

ROBOTY ZIEMNE

Pikietaż	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość m	Objętość		Nadmiar objętości	
	Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2		Wykop m3	Nasyp m3	Wykop m3	Nasyp m6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,5	0,29	0,29							
26,0	0,19	0,50	0,24	0,40	22,5	5,40	8,89		
45,0	0,28	0,22	0,24	0,36	19,0	4,47	6,84		
94,0	0,36	0,34	0,32	0,28	49,0	15,68	13,72		
151,0	1,06	0,10	0,71	0,22	57,0	40,47	12,54		
188,0	0,24	0,91	0,65	0,51	37,0	24,05	18,69		
252,0	0,00	0,36	0,12	0,64	64,0	7,68	40,64		
303,5	0,25	0,41	0,13	0,39	51,5	6,44	19,83		
346,0	0,02	0,66	0,14	0,54	42,5	5,74	22,74		
383,0	0,06	0,37	0,04	0,52	37,0	1,48	19,06		
413,5	0,20	0,73	0,13	0,55	30,5	3,97	16,78		
464,0	0,29	0,28	0,25	0,51	50,5	12,37	25,50		
518,0	0,37	0,11	0,33	0,20	54,0	17,82	10,53		
545,0	0,19	0,23	0,28	0,17	27,0	7,56	4,59		
597,0	0,13	0,23	0,16	0,23	52,0	8,32	11,96		
646,0	0,00	0,20	0,07	0,22	49,0	3,19	10,54		
706,0	0,01	1,16	0,01	0,68	60,0	0,30	40,80		
752,0	0,26	0,38	0,14	0,77	46,0	6,21	35,42		
786,5	0,31	0,42	0,29	0,40	34,5	9,83	13,80		
831,0	0,34	0,21	0,33	0,32	44,5	14,46	14,02		
865,5	0,25	0,39	0,30	0,30	34,5	10,18	10,35		
896,0	0,42	0,55	0,34	0,47	30,5	10,22	14,34		
936,0	0,25	0,26	0,34	0,41	40,0	13,40	16,20		
984,5	0,09	0,71	0,17	0,49	48,5	8,25	23,52		
1021,0	0,27	0,30	0,18	0,51	36,5	6,57	18,43		
1060,6	0,00	1,51	0,14	0,91	39,6	5,35	35,84		
1120,5	0,00	0,43	0,00	0,97	59,9	0,00	58,10		
1163,5	0,29	0,34	0,15	0,39	43,0	6,24	16,56		
1202,5	0,08	0,39	0,19	0,37	39,0	7,22	14,24		
1242,0	0,45	0,38	0,27	0,39	39,5	10,47	15,21		
1291,0	0,66	2,09	0,56	1,24	49,0	27,20	60,52		
1327,0	0,16	0,60	0,41	1,35	36,0	14,76	48,42		
1364,0	0,11	0,39	0,14	0,50	37,0	5,00	18,32		
1385,5	0,07	0,36	0,09	0,38	21,5	1,94	8,06		
1431,0	0,20	0,15	0,14	0,26	45,5	6,14	11,60		
1470,0	0,42	0,25	0,31	0,20	39,0	12,09	7,80		
1533,5	0,08	0,36	0,25	0,31	63,5	15,88	19,37		
1622,0	0,34	0,32	0,21	0,34	88,5	18,59	30,09		
1676,0	0,27	0,33	0,31	0,33	54,0	16,47	17,55		
1723,5	0,26	0,18	0,27	0,26	47,5	12,59	12,11		
1774,0	0,14	0,29	0,20	0,24	50,5	10,10	11,87		
1860,0	0,26	0,54	0,20	0,42	86,0	17,20	35,69		
1905,0	0,15	0,50	0,21	0,52	45,0	9,23	23,40		
1933,5	0,44	2,08	0,30	1,29	28,5	8,41	36,77		
1965,0	0,00	0,42	0,22	1,25	31,5	6,93	39,38		
