

ZESTAWIENIE ROBÓT

Załącznik Nr 1

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość m3	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
1	2	3	4	5	6	7	8
23,0	0,16	1,20					
34,0	0,27	0,28	0,22	0,74	11,00	2,4	8,1
93,0	0,42	0,31	0,35	0,30	59,00	20,4	17,4
179,5	0,31	0,20	0,37	0,26	86,50	31,6	22,1
240,0	0,43	0,34	0,37	0,27	60,50	22,4	16,3
286,0	0,51	0,61	0,47	0,48	46,00	21,6	21,9
310,0	0,41	0,53	0,46	0,57	24,00	11,0	13,7
359,0	0,12	0,50	0,27	0,52	49,00	13,0	25,2
401,5	0,35	0,47	0,24	0,49	42,50	10,0	20,6
462,5	0,70	0,53	0,53	0,50	61,00	32,0	30,5
498,0	0,65	0,32	0,68	0,43	35,50	24,0	15,1
578,0	0,19	0,65	0,42	0,49	80,00	33,6	38,8
662,5	0,20	0,38	0,20	0,52	84,50	16,5	43,5
758,0	0,28	0,29	0,24	0,34	95,50	22,9	32,0
816,0	0,32	0,28	0,30	0,29	58,00	17,4	16,5
879,0	0,46	0,22	0,39	0,25	63,00	24,6	15,8
909,5	1,10	0,43	0,78	0,33	30,50	23,8	9,9
976,5	0,15	0,25	0,63	0,34	67,00	41,9	22,8
1061,0	0,18	0,36	0,17	0,31	84,50	13,9	25,8
1151,0	0,97	0,41	0,58	0,39	90,00	51,8	34,7
1206,0	0,47	0,38	0,72	0,40	55,00	39,6	21,7
1259,0	0,18	0,41	0,33	0,40	53,00	17,2	20,9
1363,0	0,97	0,28	0,58	0,35	104,00	59,8	35,9
1423,0	0,28	0,25	0,63	0,27	60,00	37,5	15,9
1500,0	0,23	0,58	0,26	0,42	77,00	19,6	32,0
1584,5	0,26	0,08	0,25	0,33	84,50	20,7	27,9
1644,0	0,04	0,50	0,15	0,29	59,50	8,9	17,3
1705,0	0,28	0,26	0,16	0,38	61,00	9,8	23,2
1754,0	0,39	0,08	0,34	0,17	49,00	16,4	8,3
1829,0	0,17	0,44	0,28	0,26	75,00	21,0	19,5
1871,0	0,30	0,05	0,24	0,25	42,00	9,9	10,3
1963,0	0,51	0,23	0,41	0,14	92,00	37,3	12,9
2006,0	0,35	0,24	0,43	0,24	43,00	18,5	10,1
2025,5	0,01	0,05	0,18	0,15	19,50	3,5	2,8
2044,5	0,03	0,03	0,02	0,04	19,00	0,4	0,8
2075,0	0,00	0,00	0,02	0,02	30,50	0,5	0,5
2121,0	1,38	0,13	0,69	0,07	46,00	31,7	3,0
2188,0	1,22	0,05	1,30	0,09	67,00	87,1	6,0
2233,0	0,43	0,35	0,83	0,20	45,00	37,1	9,0
2293,0	0,63	0,28	0,53	0,32	60,00	31,8	18,9
2342,0	0,58	0,27	0,61	0,28	49,00	29,6	13,5
2411,5	0,60	0,41	0,59	0,34	69,50	41,0	23,6
2460,0	0,30	0,75	0,45	0,58	48,50	21,8	28,1

