

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH**

Odcinek od km 4+962,00 do km 12+387,00

Km	Hm	Powierzchnia		Śr.powierzchnia		Odległości	Objętość		Zużycie na	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)
		m2		m2			mb	m3		m3	m3		m3
<b>4+</b>	962	0,92	0,02									0,0	0,0
				1,19	0,18	36	42,7	6,5	6,5	36,2	0		
	998	1,45	0,34									36,2	0,0
				1,31	0,32	47	61,3	15,0	15,0	46,3	0		
<b>5+</b>	45	1,16	0,30									82,5	0,0
				1,42	0,35	46	65,3	16,1	16,1	49,2	0		
	91	1,68	0,40									131,7	0,0
				1,99	0,28	68	135,0	19,0	19,0	115,9	0		
	159	2,29	0,16									247,6	0,0
				1,95	0,11	46	89,5	5,1	5,1	84,4	0		
	205	1,60	0,06									332,0	0,0
				1,83	0,17	45	82,4	7,4	7,4	74,9	0		
	250	2,06	0,27									407,0	0,0
				2,17	0,14	47	101,8	6,3	6,3	95,4	0		
	297	2,27	0,00									502,4	0,0
				2,10	0,00	48	100,8	0,0	0,0	100,8	0		
	345	1,93	0,00									603,2	0,0
				1,76	0,04	55	96,5	2,2	2,2	94,3	0		
	400	1,58	0,08									697,5	0,0
				1,55	0,05	54	83,4	2,7	2,7	80,7	0		
	454	1,51	0,02									778,2	0,0
				1,61	0,02	45	72,5	0,7	0,7	71,8	0		
	499	1,71	0,01									850,0	0,0
				1,74	0,01	45	78,3	0,2	0,2	78,1	0		
	544	1,77	0,00									928,1	0,0
				1,63	0,03	62	100,8	1,6	1,6	99,2	0		
	606	1,48	0,05									1027,3	0,0
				1,33	0,03	68	90,1	1,7	1,7	88,4	0		
	674	1,17	0,00									1115,7	0,0
				1,40	0,02	85	119,0	1,7	1,7	117,3	0		
	759	1,63	0,04									1233,0	0,0
				1,38	0,17	61	84,2	10,4	10,4	73,8	0		
	820	1,13	0,30									1306,8	0,0
				1,18	0,31	56	66,1	17,4	17,4	48,7	0		
	876	1,23	0,32									1355,5	0,0
				1,03	0,16	91	93,3	14,6	14,6	78,7	0		
	967	0,82	0,00									1434,2	0,0
				0,86	0,03	51	43,6	1,3	1,3	42,3	0		
<b>6+</b>	18	0,89	0,05									1476,6	0,0
				1,14	0,04	74	84,4	3,0	3,0	81,4	0		
	92	1,39	0,03									1558,0	0,0
				1,03	1,00	74	75,9	74,0	74,0	1,9	0		
	166	0,66	1,97									1559,8	0,0
				0,67	1,00	49	32,6	48,8	32,6	0	16,2		
	215	0,67	0,02									1543,6	0,0
				0,71	0,08	50	35,3	4,0	4,0	31,3	0		