1992,0	0,00	0,54	0,00	0,48	27,0	0,00	12,96		
2070,0	0,54	0,23	0,27	0,39	78,0	21,06	30,03		
2133,5	0,52	0,32	0,53	0,28	63,5	33,66	17,46		
2185,5	0,32	0,32	0,42	0,32	52,0	21,84	16,64		
Razem						532,35	1027,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2237,5	0,00	0,77							
2279,0	0,31	0,29	0,16	0,53	41,5	6,43	22,00		
2314,0	0,26	0,39	0,29	0,34	35,0	9,98	11,90		
2362,0	0,32	0,48	0,29	0,44	48,0	13,92	20,88		
2402,5	0,00	0,65	0,16	0,57	40,5	6,48	22,88		
2455,0	0,00	0,68	0,00	0,67	52,5	0,00	34,91		
2496,5	0,00	0,72	0,00	0,70	41,5	0,00	29,05		
2544,0	0,00	0,40	0,00	0,56	47,5	0,00	26,60		
2597,5	0,00	0,56	0,00	0,48	53,5	0,00	25,68		
2646,0	0,10	0,40	0,05	0,48	48,5	2,43	23,28		
2700,0	0,15	0,23	0,13	0,32	54,0	6,75	17,01		
2766,5	0,27	0,36	0,21	0,30	66,5	13,97	19,62		
2818,5	1,14	0,30	0,71	0,33	52,0	36,66	17,16		
2868,0	0,12	0,39	0,63	0,35	49,5	31,19	17,08		
2911,0	0,17	0,26	0,15	0,33	43,0	6,24	13,98		
2964,0	0,27	0,22	0,22	0,24	53,0	11,66	12,72		
3024,0	0,48	0,07	0,38	0,15	60,0	22,50	8,70		
3071,0	0,00	0,39	0,24	0,23	47,0	11,28	10,81		
3105,5	0,00	0,31	0,00	0,35	34,5	0,00	12,08		
3156,5	0,20	0,35	0,10	0,33	51,0	5,10	16,83		
3219,0	0,21	0,30	0,21	0,33	62,5	12,81	20,31		
3253,0	0,23	0,38	0,22	0,34	34,0	7,48	11,56		
3293,5	0,46	0,25	0,35	0,32	40,5	13,97	12,76		
3348,0	0,26	0,39	0,36	0,32	54,5	19,62	17,44		
3391,0	0,12	0,37	0,19	0,38	43,0	8,17	16,34		
3443,0	0,24	0,66	0,18	0,52	52,0	9,36	26,78		
3514,5	0,19	0,33	0,22	0,50	71,5	15,37	35,39		
3592,0	0,19	0,32	0,19	0,33	77,5	14,73	25,19		
3666,5	0,00	5,86	0,10	3,09	74,5	7,08	230,21		
3723,5	0,00	0,40	0,00	3,13	57,0	0,00	178,41		
3789,0	0,23	0,21	0,12	0,31	65,5	7,53	19,98		
3828,5	0,23	0,26	0,23	0,24	39,5	9,09	9,28		
3879,0	0,36	0,29	0,30	0,28	50,5	14,90	13,89		
3924,0	0,30	0,30	0,33	0,30	45,0	14,85	13,28		
3963,0	0,34	0,28	0,32	0,29	39,0	12,48	11,31		
4015,0	0,23	0,36	0,29	0,32	52,0	14,82	16,64		
4064,0	0,29	0,43	0,26	0,40	49,0	12,74	19,36		
4102,5	0,95	0,24	0,62	0,34	38,5	23,87	12,90		
4155,0	0,00	0,55	0,48	0,40	52,5	24,94	20,74		
4197,5	0,00	0,51	0,00	0,53	42,5	0,00	22,53		
4273,0	0,19	0,46	0,10	0,49	75,5	7,17	36,62		
4314,0	0,24	0,36	0,22	0,41	41,0	8,82	16,81		
4354,5	0,32	0,36	0,28	0,36	40,5	11,34	14,58		
4426,0	0,00	0,77	0,16	0,57	71,5	11,44	40,40		