2514,0	0,00	0,55	0,15	0,65	54,00	8,1	35,1
2565,0	0,03	0,63	0,01	0,59	51,00	0,7	30,1
2605,0	0,13	0,46	0,08	0,55	40,00	3,2	21,8
2696,0	0,25	0,22	0,19	0,34	91,00	17,3	30,9
2768,0	0,64	0,17	0,45	0,20	72,00	32,0	14,0
2812,5	0,29	0,47	0,47	0,32	44,50	20,7	14,2
2849,0	0,28	0,31	0,29	0,39	36,50	10,4	14,2
2891,0	0,24	0,40	0,26	0,36	42,00	10,9	14,9
2955,0	0,28	0,55	0,26	0,48	64,00	16,6	30,4
2983,0	0,29	0,39	0,29	0,47	28,00	8,0	13,2
3046,0	1,17	0,18	0,73	0,29	63,00	46,0	18,0
3107,0	0,54	0,14	0,86	0,16	61,00	52,2	9,8
3204,0	0,44	0,20	0,49	0,17	97,00	47,5	16,5
3260,0	0,32	0,19	0,38	0,20	56,00	21,3	10,9
3319,0	0,17	0,30	0,25	0,25	59,00	14,5	14,5
3380,0	0,36	0,29	0,27	0,30	61,00	16,2	18,0
3454,0	0,67	0,12	0,52	0,21	74,00	38,1	15,2
3520,0	0,23	0,17	0,45	0,15	66,00	29,7	9,6
3615,0	0,63	0,14	0,43	0,16	95,00	40,9	14,7
3683,5	0,56	0,14	0,60	0,14	68,50	40,8	9,6
3746,0	0,39	0,25	0,48	0,20	62,50	29,7	12,2
3794,5	0,57	0,16	0,48	0,21	48,50	23,3	9,9
3838,0	0,33	0,15	0,45	0,16	43,50	19,6	6,7
3911,0	1,33	0,30	0,83	0,23	73,00	60,6	16,4
3981,0	1,29	0,03	1,31	0,17	70,00	91,7	11,6
4074,0	0,75	0,07	1,02	0,05	93,00	94,9	4,7
4155,0	0,60	0,19	0,68	0,13	81,00	54,7	10,5
4214,5	0,05	0,40	0,33	0,30	59,50	19,3	17,6
4252,0	0,10	0,07	0,08	0,24	37,50	2,8	8,8
4317,0	0,08	0,05	0,09	0,06	65,00	5,9	3,9
4354,0	0,01	0,12	0,05	0,09	37,00	1,7	3,1
4410,0	0,10	0,07	0,06	0,10	56,00	3,1	5,3
4448,6	0,07	2,17	0,09	1,12	38,60	3,3	43,2
4487,5	0,00	0,48	0,04	1,33	38,90	1,4	51,5
4543,0	0,00	0,52	0,00	0,50	55,50	0,0	27,8
4615,0	0,23	0,33	0,12	0,43	72,00	8,3	30,6
4687,0	0,13	0,73	0,18	0,53	72,00	13,0	38,2
4702,5	0,28	0,62	0,21	0,68	15,50	3,2	10,5
4782,0	0,47	0,22	0,38	0,42	79,50	29,8	33,4
4887,0	0,31	0,18	0,39	0,20	105,00	41,0	21,0
4963,5	0,35	0,23	0,33	0,21	76,50	25,2	15,7
4999,0	0,45	0,11	0,40	0,17	35,50	14,2	6,0
5069,7	0,34	0,31	0,40	0,21	70,70	27,9	14,8
5157,5	0,50	0,11	0,42	0,21	87,80	36,9	18,4
5213,5	0,13	0,19	0,32	0,15	56,00	17,6	8,4
5280,0	0,47	0,11	0,30	0,15	66,50	20,0	10,0
5311,5	0,09	0,28	0,28	0,20	31,50	8,8	6,1
5372,0	0,51	0,29	0,30	0,29	60,50	18,2	17,2
5441,0	2,51	0,27	1,51	0,28	69,00	104,2	19,3
5509,0	0,21	0,43	1,36	0,35	68,00	92,5	23,8

5579,0	0,88	0,06	0,55	0,25	70,00	38,2	17,2
5651,5	0,41	0,33	0,65	0,20	72,50	46,8	14,1
5718,0	0,22	0,35	0,32	0,34	66,50	20,9	22,6
5775,5	0,64	0,31	0,43	0,33	57,50	24,7	19,0
5806,0	0,27	0,28	0,46	0,30	30,50	13,9	9,0
5901,0	0,26	0,07	0,27	0,18	95,00	25,2	16,6
5956,0	0,38	0,12	0,32	0,10	55,00	17,6	5,2
6020,0	0,96	0,06	0,67	0,09	64,00	42,9	5,8
6093,0	0,07	0,77	0,52	0,42	73,00	37,6	30,3
6131,0	0,33	2,16	0,20	1,47	38,00	7,6	55,7
6212,0	0,19	0,50	0,26	1,33	81,00	21,1	107,7
6284,0	0,89	0,11	0,54	0,31	72,00	38,9	22,0
6344,0	0,26	0,16	0,58	0,14	60,00	34,5	8,1
6371,0	0,07	0,74	0,17	0,45	27,00	4,5	12,2
6435,5	0,26	0,29	0,17	0,52	64,50	10,6	33,2
6476,0	0,55	0,20	0,41	0,25	40,50	16,4	9,9
6538,5	1,40	0,13	0,98	0,17	62,50	60,9	10,3
6576,2	2,47	0,54	1,94	0,34	37,70	72,9	12,6
6642,0	0,44	1,22	1,46	0,88	65,80	95,7	57,9
6695,0	0,43	0,51	0,44	0,87	53,00	23,1	45,8
6725,0	0,73	0,24	0,58	0,38	30,00	17,4	11,3
6798,0	0,61	0,13	0,67	0,19	73,00	48,9	13,5
6852,0	0,83	0,26	0,72	0,20	54,00	38,9	10,5
6907,0	0,27	0,51	0,55	0,39	55,00	30,3	21,2
6962,0	0,19	1,76	0,23	1,14	55,00	12,7	62,4
6990,0	0,41	0,30	0,30	1,03	28,00	8,4	28,8
7050,0	1,15	0,03	0,78	0,17	60,00	46,8	9,9
7097,0	0,63	0,26	0,89	0,15	47,00	41,8	6,8
7177,0	0,97	0,11	0,80	0,19	80,00	64,0	14,8
7241,0	1,40	0,12	1,19	0,12	64,00	75,8	7,4
7280,0	0,84	0,13	1,12	0,13	39,00	43,7	4,9
7328,0	0,72	0,31	0,78	0,22	48,00	37,4	10,6
7384,0	0,00	0,53	0,36	0,42	56,00	20,2	23,5
7441,0	0,00	0,36	0,00	0,45	57,00	0,0	25,4
7461,5	0,00	0,57	0,00	0,47	20,50	0,0	9,5
7467,0	0,00	0,18	0,00	0,38	5,50	0,0	2,1
Razem					7444,00	3522,96	2432,68

