

ObliczRobot								
TABELA ROBÓT ZIEMNYCH								
PKIETAŻ	POWIERZCHNIE NASYP	[m2] WYKOP	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI NASYP	[m3] WYKOP	ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(%)	BILANS
0,00	0,06	12,74	0,38	0,02	5,01	0,02	4,99	0,00
0,38	0,06	13,63	10,37	1,70	78,57	1,70	76,87	4,99
10,75	0,27	1,52	10,98	2,40	10,71	2,40	8,31	81,85
21,73	0,17	0,43	4,23	1,02	1,18	1,02	0,17	90,16
25,96	0,31	0,13	10,33	2,60	1,45	1,45	-1,15	90,33
36,29	0,19	0,15	29,40	42,91	13,84	13,84	-29,07	89,18
65,69	2,73	0,79	10,82	26,41	4,28	4,28	-22,13	60,11
76,51	2,15	0,00	33,25	74,17	0,01	0,01	-74,16	37,98
109,76	2,31	0,00	13,88	21,53	0,00	0,00	-21,53	-36,19
123,64	0,79	0,00	36,25	25,24	0,37	0,37	-24,87	-57,72
159,89	0,60	0,02	38,64	32,18	0,39	0,39	-31,79	-82,59
198,53	1,07	0,00	31,95	55,52	0,00	0,00	-55,51	-114,38
230,48	2,41	0,00	26,69	39,92	0,11	0,11	-39,81	-169,89
257,17	0,58	0,01	22,26	19,36	0,40	0,40	-18,96	-209,70
279,43	1,16	0,03	46,01	52,36	38,07	38,07	-14,29	-228,66
325,44	1,12	1,63	14,77	10,76	12,28	10,76	1,53	-242,95
340,21	0,34	0,04	14,72	2,89	4,56	2,89	1,67	-241,42
354,93	0,06	0,58	35,59	17,00	76,29	17,00	59,29	-239,76
390,52	0,90	3,70	33,62	34,64	62,27	34,64	27,63	-180,46
424,14	1,16	0,00	42,29	62,07	0,01	0,01	-62,06	-152,84
466,43	1,77	0,00	39,84	50,82	0,74	0,74	-50,08	-214,90
506,27	0,78	0,04	24,61	15,60	0,66	0,66	-14,94	-264,98
530,88	0,49	0,02	34,85	27,94	0,29	0,29	-27,65	-279,92
565,73	1,11	0,00	9,17	9,64	0,00	0,00	-9,64	-307,57
574,90	0,99	0,00	17,42	12,80	0,91	0,91	-11,89	-317,21
592,32	0,48	0,10	20,36	17,73	1,53	1,53	-16,20	-329,10
612,68	1,26	0,05	24,69	36,57	0,58	0,58	-35,99	-345,30
637,37	1,70	0,00	35,89	42,35	0,35	0,35	-42,00	-381,29
673,26	0,66	0,02	44,52	46,87	0,43	0,43	-46,44	-423,29
717,78	1,45	0,00	55,62	222,08	0,01	0,01	-222,07	-469,73
773,40	6,54	0,00	22,42	112,79	0,00	0,00	-112,79	-691,80
795,82	3,52	0,00	25,70	52,99	0,01	0,01	-52,98	-804,59
821,52	0,60	0,00	57,19	24,58	100,45	24,58	75,87	-857,57
878,71	0,26	3,51	42,51	25,35	76,91	25,35	51,56	-781,70
921,22	0,93	0,11	36,61	18,26	24,96	18,26	6,70	-730,15
957,83	0,06	1,26	46,17	7,90	36,33	7,90	28,43	-723,45
1004,00	0,28	0,32	48,79	8,16	28,93	8,16	20,77	-695,02
1052,79	0,06	0,87	42,96	5,43	28,35	5,43	22,91	-674,25
1095,75	0,20	0,45	49,42	53,73	11,12	11,12	-42,61	-651,33
1145,17	1,98	0,00	48,27	68,97	0,39	0,39	-68,58	-693,95
1193,44	0,88	0,02	38,80	26,80	0,72	0,72	-26,08	-762,52
1232,24	0,50	0,02	34,10	46,76	0,36	0,36	-46,39	-788,60
1266,34	2,24	0,00	37,58	71,77	0,01	0,01	-71,77	-834,99
1303,92	1,58	0,00	38,37	36,51	5,65	5,65	-30,86	-906,76
1342,29	0,32	0,29	32,00	25,54	4,71	4,71	-20,83	-937,62
1374,29	1,27	0,00	42,38	58,97	0,01	0,01	-58,96	-958,45
1416,67	1,51	0,00	42,98	77,97	0,01	0,01	-77,96	-1017,41
1459,65	2,12	0,00	21,18	28,65	5,52	5,52	-23,13	-1095,37
1480,83	0,59	0,52	35,09	11,45	20,28	11,45	8,83	-1118,49