4462,5	0,00	0,36	0,00	0,57	36,5	0,00	20,62		
4534,0	0,29	0,51	0,15	0,44	71,5	10,37	31,10		
4586,0	0,73	0,22	0,51	0,37	52,0	26,52	18,98		
4632,5	1,12	0,58	0,93	0,40	46,5	43,01	18,60		
4728,0	0,11	0,32	0,62	0,45	95,5	58,73	42,98		
Razem						605,77	1338,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4775,0	0,27	0,35							
4831,0	0,20	0,51	0,24	0,43	56,0	13,16	24,08		
4883,0	0,22	0,64	0,21	0,58	52,0	10,92	29,90		
4925,5	0,00	0,68	0,11	0,66	42,5	4,68	28,05		
4944,0	0,22	1,36	0,11	1,02	18,5	2,04	18,87		
5001,0	0,22	0,27	0,22	0,82	57,0	12,54	46,46		
5038,5	0,00	0,44	0,11	0,36	37,5	4,13	13,31		
5091,5	0,00	0,57	0,00	0,51	53,0	0,00	26,77		
5154,5	0,00	0,71	0,00	0,64	63,0	0,00	40,32		
5192,0	0,20	0,31	0,10	0,51	37,5	3,75	19,13		
5229,0	1,40	0,16	0,80	0,24	37,0	29,60	8,70		
5274,5	0,58	0,26	0,99	0,21	45,5	45,05	9,56		
5323,0	0,28	0,21	0,43	0,24	48,5	20,86	11,40		
5375,0	0,58	0,27	0,43	0,24	52,0	22,36	12,48		
5426,0	0,31	0,26	0,45	0,27	51,0	22,70	13,52		
5473,5	0,33	0,28	0,32	0,27	47,5	15,20	12,83		
5513,0	0,19	0,71	0,26	0,50	39,5	10,27	19,55		
5565,5	0,33	0,41	0,26	0,56	52,5	13,65	29,40		
5617,5	0,24	0,36	0,29	0,39	52,0	14,82	20,02		
5657,0	0,37	0,40	0,31	0,38	39,5	12,05	15,01		
5698,0	0,39	0,35	0,38	0,38	41,0	15,58	15,38		
5749,5	0,46	0,44	0,43	0,40	51,5	21,89	20,34		
5819,0	0,28	0,46	0,37	0,45	69,5	25,72	31,28		
5881,0	0,78	0,29	0,53	0,38	62,0	32,86	23,25		
5914,0	0,23	0,41	0,51	0,35	33,0	16,67	11,55		
5943,0	0,14	0,42	0,19	0,42	29,0	5,37	12,04		
6000,0	0,32	0,49	0,23	0,46	57,0	13,11	25,94		
6028,0	0,70	0,40	0,51	0,45	28,0	14,28	12,46		
6076,0	0,81	0,30	0,76	0,35	48,0	36,24	16,80		
6157,0	0,68	0,44	0,75	0,37	81,0	60,35	29,97		
6200,0	0,00	1,10	0,34	0,77	43,0	14,62	33,11		
6246,0	0,00	1,41	0,00	1,26	46,0	0,00	57,73		
6314,0	0,82	0,49	0,41	0,95	68,0	27,88	64,60		
6372,0	0,22	0,59	0,52	0,54	58,0	30,16	31,32		
6431,0	0,17	0,47	0,20	0,53	59,0	11,51	31,27		
6477,0	1,29	0,65	0,73	0,56	46,0	33,58	25,76		
6553,0	0,28	0,48	0,79	0,57	76,0	59,66	42,94		
6612,0	0,07	0,51	0,18	0,50	59,0	10,33	29,21		
6654,0	0,20	0,58	0,14	0,55	42,0	5,67	22,89		
6729,0	0,33	0,67	0,27	0,63	75,0	19,88	46,88		
6780,0	0,45	0,70	0,39	0,69	51,0	19,89	34,94		
6842,5	0,00	0,67	0,23	0,69	62,5	14,06	42,81		
6896,0	0,00	0,82	0,00	0,75	53,5	0,00	39,86		
6926,0	0,00	0,56	0,00	0,69	30,0	0,00	20,70		