POWIERZCHNIA ZDJĘCIA HUMUSU I PLANTOWANIASKARP

Pikietaż	Szerokość		Średnia szerokość		Odległość Powierzchnia		
	humusu	skarp	humusu	skarp	humusu	skarp	
1	2	3	4	5	6	7	8
23,0	0,00	2,23					
34,0	1,06	4,38	0,53	3,31	11,00	5,8	36,4
93,0	0,00	3,71	0,53	4,05	59,00	31,3	238,7
179,5	0,00	5,07	0,00	4,39	86,50	0,0	379,7
240,0	3,25	5,49	1,63	5,28	60,50	98,3	319,4
286,0	0,95	6,14	2,10	5,82	46,00	96,6	267,5
310,0	1,25	5,88	1,10	6,01	24,00	26,4	144,2
359,0	2,12	4,35	1,69	5,12	49,00	82,6	250,6
401,5	1,05	4,11	1,59	4,23	42,50	67,4	179,8
462,5	2,45	5,26	1,75	4,69	61,00	106,8	285,8
498,0	2,60	8,03	2,53	6,65	35,50	89,6	235,9
578,0	0,00	3,99	1,30	6,01	80,00	104,0	480,8
662,5	1,86	4,31	0,93	4,15	84,50	78,6	350,7
758,0	1,75	3,78	1,81	4,05	95,50	172,4	386,3
816,0	2,00	4,26	1,88	4,02	58,00	108,8	233,2
879,0	2,60	4,50	2,30	4,38	63,00	144,9	275,9
909,5	4,36	5,62	3,48	5,06	30,50	106,1	154,3
976,5	1,19	3,10	2,78	4,36	67,00	185,9	292,1
1061,0	1,60	3,79	1,40	3,45	84,50	117,9	291,1
1151,0	3,80	4,60	2,70	4,20	90,00	243,0	377,6
1206,0	2,13	4,71	2,97	4,66	55,00	163,1	256,0
1259,0	1,73	3,97	1,93	4,34	53,00	102,3	230,0
1363,0	3,10	4,75	2,42	4,36	104,00	251,2	453,4
1423,0	3,65	5,36	3,38	5,06	60,00	202,5	303,3
1500,0	0,75	3,76	2,20	4,56	77,00	169,4	351,1
1584,5	1,00	2,84	0,88	3,30	84,50	73,9	278,9
1644,0	0,00	1,46	0,50	2,15	59,50	29,8	127,9
1705,0	1,50	0,57	0,75	1,02	61,00	45,8	61,9
1754,0	1,50	0,18	1,50	0,38	49,00	73,5	18,4
1829,0	1,50	0,34	1,50	0,26	75,00	112,5	19,5
1871,0	1,50	0,18	1,50	0,26	42,00	63,0	10,9
1963,0	1,50	0,34	1,50	0,26	92,00	138,0	23,9
2006,0	1,50	0,15	1,50	0,25	43,00	64,5	10,5
2025,5	0,00	0,25	0,75	0,20	19,50	14,6	3,9
2044,5	0,00	0,00	0,00	0,13	19,00	0,0	2,4
2075,0	0,00	0,00	0,00	0,00	30,50	0,0	0,0
2121,0	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	0,0	0,0
2188,0	0,00	3,41	0,00	1,71	67,00	0,0	114,2
2233,0	0,00	1,68	0,00	2,55	45,00	0,0	114,5
2293,0	1,10	3,69	0,55	2,69	60,00	33,0	161,1
2342,0	1,00	4,51	1,05	4,10	49,00	51,5	200,9
2411,5	0,70	3,30	0,85	3,91	69,50	59,1	271,4
2460,0	0,00	1,95	0,35	2,63	48,50	17,0	127,3