	265	0,74	0,14									1591,1	0,0
				1,07	0,08	46	49,2	3,7	3,7	45,5	0		
	311	1,40	0,02									1636,6	0,0
				1,19	0,01	60	71,4	0,6	0,6	70,8	0		
	371	0,98	0,00									1707,4	0,0
				1,04	0,01	84	86,9	0,4	0,4	86,5	0		
	455	1,09	0,01									1793,9	0,0
				1,00	0,05	59	59,0	3,0	3,0	56,1	0		
	514	0,91	0,09									1850,0	0,0
				0,90	0,23	77	68,9	17,7	17,7	51,2	0		
	591	1,07	0,00									1901,2	0,0
				0,90	0,02	48	43,2	1,0	1,0	42,2	0		
	639	0,73	0,04									1943,4	0,0
				0,85	0,04	87	73,5	3,5	3,5	70,0	0		
	726	0,96	0,04									2013,5	0,0
				0,83	0,24	86	71,0	20,6	20,6	50,3	0		
	812	0,69	0,44									2063,8	0,0
				0,80	0,32	50	40,0	16,0	16,0	24,0	0		
	862	0,91	0,20									2087,8	0,0
				0,67	0,21	44	29,5	9,2	9,2	20,2	0		
	906	0,43	0,22									2108,0	0,0
				0,51	0,25	49	24,7	12,0	12,0	12,7	0		
	955	0,58	0,27									2120,7	0,0
				0,60	0,37	45	27,0	16,4	16,4	10,6	0		
<b>7+</b>	0	0,62	0,46									2131,3	0,0
				0,78	0,31	55	42,9	17,1	17,1	25,9	0		
	55	0,94	0,16									2157,2	0,0
				1,05	0,09	45	47,0	4,1	4,1	43,0	0		
	100	1,15	0,02									2200,1	0,0
				1,08	0,20	67	72,4	13,1	13,1	59,3	0		
	167	1,01	0,37									2259,4	0,0
				0,90	0,35	43	38,7	15,1	15,1	23,7	0		
	210	0,79	0,33									2283,1	0,0
				0,60	0,32	49	29,4	15,4	15,4	14,0	0		
	259	0,41	0,30									2297,1	0,0
				0,53	0,29	48	25,4	13,7	13,7	11,8	0		
	307	0,65	0,27									2308,8	0,0
				0,74	0,18	49	36,0	8,8	8,8	27,2	0		
	356	0,82	0,09									2336,0	0,0
				0,66	0,14	73	48,2	9,9	9,9	38,3	0		
	429	0,50	0,18									2374,3	0,0
				0,86	0,14	77	66,2	10,4	10,4	55,8	0		
	506	1,22	0,09									2430,2	0,0
				1,33	0,09	51	67,8	4,3	4,3	63,5	0		
	557	1,44	0,08									2493,7	0,0
				1,40	0,04	45	62,8	1,8	1,8	61,0	0		
	602	1,35	0,00									2554,6	0,0
				0,96	0,04	80	76,8	3,2	3,2	73,6	0		
	682	0,57	0,08									2628,2	0,0
				0,57	0,27	72	41,0	19,1	19,1	22,0	0		
	754	0,57	0,45									2650,2	0,0
				0,48	0,37	58	27,6	21,5	21,5	6,1	0		
	812	0,38	0,29									2656,3	0,0
				0,47	0,48	42	19,5	20,2	19,5	0	0,6		
	854	0,55	0,67									2655,6	0,0
				0,72	0,52	86	61,5	44,7	44,7	16,8	0		
	940	1,52	0,09									2672,4	0,0
				1,49	0,09	89	132,2	8,0	8,0	124,2	0		

8+	29	1,45	0,09									2796,6	0,0
				1,04	0,08	73	75,6	5,5	5,5	70,1	0		
	102	0,62	0,06									2866,7	0,0
				0,51	0,03	57	29,1	1,7	1,7	27,4	0		
	159	0,40	0,00									2894,0	0,0
				0,48	0,03	39	18,7	1,2	1,2	17,6	0		
	198	0,56	0,06									2911,6	0,0
				0,69	0,04	53	36,3	1,9	1,9	34,5	0		
	251	0,81	0,01									2946,0	0,0
				0,79	0,02	38	29,8	0,6	0,6	29,3	0		
	289	0,76	0,02									2975,3	0,0
				0,67	0,05	61	40,6	3,1	3,1	37,5	0		
	350	0,57	0,08									3012,8	0,0
				0,51	0,04	50	25,5	2,0	2,0	23,5	0		
	400	0,45	0,00									3036,3	0,0
				0,39	0,06	50	19,5	3,0	3,0	16,5	0		
	450	0,33	0,12									3052,8	0,0
				0,62	0,22	42	26,0	9,2	9,2	16,8	0		
	492	0,91	0,32									3069,6	0,0
				0,89	0,49	59	52,5	28,9	28,9	23,6	0		
	551	0,87	0,66									3093,2	0,0
				0,46	0,18	75	34,1	13,1	13,1	21,0	0		
	626	0,91	0,35									3114,2	0,0
				0,46	0,18	72	32,8	12,6	12,6	20,2	0		
	698	0,45	0,61									3134,3	0,0
				0,56	0,87	50	28,0	43,5	28,0	0	15,5		
	748	0,67	1,13									3118,8	0,0
				0,85	1,08	50	42,5	53,8	42,5	0	11,3		
	798	1,03	1,02									3107,6	0,0
				1,07	1,00	67	71,7	67,0	67,0	4,7	0		
	865	1,11	0,98									3112,3	0,0
				0,46	0,62	82	37,3	50,8	37,3	0	13,5		
	947	0,91	1,24									3098,8	0,0
				0,46	0,62	50	22,8	31,0	22,8	0	8,3		
	997	0,91	0,92									3090,5	0,0
				0,85	1,24	48	40,6	59,5	40,6	0	19,0		
9+	45	0,78	1,56									3071,5	0,0
				0,39	0,78	63	24,6	49,1	24,6	0	24,6		
	108	0,72	0,83									3047,0	0,0
				0,36	0,42	38	13,7	15,8	13,7	0	2,1		
	146	0,91	0,95									3044,9	0,0
				0,46	0,48	50	22,8	23,8	22,8	0	1,0		
	196	0,67	1,18									3043,9	0,0
				0,68	1,01	33	22,3	33,3	22,3	0	11,1		
	229	0,68	0,84									3032,8	0,0
				0,79	0,75	67	52,9	50,3	50,3	2,7	0		
	296	0,90	0,66									3035,5	0,0
				0,45	0,33	50	22,5	16,5	16,5	6,0	0		
	346	0,72	0,85									3041,5	0,0
				0,71	0,63	49	34,8	30,9	30,9	3,9	0		
	395	0,70	0,41									3045,4	0,0
				0,35	0,21	50	17,5	10,3	10,3	7,3	0		
	445	0,92	0,70									3052,7	0,0
				0,70	0,63	50	34,8	31,5	31,5	3,3	0		
	495	0,69	0,85									3048,7	0,0
				0,82	0,78	53	43,2	41,1	41,1	2,1	0		
	548	0,71	0,85									3054,8	0,0
				0,36	0,43	49	17,4	20,8	17,4	0	3,4		

