	0,41	0,14			
			19,00	7,37	2,44
183,00	0,37	0,12			
			17,00	7,36	2,61
200,00	0,50	0,19			
			28,00	14,83	5,96
228,00	0,56	0,23			
			30,00	15,23	5,66
258,00	0,45	0,14			
			33,00	13,51	3,80
291,00	0,36	0,09			
			40,00	17,88	6,00
331,00	0,53	0,21			
			55,00	25,20	9,38
386,00	0,39	0,13			
			22,00	9,49	2,91
408,00	0,48	0,14			
			47,00	14,35	3,62
455,00	0,14	0,02			
			55,00	17,00	4,29
510,00	0,48	0,14			
			30,00	13,50	3,64
540,00	0,42	0,10			
			49,00	25,25	6,69
589,00	0,61	0,17			
			30,00	18,29	5,45
619,00	0,61	0,19			
			26,00	14,12	5,33
645,00	0,48	0,22			
			28,00	14,01	4,07
673,00	0,52	0,07			
			43,00	20,77	3,35
716,00	0,45	0,08			
			71,00	47,13	8,73
787,00	0,88	0,16			
			21,00	16,44	4,09
808,00	0,68	0,23			
			22,00	14,64	4,80
830,00	0,65	0,21			

			22,00	14,04	4,96
852,00	0,63	0,24			
			34,00	22,52	8,04
886,00	0,69	0,23			
			21,00	12,36	4,25
907,00	0,48	0,17			
			21,00	10,14	3,51
928,00	0,48	0,16			
			27,00	14,90	5,21
955,00	0,62	0,22			
			40,00	20,79	6,46
995,00	0,42	0,10			
			24,00	11,23	3,17
1019,00	0,52	0,16			
			81,00	46,53	15,23
1100,00	0,63	0,21			
			26,00	15,78	5,32
1126,00	0,58	0,20			
			25,00	15,92	5,32
1151,00	0,69	0,23			
			37,00	25,45	9,88
1188,00	0,68	0,31			
			39,00	21,76	9,24
1227,00	0,43	0,17			
			36,00	16,93	6,26
1263,00	0,51	0,18			
			24,00	12,49	3,91
1287,00	0,53	0,15			
			18,00	8,96	2,55
1305,00	0,46	0,14			
			17,00	8,39	2,86
1322,00	0,52	0,20			
			21,00	12,11	4,67
1343,00	0,63	0,25			
			29,00	17,23	6,58
1372,00	0,56	0,21			
			24,00	12,74	4,30
1396,00	0,50	0,15			
			32,00	17,45	5,87
1428,00	0,59	0,22			
			37,00	19,90	6,66
1465,00	0,49	0,14			
			39,00	20,68	6,73
1504,00	0,57	0,20			
			47,00	27,21	9,82
1551,00	0,59	0,22			
			31,00	17,02	5,67
1582,00	0,51	0,15			
			18,00	7,47	1,78
1600,00	0,32	0,05			
			26,61	4,23	4,26
1626,61	0,00	0,27			

SUMY : HUMUS ISTNIEJACY[m3] =			867,41	PROJEKTOWANY[m3] =	273,94