2514,0	0,00	0,77	0,00	1,36	54,00	0,0	73,4
2565,0	0,70	2,43	0,35	1,60	51,00	17,9	81,6
2605,0	0,70	2,18	0,70	2,31	40,00	28,0	92,2
2696,0	2,00	3,82	1,35	3,00	91,00	122,9	273,0
2768,0	2,90	4,71	2,45	4,27	72,00	176,4	307,1
2812,5	2,80	4,31	2,85	4,51	44,50	126,8	200,7
2849,0	1,78	3,46	2,29	3,89	36,50	83,6	141,8
2891,0	0,00	3,61	0,89	3,54	42,00	37,4	148,5
2955,0	1,50	4,72	0,75	4,17	64,00	48,0	266,6
2983,0	1,10	3,73	1,30	4,23	28,00	36,4	118,3
3046,0	2,05	5,66	1,58	4,70	63,00	99,2	295,8
3107,0	1,00	4,25	1,53	4,96	61,00	93,0	302,3
3204,0	0,85	4,32	0,93	4,29	97,00	89,7	415,6
3260,0	1,60	3,32	1,23	3,82	56,00	68,6	213,9
3319,0	1,91	3,53	1,76	3,43	59,00	103,5	202,1
3380,0	1,20	3,87	1,56	3,70	61,00	94,9	225,7
3454,0	3,00	4,94	2,10	4,41	74,00	155,4	326,0
3520,0	2,55	4,27	2,78	4,61	66,00	183,2	303,9
3615,0	2,60	4,54	2,58	4,41	95,00	244,6	418,5
3683,5	2,55	4,45	2,58	4,50	68,50	176,4	307,9
3746,0	1,70	3,77	2,13	4,11	62,50	132,8	256,9
3794,5	2,75	4,55	2,23	4,16	48,50	107,9	201,8
3838,0	1,35	3,75	2,05	4,15	43,50	89,2	180,5
3911,0	3,45	4,75	2,40	4,25	73,00	175,2	310,3
3981,0	3,05	4,44	3,25	4,60	70,00	227,5	321,7
4074,0	3,05	4,58	3,05	4,51	93,00	283,7	419,4
4155,0	2,40	4,43	2,73	4,51	81,00	220,7	364,9
4214,5	0,00	1,29	1,20	2,86	59,50	71,4	170,2
4252,0	0,00	0,53	0,00	0,91	37,50	0,0	34,1
4317,0	0,00	0,86	0,00	0,70	65,00	0,0	45,2
4354,0	0,00	0,30	0,00	0,58	37,00	0,0	21,5
4410,0	0,00	1,70	0,00	1,00	56,00	0,0	56,0
4448,6	1,62	5,20	0,81	3,45	38,60	31,3	133,2
4487,5	0,00	1,92	0,81	3,56	38,90	31,5	138,5
4543,0	0,00	2,09	0,00	2,01	55,50	0,0	111,3
4615,0	1,90	3,73	0,95	2,91	72,00	68,4	209,5
4687,0	0,00	3,50	0,95	3,62	72,00	68,4	260,3
4702,5	1,60	4,26	0,80	3,88	15,50	12,4	60,1
4782,0	2,60	4,34	2,10	4,30	79,50	167,0	341,9
4887,0	1,95	3,80	2,28	4,07	105,00	238,9	427,4
4963,5	2,05	3,86	2,00	3,83	76,50	153,0	293,0
4999,0	2,35	4,09	2,20	3,98	35,50	78,1	141,1
5069,7	1,90	3,81	2,13	3,95	70,70	150,2	279,3
5157,5	2,35	4,12	2,13	3,97	87,80	186,6	348,1
5213,5	1,80	3,90	2,08	4,01	56,00	116,2	224,6
5280,0	2,15	3,89	1,98	3,90	66,50	131,3	259,0
5311,5	1,64	3,61	1,90	3,75	31,50	59,7	118,1
5372,0	2,35	4,54	2,00	4,08	60,50	120,7	246,5
5441,0	1,84	3,97	2,10	4,26	69,00	144,6	293,6
5509,0	1,90	4,08	1,87	4,03	68,00	127,2	273,7