	597	0,88	0,37									3051,4	0,0
				0,80	0,20	69	54,9	13,8	13,8	41,1	0		
	666	0,71	0,03									3092,4	0,0
				0,70	0,05	54	37,8	2,7	2,7	35,1	0		
	720	0,69	0,07									3127,5	0,0
				0,79	0,31	76	59,7	23,6	23,6	36,1	0		
	796	0,88	0,55									3163,6	0,0
				0,84	0,54	53	44,3	28,6	28,6	15,6	0		
	849	0,79	0,53									3179,3	0,0
				0,78	0,73	46	35,9	33,6	33,6	2,3	0		
	895	0,77	0,93									3181,6	0,0
				0,97	1,16	50	48,3	57,8	48,3	0	9,5		
	945	1,16	1,38									3172,1	0,0
				0,58	0,69	45	26,1	31,1	26,1	0	5,0		
	990	0,00	0,00									3167,1	0,0
				0,42	0,49	72	30,2	34,9	30,2	0	4,7		
<b>10+</b>	62	0,84	0,97									3162,4	0,0
				1,16	0,75	54	62,4	40,2	40,2	22,1	0		
	116	1,47	0,52									3184,6	0,0
				1,44	0,68	68	97,6	46,2	46,2	51,3	0		
	184	1,40	0,84									3235,9	0,0
				1,19	0,81	59	69,9	47,8	47,8	22,1	0		
	243	0,97	0,78									3258,0	0,0
				1,35	0,50	59	79,4	29,5	29,5	49,9	0		
	302	1,21	0,22									3307,9	0,0
				0,96	1,25	62	59,5	77,5	59,5	0	18,0		
	364	0,71	2,28									3289,9	0,0
				0,66	1,73	58	38,3	100,3	38,3	0	62,1		
	422	0,61	1,18									3227,9	0,0
				0,72	1,58	64	46,1	100,8	46,1	0	54,7		
	486	0,83	1,97									3173,1	0,0
				0,68	1,18	66	44,9	77,9	44,9	0	33,0		
	552	0,53	0,39									3140,1	0,0
				0,61	0,37	50	30,3	18,5	18,5	11,8	0		
	602	0,68	0,35									3151,9	0,0
				0,55	0,67	50	27,5	33,5	27,5	0	6,0		
	652	0,42	0,99									3145,9	0,0
				0,41	0,91	51	20,7	46,2	20,7	0	25,5		
	703	0,39	0,82									3120,4	0,0
				0,60	0,50	48	28,8	23,8	23,8	5,0	0		
	751	0,81	0,17									3125,4	0,0
				0,69	0,55	48	33,1	26,2	26,2	7,0	0		
	799	0,57	0,92									3132,4	0,0
				0,58	0,91	51	29,6	46,2	29,6	0	16,6		
	850	0,59	0,89									3115,8	0,0
				0,56	0,76	50	27,8	37,8	27,8	0	10,0		
	900	0,52	0,62									3105,8	0,0
				0,54	1,30	50	26,8	64,8	26,8	0	38,0		
	950	0,55	1,97									3067,8	0,0
				0,52	2,13	50	26,0	106,3	26,0	0	80,3		
<b>11+</b>	0	0,49	2,28									2987,6	0,0
				0,52	1,62	50	25,8	81,0	25,8	0	55,3		
	50	0,54	0,96									2932,3	0,0
				0,56	0,82	49	27,4	39,9	27,4	0	12,5		
	99	0,58	0,67									2919,8	0,0
				0,54	1,12	49	26,5	54,6	26,5	0	28,2		
	148	0,50	1,56									2891,6	0,0
				0,47	1,66	50	23,3	83,0	23,3	0	59,8		