6979,5	0,00	0,56	0,00	0,56	53,5	0,00	29,96		
7031,0	0,24	0,54	0,12	0,55	51,5	6,18	28,33		
7083,5	0,12	0,77	0,18	0,66	52,5	9,45	34,39		
7128,0	0,15	0,69	0,14	0,73	44,5	6,01	32,49		
7177,0	0,56	0,40	0,36	0,55	49,0	17,40	26,71		
7220,0	0,21	0,55	0,39	0,48	43,0	16,56	20,43		
7267,0	0,18	0,61	0,20	0,58	47,0	9,17	27,26		
7300,0	0,20	0,51	0,19	0,56	33,0	6,27	18,48		
7378,0	0,15	0,47	0,18	0,49	78,0	13,65	38,22		
7435,0	0,29	0,77	0,22	0,62	57,0	12,54	35,34		
Razem						844,24	1413,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7484,0	0,16	0,65							
7507,5	0,21	0,73	0,19	0,69	23,5	4,35	16,22		
7556,0	0,28	1,05	0,25	0,89	48,5	11,88	43,17		
7585,0	0,38	1,08	0,33	1,07	29,0	9,57	30,89		
7628,0	0,49	0,64	0,44	0,86	43,0	18,71	36,98		
7672,0	1,62	0,46	1,06	0,55	44,0	46,42	24,20		
7741,5	0,23	0,38	0,93	0,42	69,5	64,29	29,19		
7799,0	0,38	0,71	0,31	0,55	57,5	17,54	31,34		
7858,0	0,02	1,15	0,20	0,93	59,0	11,80	54,87		
7910,0	0,00	0,53	0,01	0,84	52,0	0,52	43,68		
7973,0	0,00	0,70	0,00	0,62	63,0	0,00	38,75		
8012,5	0,18	0,72	0,09	0,71	39,5	3,56	28,05		
8058,0	0,02	0,96	0,10	0,84	45,5	4,55	38,22		
8097,5	0,28	1,00	0,15	0,98	39,5	5,93	38,71		
8137,0	0,71	0,90	0,50	0,95	39,5	19,55	37,53		
8177,0	0,00	0,53	0,36	0,72	40,0	14,20	28,60		
8218,5	0,00	0,82	0,00	0,68	41,5	0,00	28,01		
8277,5	2,31	0,67	1,16	0,75	59,0	68,15	43,96		
8316,5	2,12	0,76	2,22	0,72	39,0	86,39	27,89		
8348,0	1,08	0,68	1,60	0,72	31,5	50,40	22,68		
8373,0	0,65	1,13	0,87	0,91	25,0	21,63	22,63		
8397,5	0,00	0,47	0,33	0,80	24,5	7,96	19,60		
8427,5	0,00	0,75	0,00	0,61	30,0	0,00	18,30		
8463,5	0,41	0,33	0,21	0,54	36,0	7,38	19,44		
8508,5	0,78	0,33	0,60	0,33	45,0	26,78	14,85		
8560,0	0,51	0,49	0,65	0,41	51,5	33,22	21,12		
8610,5	1,72	0,55	1,12	0,52	50,5	56,31	26,26		
8659,5	0,46	0,34	1,09	0,45	49,0	53,41	21,81		
8701,0	0,82	0,43	0,64	0,39	41,5	26,56	15,98		
8739,0	0,12	0,48	0,47	0,46	38,0	17,86	17,29		
8802,0	0,00	1,02	0,06	0,75	63,0	3,78	47,25		
8832,0	0,00	1,11	0,00	1,07	30,0	0,00	31,95		
8883,0	0,00	0,96	0,00	1,04	51,0	0,00	52,79		
8908,0	0,00	0,57	0,00	0,77	25,0	0,00	19,13		
8959,0	0,42	0,44	0,21	0,51	51,0	10,71	25,76		
9008,0	0,41	0,56	0,42	0,50	49,0	20,34	24,50		
9044,5	0,20	0,28	0,31	0,42	36,5	11,13	15,33		
9100,0	0,45	0,34	0,33	0,31	55,5	18,04	17,21		