5579,0	3,00	5,02	2,45	4,55	70,00	171,5	318,5
5651,5	1,25	3,56	2,13	4,29	72,50	154,1	311,0
5718,0	0,69	3,36	0,97	3,46	66,50	64,5	230,1
5775,5	2,62	4,82	1,66	4,09	57,50	95,2	235,2
5806,0	1,58	3,74	2,10	4,28	30,50	64,1	130,5
5901,0	1,75	3,86	1,67	3,80	95,00	158,2	361,0
5956,0	1,65	3,84	1,70	3,85	55,00	93,5	211,8
6020,0	3,15	4,93	2,40	4,39	64,00	153,6	280,6
6093,0	0,63	3,66	1,89	4,30	73,00	138,0	313,5
6131,0	1,55	4,72	1,09	4,19	38,00	41,4	159,2
6212,0	1,40	4,50	1,48	4,61	81,00	119,5	373,4
6284,0	2,80	6,28	2,10	5,39	72,00	151,2	388,1
6344,0	0,00	3,00	1,40	4,64	60,00	84,0	278,4
6371,0	1,16	3,17	0,58	3,09	27,00	15,7	83,3
6435,5	1,56	3,55	1,36	3,36	64,50	87,7	216,7
6476,0	2,40	4,00	1,98	3,78	40,50	80,2	152,9
6538,5	4,40	6,38	3,40	5,19	62,50	212,5	324,4
6576,2	7,25	8,40	5,83	7,39	37,70	219,6	278,6
6642,0	2,25	4,53	4,75	6,47	65,80	312,6	425,4
6695,0	1,45	3,93	1,85	4,23	53,00	98,1	224,2
6725,0	3,20	5,03	2,33	4,48	30,00	69,8	134,4
6798,0	2,40	4,89	2,80	4,96	73,00	204,4	362,1
6852,0	3,10	4,81	2,75	4,85	54,00	148,5	261,9
6907,0	0,00	3,62	1,55	4,22	55,00	85,3	231,8
6962,0	2,85	5,01	1,43	4,32	55,00	78,4	237,3
6990,0	1,75	4,05	2,30	4,53	28,00	64,4	126,8
7050,0	3,60	4,87	2,68	4,46	60,00	160,5	267,6
7097,0	1,55	4,32	2,58	4,60	47,00	121,0	216,0
7177,0	3,00	4,96	2,28	4,64	80,00	182,0	371,2
7241,0	3,95	4,91	3,48	4,94	64,00	222,4	315,8
7280,0	2,80	4,96	3,38	4,94	39,00	131,6	192,5
7328,0	2,45	4,74	2,63	4,85	48,00	126,0	232,8
7384,0	0,00	1,50	1,23	3,12	56,00	68,6	174,7
7441,0	0,00	1,44	0,00	1,47	57,00	0,0	83,8
7461,5	0,00	2,07	0,00	1,76	20,50	0,0	36,0
7467,0	0,00	0,80	0,00	1,44	5,50	0,0	7,9
Razem					7444,00	12888,05	28127,27