1515,92	0,07	0,63	44,96	5,73	17,47	5,73	11,74	-1109,66
1560,88	0,19	0,14	42,88	18,20	3,07	3,07	-15,13	-1097,92
1603,76	0,66	0,00	43,52	53,54	0,01	0,01	-53,53	-1113,05
1647,28	1,80	0,00	41,53	58,50	0,01	0,01	-58,49	-1166,58
1688,81	1,02	0,00	46,95	128,33	0,15	0,15	-128,18	-1225,07
1735,76	4,45	0,01	34,98	92,13	3,73	3,73	-88,40	-1353,25
1770,74	0,82	0,21	13,30	6,95	5,31	5,31	-1,63	-1441,66
1784,04	0,23	0,59	44,61	21,98	13,22	13,22	-8,76	-1443,29
1828,65	0,76	0,00	48,16	80,47	4,70	4,70	-75,77	-1452,05
1876,81	2,58	0,19	47,67	61,92	89,06	61,92	27,14	-1527,83
1924,48	0,01	3,54	43,03	6,42	77,39	6,42	70,97	-1500,68
1967,51	0,28	0,05	47,98	55,31	1,32	1,32	-53,99	-1429,71
2015,49	2,02	0,00	43,52	69,78	0,01	0,01	-69,77	-1483,71
2059,01	1,19	0,00	40,99	61,68	0,01	0,01	-61,67	-1553,48
2100,00	1,82	0,00	40,21	65,22	0,01	0,01	-65,21	-1615,14
2140,21	1,42	0,00	47,42	62,23	0,01	0,01	-62,22	-1680,35
2187,63	1,20	0,00	45,19	27,57	48,67	27,57	21,11	-1742,57
2232,82	0,02	2,15	42,88	11,71	46,18	11,71	34,47	-1721,46
2275,70	0,53	0,00	24,30	21,16	0,01	0,01	-21,15	-1686,99
2300,00	1,21	0,00	62,55	89,90	0,01	0,01	-89,89	-1708,14
2362,55	1,66	0,00	22,38	72,37	0,00	0,00	-72,36	-1798,03
2384,93	4,80	0,00	28,07	67,61	55,67	55,67	-11,95	-1870,39
2413,00	0,01	3,97	2,03	0,05	7,50	0,05	7,44	-1882,33
2415,03	0,04	3,42	13,60	5,39	26,49	5,39	21,11	-1874,89
2428,63	0,75	0,48	23,59	17,86	5,63	5,63	-12,23	-1853,79
2452,22	0,76	0,00	11,71	5,44	0,62	0,62	-4,82	-1866,02
2463,93	0,17	0,11	28,13	16,56	1,48	1,48	-15,07	-1870,84
2492,06	1,01	0,00	46,48	77,97	0,01	0,01	-77,96	-1885,91
2538,54	2,35	0,00	23,75	31,62	2,63	2,63	-28,99	-1963,87
2562,29	0,32	0,22	25,86	4,52	8,25	4,52	3,72	-1992,86
2588,15	0,03	0,42	43,06	14,52	8,97	8,97	-5,56	-1989,14
2631,21	0,64	0,00	38,02	16,59	1,70	1,70	-14,89	-1994,70
2669,23	0,23	0,09	46,38	13,49	2,49	2,49	-11,00	-2009,58
2715,61	0,35	0,02	29,48	16,46	0,28	0,28	-16,18	-2020,58
2745,09	0,77	0,00	37,09	19,50	1,24	1,24	-18,27	-2036,76
2782,18	0,29	0,07	45,27	9,59	3,93	3,93	-5,66	-2055,03
2827,45	0,14	0,11	47,50	11,03	3,27	3,27	-7,77	-2060,69
2874,95	0,33	0,03	20,05	39,79	0,31	0,31	-39,49	-2068,45
2895,00	3,64	0,00	22,49	123,09	0,01	0,01	-123,09	-2107,94
2917,49	7,30	0,00	41,70	357,26	0,01	0,01	-357,25	-2231,02
2959,19	9,83	0,00	20,38	185,49	0,00	0,00	-185,49	-2588,28
2979,57	8,37	0,00	23,66	146,90	0,01	0,01	-146,89	-2773,76
3003,23	4,04	0,00	39,93	84,59	4,99	4,99	-79,60	-2920,66
3043,16	0,19	0,25	39,30	19,55	4,91	4,91	-14,64	-3000,26
3082,46	0,80	0,00	46,40	35,30	0,01	0,01	-35,29	-3014,90
3128,86	0,72	0,00	46,64	17,15	18,69	17,15	1,54	-3050,19
3175,50	0,02	0,80	38,44	31,32	27,67	27,67	-3,65	-3048,64
3213,94	1,61	0,64	37,69	60,66	12,03	12,03	-48,63	-3052,30
3251,63	1,61	0,00	24,02	21,16	12,94	12,94	-8,23	-3100,93
3275,65	0,16	1,08	24,35	2,07	28,19	2,07	26,13	-3109,16
3300,00	0,01	1,24	36,72	0,52	44,69	0,52	44,16	-3083,03