9135,0	0,21	0,55	0,33	0,45	35,0	11,55	15,58		
9191,0	0,31	0,40	0,26	0,48	56,0	14,56	26,60		
9247,0	0,35	0,33	0,33	0,37	56,0	18,48	20,44		
9281,0	0,68	0,46	0,52	0,40	34,0	17,51	13,43		
9359,0	0,27	0,45	0,48	0,46	78,0	37,05	35,49		
9400,0	0,51	0,56	0,39	0,51	41,0	15,99	20,71		
9454,5	0,00	0,38	0,26	0,47	54,5	13,90	25,62		
9497,0	0,36	0,66	0,18	0,52	42,5	7,65	22,10		
9521,0	0,00	0,45	0,18	0,56	24,0	4,32	13,32		
9553,5	0,00	0,37	0,00	0,41	32,5	0,00	13,33		
9604,0	0,00	0,46	0,00	0,42	50,5	0,00	20,96		
9641,0	0,50	0,13	0,25	0,30	37,0	9,25	10,92		
9685,0	0,45	0,17	0,48	0,15	44,0	20,90	6,60		
9739,0	0,07	0,69	0,26	0,43	54,0	14,04	23,22		
9771,0	0,58	0,20	0,33	0,45	32,0	10,40	14,24		
9800,0	0,47	0,39	0,53	0,30	29,0	15,23	8,56		
Razem						963,70	1365,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9846,0	0,22	0,57							
9890,0	0,28	0,25	0,25	0,41	44,0	11,00	18,04		
9926,0	0,47	0,57	0,38	0,41	36,0	13,50	14,76		
9944,5	1,39	0,65	0,93	0,61	18,5	17,21	11,29		
9956,5	7,89	0,39	4,64	0,52	12,0	55,68	6,24		
9978,0	14,83	0,64	11,36	0,52	21,5	244,24	11,07		
9986,5	0,04	0,30	7,44	0,47	8,5	62,83	3,97		
9997,0	0,53	12,08	0,29	6,19	10,5	3,01	65,30		
10017,0	1,19	4,14	0,86	8,11	20,0	17,20	162,20		
10040,0	0,16	1,06	0,68	2,60	23,0	15,53	59,80		
10102,0	0,00	2,32	0,08	1,69	62,0	4,96	104,78		
10158,5	0,43	0,45	0,22	1,39	56,5	12,15	78,25		
10186,5	0,35	0,56	0,39	0,51	28,0	10,92	14,14		
10208,0	0,00	0,35	0,18	0,46	21,5	3,76	9,78		
10240,5	0,37	0,33	0,19	0,34	32,5	6,01	11,05		
10291,0	0,54	0,19	0,46	0,26	50,5	22,98	13,13		
10340,0	0,23	0,28	0,39	0,24	49,0	18,87	11,52		
10384,0	0,46	0,32	0,35	0,30	44,0	15,18	13,20		
10429,0	0,28	0,27	0,37	0,30	45,0	16,65	13,28		
10463,0	0,72	0,41	0,50	0,34	34,0	17,00	11,56		
10500,0	0,37	0,36	0,55	0,39	37,0	20,17	14,25		
Razem						588,82	647,60		
Droga poprzeczna na skrzyżowaniu (rondo)									
-28,8	0,57	0,05							
-9,1	0,38	0,24	0,48	0,15	19,7	9,36	2,86		
19,0	4,32	1,64	2,35	0,94	28,1	66,04	26,41		
32,0	3,19	4,96	3,76	3,30	13,0	48,82	42,90		
49,5	2,26	6,38	2,73	5,67	17,5	47,69	99,23		
76,0	3,84	4,48							
90,5	1,11	4,33	2,48	4,41	14,5	35,89	63,87		
117,5	0,70	2,51	0,91	3,42	27,0	24,44	92,34		
128,5	0,11	0,64	0,41	1,58	11,0	4,46	17,33		
Razem						236,67	344,93		
Ogółem						3771,55	6137,38		