OBJĘTOŚĆ WYRÓWNIANIA NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerok. jezdni	Różnica rzędnych			Powie- rzchnia	Powierz. średnia	Odległość	Objętość
		lewa	środkowa	prawa				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23,0	5,00	0,00	0,00	0,03	0,038			
34,0	5,00	0,03	0,06	0,03	0,225	0,131	11,00	1,44
93,0	5,00	0,01	0,02	0,03	0,100	0,163	59,00	9,59
179,5	5,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,050	86,50	4,33
240,0	5,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	60,50	0,00
286,0	5,00	0,07	0,04	0,03	0,225	0,113	46,00	5,18
310,0	5,00	0,10	0,05	0,00	0,250	0,238	24,00	5,70
359,0	5,00	0,04	0,00	0,03	0,088	0,169	49,00	8,27
401,5	5,00	0,06	0,00	0,01	0,088	0,088	42,50	3,72
462,5	5,00	0,10	0,02	0,01	0,188	0,138	61,00	8,39
498,0	5,00	0,05	0,05	0,00	0,188	0,188	35,50	6,66
578,0	5,00	0,11	0,02	0,00	0,188	0,188	80,00	15,00
662,5	5,00	0,04	0,00	0,00	0,050	0,119	84,50	10,03
758,0	5,00	0,03	0,02	0,00	0,088	0,069	95,50	6,57
816,0	5,00	0,07	0,04	0,00	0,188	0,138	58,00	7,98
879,0	5,00	0,01	0,02	0,00	0,063	0,125	63,00	7,88
909,5	5,00	0,11	0,08	0,00	0,338	0,200	30,50	6,10
976,5	5,00	0,05	0,02	0,01	0,125	0,231	67,00	15,49
1061,0	5,00	0,09	0,02	0,06	0,238	0,181	84,50	15,32
1151,0	5,00	0,11	0,00	0,06	0,213	0,225	90,00	20,25
1206,0	5,00	0,12	0,03	0,05	0,288	0,250	55,00	13,75
1259,0	5,00	0,03	0,01	0,03	0,100	0,194	53,00	10,27
1363,0	5,00	0,06	0,00	0,06	0,150	0,125	104,00	13,00
1423,0	5,00	0,03	0,00	0,07	0,125	0,138	60,00	8,25
1500,0	5,00	0,10	0,02	0,04	0,225	0,175	77,00	13,48
1584,5	5,00	0,03	0,00	0,03	0,075	0,150	84,50	12,68
1644,0	5,00	0,11	0,01	0,08	0,263	0,169	59,50	10,04
1705,0	5,00	0,11	0,00	0,11	0,275	0,269	61,00	16,39
1754,0	5,00	0,00	0,00	0,14	0,175	0,225	49,00	11,03
1829,0	5,00	0,12	0,03	0,13	0,388	0,281	75,00	21,09
1871,0	5,00	0,00	0,06	0,20	0,400	0,394	42,00	16,54
1963,0	5,00	0,04	0,02	0,03	0,138	0,269	92,00	24,73
2006,0	4,50	0,05	0,01	0,01	0,090	0,114	43,00	4,89
2025,5	7,00	0,00	0,02	0,00	0,070	0,080	19,50	1,56
2044,5	7,00	0,08	0,17	0,03	0,788	0,429	19,00	8,15
2075,0	7,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,394	30,50	12,01
2121,0	7,00	0,02	0,03	0,00	0,140	0,070	46,00	3,22
2188,0	7,00	0,00	0,05	0,12	0,385	0,263	67,00	17,59
2233,0	5,30	0,04	0,02	0,07	0,199	0,292	45,00	13,13
2293,0	5,30	0,08	0,01	0,05	0,199	0,199	60,00	11,93
2342,0	5,30	0,05	0,00	0,09	0,186	0,192	49,00	9,41
2411,5	5,30	0,09	0,00	0,07	0,212	0,199	69,50	13,81
2460,0	5,30	0,13	0,05	0,11	0,451	0,331	48,50	16,07

2514,0	5,30	0,14	0,01	0,04	0,265	0,358	54,00	19,32
2565,0	5,00	0,14	0,00	0,09	0,288	0,276	51,00	14,09
2605,0	5,00	0,09	0,01	0,07	0,225	0,256	40,00	10,25
2696,0	5,00	0,05	0,00	0,03	0,100	0,163	91,00	14,79
2768,0	5,00	0,11	0,00	0,00	0,138	0,119	72,00	8,55
2812,5	5,00	0,11	0,01	0,04	0,213	0,175	44,50	7,79
2849,0	5,00	0,10	0,01	0,01	0,163	0,188	36,50	6,84
2891,0	5,00	0,08	0,00	0,02	0,125	0,144	42,00	6,04
2955,0	5,00	0,02	0,03	0,03	0,138	0,131	64,00	8,40
2983,0	5,00	0,08	0,00	0,00	0,100	0,119	28,00	3,33
3046,0	5,00	0,05	0,00	0,00	0,063	0,081	63,00	5,12
3107,0	5,00	0,02	0,02	0,00	0,075	0,069	61,00	4,19
3204,0	5,00	0,05	0,00	0,00	0,063	0,069	97,00	6,67
3260,0	5,00	0,03	0,00	0,03	0,075	0,069	56,00	3,85
3319,0	5,00	0,04	0,00	0,00	0,050	0,063	59,00	3,69
3380,0	5,00	0,06	0,00	0,00	0,075	0,063	61,00	3,81
3454,0	5,00	0,01	0,00	0,00	0,013	0,044	74,00	3,24
3520,0	5,00	0,00	0,02	0,01	0,063	0,038	66,00	2,48
3615,0	5,00	0,03	0,01	0,03	0,100	0,081	95,00	7,72
3683,5	5,00	0,02	0,00	0,00	0,025	0,063	68,50	4,28
3746,0	5,00	0,00	0,04	0,02	0,125	0,075	62,50	4,69
3794,5	5,00	0,00	0,03	0,04	0,125	0,125	48,50	6,06
3838,0	5,00	0,00	0,02	0,00	0,050	0,088	43,50	3,81
3911,0	5,00	0,07	0,03	0,03	0,200	0,125	73,00	9,13
3981,0	5,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,100	70,00	7,00
4074,0	5,00	0,00	0,03	0,03	0,113	0,056	93,00	5,23
4155,0	5,00	0,03	0,00	0,01	0,050	0,081	81,00	6,58
4214,5	5,30	0,05	0,03	0,10	0,278	0,164	59,50	9,77
4252,0	5,30	0,02	0,04	0,04	0,186	0,232	37,50	8,70
4317,0	5,30	0,01	0,01	0,01	0,053	0,119	65,00	7,75
4354,0	5,30	0,09	0,04	0,00	0,225	0,139	37,00	5,15
4382,0	5,30	0,05	0,01	0,03	0,133	0,179	28,00	5,01
4390,0	8,70	0,17	0,00	0,04	0,457	0,295	8,00	2,36
4399,0	13,30	0,22	0,20	0,11	2,427	1,442	9,00	12,98
4410,0	5,30	0,00	0,05	0,09	0,252	0,239	56,00	13,36
4448,6	5,30	0,03	0,01	0,02	0,093	0,172	38,60	6,65
4487,5	5,30	0,05	0,04	0,08	0,278	0,186	38,90	7,22
4543,0	5,30	0,05	0,02	0,02	0,146	0,212	55,50	11,77
4615,0	5,30	0,04	0,02	0,02	0,133	0,139	72,00	10,02
4687,0	5,30	0,14	0,09	0,06	0,504	0,318	72,00	22,90
4702,5	5,30	0,13	0,10	0,08	0,543	0,523	15,50	8,11
4782,0	5,30	0,04	0,04	0,01	0,172	0,358	79,50	28,44
4887,0	5,30	0,04	0,00	0,00	0,053	0,113	105,00	11,83
4963,5	5,30	0,03	0,07	0,05	0,292	0,172	76,50	13,18
4999,0	5,30	0,01	0,00	0,00	0,013	0,152	35,50	5,41
5069,7	5,30	0,00	0,00	0,00	0,000	0,007	70,70	0,47
5157,5	5,30	0,01	0,00	0,00	0,013	0,007	87,80	0,58
5213,5	5,30	0,00	0,00	0,03	0,040	0,027	56,00	1,48
5280,0	5,30	0,04	0,00	0,00	0,053	0,046	66,50	3,08
5311,5	5,30	0,03	0,03	0,03	0,159	0,106	31,50	3,34

5372,0	5,30	0,00	0,00	0,05	0,066	0,113	60,50	6,81
5441,0	5,30	0,02	0,00	0,00	0,027	0,046	69,00	3,20
5509,0	5,30	0,04	0,02	0,07	0,199	0,113	68,00	7,66
5579,0	5,30	0,02	0,02	0,00	0,080	0,139	70,00	9,74
5616,0	5,30	0,21	0,25	0,23	1,246	0,663	37,00	24,51
5651,5	5,30	0,00	0,01	0,03	0,066	0,656	35,50	23,28
5718,0	5,30	0,00	0,00	0,06	0,080	0,073	66,50	4,85
5775,5	5,30	0,07	0,00	0,04	0,146	0,113	57,50	6,48
5806,0	5,30	0,07	0,06	0,05	0,318	0,232	30,50	7,07
5901,0	5,30	0,00	0,01	0,00	0,027	0,172	95,00	16,36
5956,0	5,30	0,00	0,01	0,02	0,053	0,040	55,00	2,19
6020,0	5,30	0,00	0,00	0,01	0,013	0,033	64,00	2,12
6093,0	5,30	0,06	0,02	0,09	0,252	0,133	73,00	9,67
6131,0	5,30	0,00	0,00	0,00	0,000	0,126	38,00	4,78
6212,0	5,30	0,02	0,01	0,02	0,080	0,040	81,00	3,22
6284,0	5,30	0,00	0,02	0,06	0,133	0,106	72,00	7,63
6344,0	5,30	0,00	0,00	0,00	0,000	0,066	60,00	3,98
6371,0	5,30	0,04	0,05	0,01	0,199	0,099	27,00	2,68
6435,5	5,30	0,00	0,00	0,06	0,080	0,139	64,50	8,97
6476,0	5,30	0,04	0,01	0,00	0,080	0,080	40,50	3,22
6538,5	5,30	0,05	0,00	0,00	0,066	0,073	62,50	4,55
6576,2	5,30	0,19	0,07	0,09	0,557	0,311	37,70	11,74
6642,0	5,30	0,17	0,04	0,07	0,424	0,490	65,80	32,26
6695,0	5,30	0,15	0,08	0,02	0,437	0,431	53,00	22,82
6725,0	5,30	0,06	0,02	0,00	0,133	0,285	30,00	8,55
6798,0	5,30	0,02	0,01	0,00	0,053	0,093	73,00	6,77
6852,0	5,30	0,05	0,03	0,01	0,159	0,106	54,00	5,72
6907,0	5,30	0,09	0,08	0,11	0,477	0,318	55,00	17,49
6962,0	5,30	0,00	0,01	0,05	0,093	0,285	55,00	15,67
6990,0	5,30	0,00	0,00	0,03	0,040	0,066	28,00	1,86
7050,0	5,30	0,00	0,00	0,00	0,000	0,020	60,00	1,19
7097,0	5,30	0,06	0,07	0,12	0,424	0,212	47,00	9,96
7177,0	5,30	0,08	0,03	0,00	0,186	0,305	80,00	24,38
7241,0	5,30	0,00	0,03	0,05	0,146	0,166	64,00	10,60
7280,0	5,30	0,06	0,03	0,00	0,159	0,152	39,00	5,94
7328,0	5,30	0,06	0,03	0,02	0,186	0,172	48,00	8,27
7384,0	5,30	0,08	0,03	0,10	0,318	0,252	56,00	14,10
7441,0	5,30	0,03	0,03	0,08	0,225	0,272	57,00	15,48
7461,5	5,30	0,04	0,00	0,09	0,172	0,199	20,50	4,07
7467,0	5,30	0,00	0,00	0,06	0,080	0,126	5,50	0,69
Razem							7489,00	1207,9

$$V = 1207,9 \text{ m}^3 \times 2,4 = 2898,9 \text{ Mg}$$

$$P = 1983 \times 5,0 + 182 \times 7,0 + 326 \times 5,3 + 1973,5 \times 5,0 + 2979,5 \times 5,3 = 37485,7 \text{ m}^2$$

$$\text{Średnia grubość wyrównania } h = 2898,9 : 37485,7 = 0,077 \text{ Mg/m}^2 = 77 \text{ kg/m}^2$$

POWIERZCHNIA POSZERZENIA

Pikietaż	Szerok. poszerz.	Średnia szerokość			Odległość	Średnia powierzchnia		
		jezdni	wiązanej	podbud.		jezdni	wiązanej	podbud
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1644,0	0,00							
1672,0	0,40	0,20	0,27	0,42	28,00	5,6	7,6	11,8
1705,0	0,50	0,45	0,52	0,67	33,00	14,9	17,2	22,1
1754,0	0,80	0,65	0,72	0,87	49,00	31,9	35,3	42,6
1799,0	0,50	0,65	0,72	0,87	45,00	29,3	32,4	39,2
1829,0	0,40	0,45	0,52	0,67	30,00	13,5	15,6	20,1
1829,0	0,40	0,40	0,47	0,62	0,00	0,0	0,0	0,0
1871,0	0,50	0,45	0,52	0,67	42,00	18,9	21,8	28,1
1963,0	1,00	0,75	0,82	0,97	92,00	69,0	75,4	89,2
2006,0	0,50	0,75	0,82	0,97	43,00	32,3	35,3	41,7
2012,0	0,50	0,50	0,57	0,72	6,00	3,0	3,4	4,3
2025,0	0,00	0,25	0,32	0,47	13,00	3,3	4,2	6,1
2044,5		rondo				33,4	33,4	33,4
2121,0	0,00							
2180,0	2,30	1,15	1,15	1,15	59,00	67,9	67,9	67,9
2188,0	2,30	2,30	2,30	2,30	8,00	18,4	18,4	18,4
2188,0	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00	0,0	0,0	0,0
2233,0	0,60	1,45	1,45	1,45	45,00	65,3	65,3	65,3
2293,0	0,80	0,70	0,70	0,70	60,00	42,0	42,0	42,0
2342,0	0,70	0,75	0,75	0,75	49,00	36,8	36,8	36,8
2411,5	0,90	0,80	0,80	0,80	69,50	55,6	55,6	55,6
2460,0	0,60	0,75	0,75	0,75	48,50	36,4	36,4	36,4
2464,0	0,60	0,60	0,67	0,82	4,00	2,4	2,7	3,3
2541,0	0,00	0,30	0,37	0,52	77,00	23,1	28,5	40,0
3838,0	0,00							
3911,0	0,80	0,40	0,47	0,62	73,00	29,2	34,3	45,3
3981,0	1,00	0,90	0,97	1,12	70,00	63,0	67,9	78,4
4074,0	0,00	0,50	0,57	0,72	93,00	46,5	53,0	67,0
4399,0		rondo				85,5	89,6	94,21
6576,2	0,00							
6642,0	0,70	0,35	0,42	0,57	65,80	23,0	27,6	37,5
6695,0	0,00	0,35	0,42	0,57	53,00	18,6	22,3	30,2
Razem						868,4	929,6	1056,8