3336,72	0,02	1,20	36,59	4,39	23,37	4,39	18,97	-3038,87
3373,31	0,23	0,08	46,73	49,31	1,92	1,92	-47,40	-3019,90
3420,04	1,89	0,00	45,34	86,17	0,01	0,01	-86,16	-3067,29
3465,38	1,92	0,00	47,82	46,55	36,23	36,23	-10,32	-3153,45
3513,20	0,03	1,51	52,75	1,06	160,19	1,06	159,13	-3163,77
3565,95	0,01	4,56	40,05	37,44	91,29	37,44	53,85	-3004,64
3606,00	1,86	0,00	55,58	137,19	0,01	0,01	-137,18	-2950,79
3661,58	3,08	0,00	51,49	374,49	0,01	0,01	-374,48	-3087,96
3713,07	11,47	0,00	34,96	260,80	0,01	0,01	-260,80	-3462,45
3748,03	3,45	0,00	39,54	68,57	120,19	68,57	51,62	-3723,24
3787,57	0,02	6,08	36,58	11,92	111,67	11,92	99,75	-3671,62
3824,15	0,63	0,03	38,67	12,54	11,33	11,33	-1,22	-3571,88
3862,82	0,02	0,56	34,73	0,55	31,13	0,55	30,58	-3573,10
3897,55	0,02	1,23	31,06	28,78	19,15	19,15	-9,62	-3542,52
3928,61	1,84	0,00	16,33	50,94	0,00	0,00	-50,94	-3552,14
3944,94	4,40	0,00	42,63	160,06	0,01	0,01	-160,05	-3603,08
3987,57	3,11	0,00	41,78	102,33	0,01	0,01	-102,32	-3763,13
4029,35	1,79	0,00	44,86	40,36	20,07	20,07	-20,29	-3865,45
4074,21	0,01	0,89	40,48	7,27	18,74	7,27	11,47	-3885,74
4114,69	0,35	0,03	42,58	59,96	0,67	0,67	-59,29	-3874,27
4157,27	2,47	0,00	25,16	53,12	0,01	0,01	-53,11	-3933,56
4182,43	1,76	0,00	22,52	28,68	0,01	0,01	-28,67	-3986,67
4204,95	0,79	0,00	39,59	24,10	0,74	0,74	-23,36	-4015,34
4244,54	0,43	0,04	55,46	35,67	1,01	1,01	-34,66	-4038,70
4300,00	0,86	0,00	31,22	13,89	6,94	6,94	-6,95	-4073,36
4331,22	0,03	0,44	33,34	2,05	17,12	2,05	15,08	-4080,31
4364,56	0,09	0,58	14,86	1,57	9,43	1,57	7,86	-4065,23
4379,42	0,12	0,69	23,44	4,87	47,46	4,87	42,58	-4057,37
4402,86	0,30	3,36	46,87	27,75	78,80	27,75	51,05	-4

			obliczRobot					
4951,67	0,92	0,00	22,90	46,76	0,01	0,01	-46,75	-4814,85
4973,00	0,67	0,00	21,33	16,91	0,01	0,01	-16,90	-4831,75
5011,19	1,57	0,00	38,19	42,69	0,01	0,01	-42,68	-4874,43
5061,49	3,15	0,00	50,30	118,51	0,01	0,01	-118,50	-4992,93
5106,21	1,07	0,00	44,72	94,16	0,01	0,01	-94,15	-5087,08
5157,03	0,56	0,00	50,82	41,44	0,01	0,01	-41,43	-5128,50
5172,85	0,81	0,00	15,82	10,84	0,00	0,00	-10,83	-5139,34
5187,17	1,78	0,00	14,32	18,54	0,00	0,00	-18,53	-5157,87
5230,92	0,39	0,04	43,75	47,63	0,80	0,80	-46,83	-5204,70
5268,74	0,06	0,73	37,82	8,63	14,54	8,63	5,91	-5198,79
5319,53	0,39	0,02	50,79	11,57	19,20	11,57	7,63	-5191,16
5366,37	1,25	0,00	46,84	38,58	0,55	0,55	-38,03	-5229,19
5395,16	1,67	0,00	28,79	42,04	0,01	0,01	-42,03	-5271,22
5413,32	1,56	0,00	18,16	29,25	0,00	0,00	-29,25	-5300,47
5461,36	0,69	0,00	48,04	53,99	0,01	0,01	-53,98	-5354,45
5510,45	0,60	0,04	49,09	31,62	0,97	0,97	-30,65	-5385,10
5558,81	1,57	0,00	48,36	52,25	0,95	0,95	-51,30	-5436,40
5625,38	6,58	0,00	66,57	271,23	0,01	0,01	-271,22	-5707,62
5668,90	0,09	0,50	43,52	145,18	10,94	10,94	-134,24	-5841,85
RAZEM				7996,47	2154,62	934,11		
Nadmiar NASYP 5841,85m3								

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP