ZESTAWIENIE ROBÓT dla odcinka od km 0+000 do km 5+074, dług. 5,074 km

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
0	0,22	0,81					
34	0,19	1,42	0,21	1,12	34,0	6,97	37,91
81	0,28	1,16	0,24	1,29	47,0	11,05	60,63
127	0,15	1,31	0,22	1,24	46,0	9,89	56,81
182	0,19	1,44	0,17	1,38	55,0	9,35	75,63
223	0,15	1,29	0,17	1,37	41,0	6,97	55,97
260	0,18	1,29	0,17	1,29	37,0	6,11	47,73
305	0,10	1,99	0,14	1,64	45,0	6,30	73,80
339	0,11	2,13	0,11	2,06	34,0	3,57	70,04
375	0,10	2,07	0,11	2,10	36,0	3,78	75,60
419	0,09	2,55	0,10	2,31	44,0	4,18	101,64
462	0,13	1,96	0,11	2,26	43,0	4,73	96,97
524	0,08	1,99	0,11	1,98	62,0	6,51	122,45
564	0,12	1,59	0,10	1,79	40,0	4,00	71,60
625	0,11	1,53	0,12	1,56	61,0	7,02	95,16
664	0,15	1,59	0,13	1,56	39,0	5,07	60,84
708	0,19	1,60	0,17	1,60	44,0	7,48	70,18
752	0,18	1,14	0,19	1,37	44,0	8,14	60,28
794	0,32	1,11	0,25	1,13	42,0	10,50	47,25
837	0,38	1,32	0,35	1,22	43,0	15,05	52,25
878	0,31	1,25	0,35	1,29	41,0	14,15	52,69
922	0,22	1,56	0,27	1,41	44,0	11,66	61,82
954	0,14	1,48	0,18	1,52	32,0	5,76	48,64
985	0,37	1,90	0,26	1,69	31,0	7,91	52,39
1041	0,35	1,61	0,36	1,76	56,0	20,16	98,28
1088	0,18	1,56	0,27	1,59	47,0	12,46	74,50
1129	0,14	1,71	0,16	1,64	41,0	6,56	67,04
1167	0,49	0,69	0,32	1,20	38,0	11,97	45,60
1207	0,31	1,37	0,40	1,03	40,0	16,00	41,20
1243	0,54	1,07	0,43	1,22	36,0	15,30	43,92
1276	0,34	1,06	0,44	1,07	33,0	14,52	35,15
1325	0,34	1,13	0,34	1,10	49,0	16,66	53,66
1375	0,45	0,98	0,40	1,06	50,0	19,75	52,75
1421	0,18	1,06	0,32	1,02	46,0	14,49	46,92
1467	0,14	0,96	0,16	1,01	46,0	7,36	46,46
1509	0,26	0,83	0,20	0,90	42,0	8,40	37,59
1566	0,14	0,93	0,20	0,88	57,0	11,40	50,16
1607	0,22	0,69	0,18	0,81	41,0	7,38	33,21
1649	0,28	0,67	0,25	0,68	42,0	10,50	28,56
1676	0,16	0,57	0,22	0,62	27,0	5,94	16,74
1704	0,16	0,62	0,16	0,60	28,0	4,48	16,66
1735	0,17	0,86	0,17	0,74	31,0	5,12	22,94
1770	0,25	0,88	0,21	0,87	35,0	7,35	30,45
1809	0,22	0,75	0,24	0,82	39,0	9,17	31,79
1848	0,25	0,87	0,24	0,81	39,0	9,17	31,59
1886	0,22	0,77	0,24	0,82	38,0	8,93	31,16
1931	0,33	0,85	0,28	0,81	45,0	12,38	36,45
1978	0,41	0,82	0,37	0,84	47,0	17,39	39,25
2018	0,18	1,17	0,30	1,00	40,0	11,80	39,80
2058	0,24	0,72	0,21	0,95	40,0	8,40	37,80
2102	0,45	0,56	0,35	0,64	44,0	15,18	28,16
2141	0,28	0,61	0,37	0,59	39,0	14,24	22,82
2185	0,23	0,79	0,26	0,70	44,0	11,22	30,80
2233	0,10	1,87	0,17	1,33	48,0	7,92	63,84

2281	0,07	1,42	0,09	1,65	48,0	4,08	78,96
2305	0,08	1,42	0,08	1,42	24,0	1,80	34,08
2356	0,35	0,83	0,22	1,13	51,0	10,97	57,38
2400	0,20	0,66	0,28	0,75	44,0	12,10	32,78
2418	0,08	0,69	0,14	0,68	18,0	2,52	12,15
2446	0,15	0,55	0,12	0,62	28,0	3,22	17,36
2458	0,11	0,56	0,13	0,56	12,0	1,56	6,66
2476	0,14	0,49	0,13	0,53	18,0	2,25	9,45
2492,5	0,08	0,69	0,11	0,59	16,5	1,82	9,74
2510	0,09	0,57	0,09	0,63	17,5	1,49	11,03
2544	0,69	0,26	0,39	0,42	34,0	13,26	14,11
2567	0,27	0,51	0,48	0,39	23,0	11,04	8,86
2597	0,32	0,48	0,30	0,50	30,0	8,85	14,85
2625	0,17	0,45	0,25	0,47	28,0	6,86	13,02
2663	0,23	0,45	0,20	0,45	38,0	7,60	17,10
2683,5	0,18	0,52	0,21	0,49	20,5	4,20	9,94
2710	0,04	1,25	0,11	0,89	26,5	2,92	23,45
2734	0,05	1,55	0,05	1,40	24,0	1,08	33,60
2766	0,08	0,69	0,07	1,12	32,0	2,08	35,84
2814	0,11	1,05	0,10	0,87	48,0	4,56	41,76
2851	0,13	5,31	0,12	3,18	37,0	4,44	117,66
2897	0,21	1,07	0,17	3,19	46,0	7,82	146,74
2939	0,20	0,88	0,21	0,98	42,0	8,61	40,95
2964	0,17	0,98	0,19	0,93	25,0	4,63	23,25
3003	0,41	0,68	0,29	0,83	39,0	11,31	32,37
3037	0,51	0,79	0,46	0,74	34,0	15,64	24,99
3066	0,37	1,02	0,44	0,91	29,0	12,76	26,25
3087	0,31	1,23	0,34	1,13	21,0	7,14	23,63
3125	0,15	0,94	0,23	1,09	38,0	8,74	41,23
3149	0,07	1,70	0,11	1,32	24,0	2,64	31,68
3172	0,30	1,38	0,19	1,54	23,0	4,26	35,42
3193	0,18	1,09	0,24	1,24	21,0	5,04	25,94
3221	0,15	1,11	0,17	1,10	28,0	4,62	30,80
3273	0,21	0,84	0,18	0,98	52,0	9,36	50,70
3316	0,16	0,82	0,19	0,83	43,0	7,96	35,69
3364	0,14	2,47	0,15	1,65	48,0	7,20	78,96
3400	0,19	1,15	0,17	1,81	36,0	5,94	65,16
3448	0,19	1,00	0,19	1,08	48,0	9,12	51,60
3503	0,12	1,17	0,16	1,09	55,0	8,53	59,68
3531	0,25	1,03	0,19	1,10	28,0	5,18	30,80
3573	0,24	1,07	0,25	1,05	42,0	10,29	44,10
3625	0,20	0,97	0,22	1,02	52,0	11,44	53,04
3669	0,22	0,81	0,21	0,89	44,0	9,24	39,16
3694	0,46	0,67	0,34	0,74	25,0	8,50	18,50
3726	0,45	0,66	0,46	0,67	32,0	14,56	21,28
3757	0,31	0,82	0,38	0,74	31,0	11,78	22,94
3790	0,62	0,64	0,47	0,73	33,0	15,35	24,09
3816	0,15	1,05	0,39	0,85	26,0	10,01	21,97
3840	0,09	1,30	0,12	1,18	24,0	2,88	28,20
3879	0,21	0,84	0,15	1,07	39,0	5,85	41,73
3912	0,08	10,31	0,15	5,58	33,0	4,79	183,98
3941	0,31	0,71	0,20	5,51	29,0	5,66	159,79
3995	0,33	0,68	0,32	0,70	54,0	17,28	37,53
4053	0,47	0,52	0,40	0,60	58,0	23,20	34,80
4098	0,47	0,59	0,47	0,56	45,0	21,15	24,98
4148	0,27	0,75	0,37	0,67	50,0	18,50	33,50
4184	0,36	0,70	0,32	0,73	36,0	11,34	26,10
4217	0,25	0,84	0,31	0,77	33,0	10,07	25,41
4250	0,30	0,70	0,28	0,77	33,0	9,08	25,41
4271	0,23	0,87	0,27	0,79	21,0	5,57	16,49
4312	0,03	0,93	0,13	0,90	41,0	5,33	36,90

4343	0,13	1,07	0,08	1,00	31,0	2,48	31,00
4371	0,04	0,94	0,09	1,01	28,0	2,38	28,14
4418	0,13	0,89	0,09	0,92	47,0	4,00	43,01
4459	0,02	0,39	0,08	0,64	41,0	3,08	26,24
4500	0,25	0,45	0,14	0,42	41,0	5,54	17,22
4545	0,22	0,32	0,24	0,39	45,0	10,58	17,33
4597	0,10	0,53	0,16	0,43	52,0	8,32	22,10
4645	0,25	0,52	0,18	0,53	48,0	8,40	25,20
4678	0,06	0,62	0,16	0,57	33,0	5,12	18,81
4729	0,11	0,45	0,09	0,54	51,0	4,34	27,29
4777	0,02	0,49	0,07	0,47	48,0	3,12	22,56
4812	0,02	0,60	0,02	0,55	35,0	0,70	19,08
4845,5	0,16	1,22	0,09	0,91	33,5	3,02	30,49
4889	0,01	0,82	0,09	1,02	43,5	3,70	44,37
4936	0,00	0,52	0,01	0,67	47,0	0,24	31,49
4963	0,03	0,50	0,02	0,51	27,0	0,41	13,77
5006	0,32	0,16	0,18	0,33	43,0	7,53	14,19
5030	0,38	0,63	0,35	0,40	24,0	8,40	9,48
5051	0,34	0,34	0,36	0,49	21,0	7,56	10,19
5074	0,43	0,62	0,39	0,48	23,0	8,86	11,04
Razem					**5074,00**	**1102,4**	**5621,9**

Załącznik Nr 2

POWIERZCHNIA PLANTOWANIA SKARP I ZDJĘCIA HUMUSU

Pikietaż	Szerokość		Odległość	Powierz-	Powierzchnia		Objętość
	plantow. skarp	średnia skarp		chnia skarp	zdjęcia humusu	średnia humusu	humusu
1	2	3	4	5	6	7	8
0	5,79				1,34		
34	4,56	5,18	34,00	175,95	1,38	1,36	46,24
81	5,21	4,89	47,00	229,60	1,59	1,49	69,80
127	4,86	5,04	46,00	231,61	1,47	1,53	70,38
182	4,73	4,80	55,00	263,73	1,36	1,42	77,83
223	4,70	4,72	41,00	193,32	1,54	1,45	59,45
260	4,65	4,68	37,00	172,98	1,42	1,48	54,76
305	4,96	4,81	45,00	216,23	1,46	1,44	64,80
339	5,04	5,00	34,00	170,00	1,54	1,50	51,00
375	4,93	4,99	36,00	179,46	1,54	1,54	55,44
419	5,59	5,26	44,00	231,44	1,67	1,61	70,62
462	4,68	5,14	43,00	220,81	1,48	1,58	67,73
524	4,57	4,63	62,00	286,75	1,50	1,49	92,38
564	5,51	5,04	40,00	201,60	1,45	1,48	59,00
625	4,20	4,86	61,00	296,16	1,46	1,46	88,76
664	5,55	4,88	39,00	190,13	1,62	1,54	60,06
708	6,23	5,89	44,00	259,16	1,72	1,67	73,48
752	3,92	5,08	44,00	223,30	1,29	1,51	66,22
794	4,66	4,29	42,00	180,18	1,44	1,37	57,33
837	5,50	5,08	43,00	218,44	1,60	1,52	65,36
878	4,75	5,13	41,00	210,13	1,34	1,47	60,27
922	4,40	4,58	44,00	201,30	1,40	1,37	60,28
954	4,49	4,45	32,00	142,24	1,37	1,39	44,32
985	4,85	4,67	31,00	144,77	1,44	1,41	43,56
1041	4,98	4,92	56,00	275,24	1,52	1,48	82,88
1088	4,71	4,85	47,00	227,72	1,47	1,50	70,27
1129	5,23	4,97	41,00	203,77	1,60	1,54	62,94
1167	4,30	4,77	38,00	181,07	1,42	1,51	57,38
1207	4,00	4,15	40,00	166,00	1,30	1,36	54,40
1243	4,56	4,28	36,00	154,08	1,45	1,38	49,50
1276	3,77	4,17	33,00	137,45	1,31	1,38	45,54
1325	4,35	4,06	49,00	198,94	1,45	1,38	67,62
1375	3,85	4,10	50,00	205,00	1,57	1,51	75,50
1421	3,50	3,68	46,00	169,05	1,29	1,43	65,78
1467	3,41	3,46	46,00	158,93	1,17	1,23	56,58
1509	3,65	3,53	42,00	148,26	1,16	1,17	48,93
1566	2,24	2,95	57,00	167,87	1,03	1,10	62,42
1607	2,75	2,50	41,00	102,30	1,11	1,07	43,87
1649	2,99	2,87	42,00	120,54	1,09	1,10	46,20
1676	0,50	1,75	27,00	47,12	0,70	0,90	24,17
1704	2,32	1,41	28,00	39,48	1,04	0,87	24,36
1735	3,47	2,90	31,00	89,75	1,15	1,10	33,95
1770	4,14	3,81	35,00	133,18	1,36	1,26	43,93
1809	3,96	4,05	39,00	157,95	1,30	1,33	51,87
1848	4,00	3,98	39,00	155,22	1,34	1,32	51,48
1886	4,11	4,06	38,00	154,09	1,29	1,32	49,97
1931	4,48	4,30	45,00	193,28	1,41	1,35	60,75
1978	4,09	4,29	47,00	201,40	1,26	1,34	62,75
2018	3,94	4,02	40,00	160,60	1,36	1,31	52,40
2058	4,40	4,17	40,00	166,80	1,39	1,38	55,00
2102	4,34	4,37	44,00	192,28	1,43	1,41	62,04
2141	3,99	4,17	39,00	162,44	1,27	1,35	52,65
2185	2,88	3,44	44,00	151,14	1,18	1,23	53,90
2233	3,59	3,24	48,00	155,28	1,39	1,29	61,68

2281	3,14	3,37	48,00	161,52	1,20	1,30	62,16
2305	4,01	3,58	24,00	85,80	1,39	1,30	31,08
2356	4,74	4,38	51,00	223,13	1,38	1,39	70,64
2400	1,21	2,98	44,00	130,90	0,82	1,10	48,40
2418	1,15	1,18	18,00	21,24	0,77	0,80	14,31
2446	0,87	1,01	28,00	28,28	0,71	0,74	20,72
2458	0,68	0,78	12,00	9,30	0,70	0,71	8,46
2476	0,63	0,66	18,00	11,79	0,67	0,69	12,33
2492,5	1,14	0,89	16,50	14,60	0,73	0,70	11,55
2510	0,83	0,99	17,50	17,24	0,70	0,72	12,51
2544	2,27	1,55	34,00	52,70	1,01	0,86	29,07
2567	2,12	2,20	23,00	50,49	0,93	0,97	22,31
2597	1,84	1,98	30,00	59,40	0,91	0,92	27,60
2625	1,87	1,86	28,00	51,94	0,93	0,92	25,76
2663	1,69	1,78	38,00	67,64	0,90	0,92	34,77
2683,5	1,78	1,74	20,50	35,57	0,91	0,91	18,55
2710	1,14	1,46	26,50	38,69	0,91	0,91	24,12
2734	1,08	1,11	24,00	26,64	0,88	0,90	21,48
2766	2,02	1,55	32,00	49,60	0,90	0,89	28,48
2814	2,46	2,24	48,00	107,52	1,61	1,26	60,24
2851	5,59	4,03	37,00	148,93	1,76	1,69	62,35
2897	4,00	4,80	46,00	220,57	1,35	1,56	71,53
2939	3,68	3,84	42,00	161,28	1,30	1,33	55,65
2964	4,06	3,87	25,00	96,75	1,36	1,33	33,25
3003	4,38	4,22	39,00	164,58	1,41	1,39	54,02
3037	4,58	4,48	34,00	152,32	1,45	1,43	48,62
3066	4,74	4,66	29,00	135,14	1,46	1,46	42,20
3087	5,15	4,95	21,00	103,85	1,38	1,42	29,82
3125	3,77	4,46	38,00	169,48	1,31	1,35	51,11
3149	3,77	3,77	24,00	90,48	1,22	1,27	30,36
3172	3,68	3,73	23,00	85,68	1,62	1,42	32,66
3193	3,77	3,73	21,00	78,23	1,22	1,42	29,82
3221	3,56	3,67	28,00	102,62	1,19	1,21	33,74
3273	3,84	3,70	52,00	192,40	1,31	1,25	65,00
3316	3,68	3,76	43,00	161,68	1,26	1,29	55,26
3364	5,47	4,58	48,00	219,60	1,56	1,41	67,68
3400	4,12	4,80	36,00	172,62	1,34	1,45	52,20
3448	4,27	4,20	48,00	201,36	1,38	1,36	65,28
3503	4,01	4,14	55,00	227,70	1,37	1,38	75,63
3531	3,97	3,99	28,00	111,72	1,28	1,33	37,10
3573	3,98	3,98	42,00	166,95	1,35	1,32	55,23
3625	3,60	3,79	52,00	197,08	1,14	1,25	64,74
3669	4,48	4,04	44,00	177,76	1,43	1,29	56,54
3694	4,64	4,56	25,00	114,00	1,42	1,43	35,63
3726	5,33	4,99	32,00	159,52	1,58	1,50	48,00
3757	4,21	4,77	31,00	147,87	1,37	1,48	45,73
3790	4,43	4,32	33,00	142,56	1,42	1,40	46,04
3816	3,57	4,00	26,00	104,00	1,30	1,36	35,36
3840	3,60	3,59	24,00	86,04	1,27	1,29	30,84
3879	3,98	3,79	39,00	147,81	1,33	1,30	50,70
3912	10,37	7,18	33,00	236,78	2,23	1,78	58,74
3941	4,23	7,30	29,00	211,70	1,38	1,81	52,35
3995	4,18	4,21	54,00	227,07	1,36	1,37	73,98
4053	4,30	4,24	58,00	245,92	1,40	1,38	80,04
4098	3,99	4,15	45,00	186,53	1,31	1,36	60,98
4148	3,70	3,85	50,00	192,25	1,26	1,29	64,25
4184	3,96	3,83	36,00	137,88	1,35	1,31	46,98
4217	3,81	3,76	33,00	123,92	1,32	1,34	44,06
4250	3,91	3,86	33,00	127,38	1,36	1,34	44,22
4271	2,97	3,44	21,00	72,24	1,13	1,25	26,15
4312	2,58	2,78	41,00	113,78	0,85	0,99	40,59

4343	2,41	2,50	31,00	77,35	0,76	0,81	24,96
4371	2,12	2,27	28,00	63,42	0,65	0,71	19,74
4418	3,01	2,57	47,00	120,56	0,79	0,72	33,84
4459	1,77	2,39	41,00	97,99	0,67	0,73	29,93
4500	1,66	1,72	41,00	70,32	0,63	0,65	26,65
4545	1,79	1,73	45,00	77,63	0,58	0,61	27,23
4597	1,77	1,78	52,00	92,56	0,67	0,63	32,50
4645	5,46	3,62	48,00	173,52	0,87	0,77	36,96
4678	2,43	3,95	33,00	130,19	0,89	0,88	29,04
4729	2,90	2,67	51,00	135,92	0,87	0,88	44,88
4777	2,25	2,58	48,00	123,60	0,81	0,84	40,32
4812	2,40	2,33	35,00	81,38	0,74	0,78	27,13
4845,5	5,55	3,98	33,50	133,16	1,32	1,03	34,51
4889	3,43	4,49	43,50	195,32	0,97	1,15	49,81
4936	1,23	2,33	47,00	109,51	0,60	0,79	36,90
4963	2,04	1,64	27,00	44,15	0,68	0,64	17,28
5006	1,81	1,93	43,00	82,78	0,56	0,62	26,66
5030	3,11	2,46	24,00	59,04	1,13	0,85	20,28
5051	2,03	2,57	21,00	53,97	0,92	1,03	21,53
5074	2,75	2,39	23,00	54,97	1,18	1,05	24,15
Razem			**5074,00**	**19152,7**			**6332,9**

Załącznik Nr 3

POWIERZCHNIA ISTN. NAWIERZCHNI DO WYRÓWNANIA

Pikietaż	Szerokość jezdni			Szerok.` średnia	Odległ.	Powie-rzchnia
	str. L	str. P	cała			
1			2	3	4	5
0	2,50	2,71	5,21			
34	1,90	1,80	3,70	4,46	34,00	151,5
81	1,80	1,90	3,70	3,70	47,00	173,9
127	2,00	2,00	4,00	3,85	46,00	177,1
182	1,80	1,90	3,70	3,85	55,00	211,8
223	2,00	1,50	3,50	3,60	41,00	147,6
260	2,20	1,40	3,60	3,55	37,00	131,4
305	1,60	2,10	3,70	3,65	45,00	164,3
339	1,90	1,50	3,40	3,55	34,00	120,7
375	1,70	0,71	2,41	2,91	36,00	104,6
419	1,60	2,00	3,60	3,01	44,00	132,2
462	1,90	1,60	3,50	3,55	43,00	152,7
524	1,60	2,00	3,60	3,55	62,00	220,1
564	1,70	1,90	3,60	3,60	40,00	144,0
625	1,80	1,70	3,50	3,55	61,00	216,6
664	1,90	1,90	3,80	3,65	39,00	142,4
708	1,90	2,00	3,90	3,85	44,00	169,4
752	1,90	1,80	3,70	3,80	44,00	167,2
794	1,80	1,80	3,60	3,65	42,00	153,3
837	1,90	1,80	3,70	3,65	43,00	157,0
878	1,80	1,90	3,70	3,70	41,00	151,7
922	1,80	2,00	3,80	3,75	44,00	165,0
954	2,20	1,70	3,90	3,85	32,00	123,2
985	1,90	1,70	3,60	3,75	31,00	116,3
1041	1,80	1,90	3,70	3,65	56,00	204,4
1088	1,90	1,80	3,70	3,70	47,00	173,9
1129	1,70	1,80	3,50	3,60	41,00	147,6
1167	1,80	2,80	4,60	4,05	38,00	153,9
1207	1,80	1,70	3,50	4,05	40,00	162,0
1243	2,00	1,70	3,70	3,60	36,00	129,6
1276	1,80	1,90	3,70	3,70	33,00	122,1
1325	1,80	1,70	3,50	3,60	49,00	176,4
1375	2,00	1,90	3,90	3,70	50,00	185,0
1421	1,90	1,70	3,60	3,75	46,00	172,5
1467	1,90	1,90	3,80	3,70	46,00	170,2
1509	1,80	2,00	3,80	3,80	42,00	159,6
1566	1,90	1,90	3,80	3,80	57,00	216,6
1607	1,70	2,10	3,80	3,80	41,00	155,8
1649	1,60	2,50	4,10	3,95	42,00	165,9
1676	1,60	2,30	3,90	4,00	27,00	108,0
1704	1,80	1,90	3,70	3,80	28,00	106,4
1735	1,80	2,00	3,80	3,75	31,00	116,3
1770	1,90	1,90	3,80	3,80	35,00	133,0
1809	1,80	1,90	3,70	3,75	39,00	146,3
1848	1,80	1,90	3,70	3,70	39,00	144,3
1886	2,20	1,90	4,10	3,90	38,00	148,2
1931	2,00	1,80	3,80	3,95	45,00	177,8
1978	1,80	1,80	3,60	3,70	47,00	173,9
2018	1,90	1,70	3,60	3,60	40,00	144,0
2058	2,00	1,70	3,70	3,65	40,00	146,0
2102	1,70	1,90	3,60	3,65	44,00	160,6
2141	2,00	2,10	4,10	3,85	39,00	150,2
2185	1,80	1,70	3,50	3,80	44,00	167,2
2233	1,80	1,60	3,40	3,45	48,00	165,6

2281	1,90	1,80	3,70	3,55	48,00	170,4
2305	1,80	1,70	3,50	3,60	24,00	86,4
2356	2,00	1,80	3,80	3,65	51,00	186,2
2400	1,70	1,70	3,40	3,60	44,00	158,4
2418	1,50	2,00	3,50	3,45	18,00	62,1
2446	1,60	2,00	3,60	3,55	28,00	99,4
2458	1,50	2,00	3,50	3,55	12,00	42,6
2476	1,30	2,30	3,60	3,55	18,00	63,9
2492,5	1,20	2,50	3,70	3,65	16,50	60,2
2510	1,00	2,60	3,60	3,65	17,50	63,9
2544	0,30	2,71	3,01	3,31	34,00	112,4
2567	0,70	2,71	3,41	3,21	23,00	73,8
2597	2,50	2,71	5,21	4,31	30,00	129,3
2625	0,80	2,50	3,30	4,26	28,00	119,1
2663	1,30	2,00	3,30	3,30	38,00	125,4
2683,5	1,10	2,20	3,30	3,30	20,50	67,7
2710	0,20	3,21	3,41	3,36	26,50	88,9
2734	0,25	2,96	3,21	3,31	24,00	79,4
2766	1,80	1,80	3,60	3,41	32,00	109,0
2814	1,95	1,75	3,70	3,65	48,00	175,2
2851	1,90	1,80	3,70	3,70	37,00	136,9
2897	1,50	2,20	3,70	3,70	46,00	170,2
2939	1,50	2,20	3,70	3,70	42,00	155,4
2964	1,40	2,10	3,50	3,60	25,00	90,0
3003	1,70	2,00	3,70	3,60	39,00	140,4
3037	1,70	2,00	3,70	3,70	34,00	125,8
3066	1,50	2,10	3,60	3,65	29,00	105,9
3087	1,60	2,00	3,60	3,60	21,00	75,6
3125	1,90	1,80	3,70	3,65	38,00	138,7
3149	2,00	1,50	3,50	3,60	24,00	86,4
3172	1,90	1,80	3,70	3,60	23,00	82,8
3193	1,90	1,80	3,70	3,70	21,00	77,7
3221	1,70	2,00	3,70	3,70	28,00	103,6
3273	2,00	1,80	3,80	3,75	52,00	195,0
3316	1,80	2,00	3,80	3,80	43,00	163,4
3364	1,70	1,90	3,60	3,70	48,00	177,6
3400	1,60	2,10	3,70	3,65	36,00	131,4
3448	2,00	1,70	3,70	3,70	48,00	177,6
3503	1,80	1,80	3,60	3,65	55,00	200,8
3531	1,80	1,90	3,70	3,65	28,00	102,2
3573	1,80	1,90	3,70	3,70	42,00	155,4
3625	1,70	2,20	3,90	3,80	52,00	197,6
3669	1,70	2,00	3,70	3,80	44,00	167,2
3694	1,90	2,00	3,90	3,80	25,00	95,0
3726	1,80	1,80	3,60	3,75	32,00	120,0
3757	2,00	1,80	3,80	3,70	31,00	114,7
3790	1,90	1,80	3,70	3,75	33,00	123,8
3816	1,80	1,80	3,60	3,65	26,00	94,9
3840	2,00	1,80	3,80	3,70	24,00	88,8
3879	1,80	2,00	3,80	3,80	39,00	148,2
3912	2,00	1,80	3,80	3,80	33,00	125,4
3941	1,80	1,80	3,60	3,70	29,00	107,3
3995	1,90	1,90	3,80	3,70	54,00	199,8
4053	1,50	2,20	3,70	3,75	58,00	217,5
4098	1,70	2,00	3,70	3,70	45,00	166,5
4148	2,20	1,70	3,90	3,80	50,00	190,0
4184	2,00	1,70	3,70	3,80	36,00	136,8
4217	1,90	1,80	3,70	3,70	33,00	122,1
4250	1,70	1,90	3,60	3,65	33,00	120,5
4271	2,00	1,90	3,90	3,75	21,00	78,8
4312	2,50	2,50	5,00	4,45	41,00	182,5

4343	2,50	2,50	5,00	5,00	31,00	155,0
4371	2,50	2,50	5,00	5,00	28,00	140,0
4418	2,50	2,50	5,00	5,00	47,00	235,0
4459	2,50	2,50	5,00	5,00	41,00	205,0
4500	2,50	2,50	5,00	5,00	41,00	205,0
4545	2,50	2,50	5,00	5,00	45,00	225,0
4597	2,50	2,50	5,00	5,00	52,00	260,0
4645	2,50	2,50	5,00	5,00	48,00	240,0
4678	2,50	2,50	5,00	5,00	33,00	165,0
4729	2,50	2,50	5,00	5,00	51,00	255,0
4777	2,50	2,50	5,00	5,00	48,00	240,0
4812	2,50	2,50	5,00	5,00	35,00	175,0
4845,5	2,50	2,50	5,00	5,00	33,50	167,5
4889	2,50	2,50	5,00	5,00	43,50	217,5
4936	2,50	2,50	5,00	5,00	47,00	235,0
4963	2,50	2,50	5,00	5,00	27,00	135,0
5006	2,60	2,10	4,70	4,85	43,00	208,6
5030	2,40	1,40	3,80	4,25	24,00	102,0
5051	2,70	1,10	3,80	3,80	21,00	79,8
5074	2,71	0,60	3,31	3,56	23,00	81,8
Razem					**5074,00**	**19667,3**

Załącznik Nr 4

OBJĘTOŚĆ WYRÓWNANIA NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerok. jezdni	Różnica rzędnych			Powie-rzchnia	Powierz. średnia	Odległość	Objętość
		lewa	środkowa	prawa				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	5,21	0,00	0,00	0,00	0,000			
34	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,037	34,00	1,26
81	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,074	47,00	3,48
127	4,00	0,02	0,04	0,05	0,150	0,112	46,00	5,15
182	3,70	0,02	0,02	0,03	0,083	0,117	55,00	6,41
223	3,50	0,02	0,02	0,04	0,088	0,085	41,00	3,50
260	3,60	0,04	0,02	0,03	0,099	0,093	37,00	3,45
305	3,70	0,02	0,04	0,06	0,148	0,124	45,00	5,56
339	3,40	0,03	0,02	0,03	0,085	0,117	34,00	3,96
375	2,41	0,02	0,02	0,05	0,066	0,076	36,00	2,72
419	3,60	0,05	0,02	0,02	0,099	0,083	44,00	3,64
462	3,50	0,03	0,02	0,04	0,096	0,098	43,00	4,20
524	3,60	0,08	0,02	0,02	0,126	0,111	62,00	6,89
564	3,60	0,03	0,02	0,05	0,108	0,117	40,00	4,68
625	3,50	0,02	0,04	0,09	0,166	0,137	61,00	8,36
664	3,80	0,02	0,02	0,02	0,076	0,121	39,00	4,72
708	3,90	0,06	0,04	0,02	0,156	0,116	44,00	5,10
752	3,70	0,02	0,02	0,06	0,111	0,134	44,00	5,87
794	3,60	0,04	0,02	0,02	0,090	0,101	42,00	4,22
837	3,70	0,05	0,04	0,08	0,194	0,142	43,00	6,11
878	3,70	0,07	0,02	0,02	0,120	0,157	41,00	6,45
922	3,80	0,02	0,02	0,08	0,133	0,127	44,00	5,57
954	3,90	0,08	0,02	0,02	0,137	0,135	32,00	4,31
985	3,60	0,02	0,02	0,09	0,135	0,136	31,00	4,21
1041	3,70	0,02	0,02	0,04	0,093	0,114	56,00	6,37
1088	3,70	0,04	0,02	0,03	0,102	0,097	47,00	4,56
1129	3,50	0,04	0,02	0,09	0,149	0,125	41,00	5,14
1167	4,60	0,03	0,04	0,02	0,150	0,149	38,00	5,67
1207	3,50	0,03	0,04	0,02	0,114	0,132	40,00	5,27
1243	3,70	0,02	0,05	0,03	0,139	0,126	36,00	4,55
1276	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,106	33,00	3,51
1325	3,50	0,02	0,02	0,06	0,105	0,090	49,00	4,39
1375	3,90	0,03	0,06	0,07	0,215	0,160	50,00	7,99
1421	3,60	0,02	0,02	0,03	0,081	0,148	46,00	6,80
1467	3,80	0,04	0,04	0,02	0,133	0,107	46,00	4,92
1509	3,80	0,04	0,03	0,02	0,114	0,124	42,00	5,19
1566	3,80	0,04	0,02	0,02	0,095	0,105	57,00	5,96
1607	3,80	0,03	0,02	0,03	0,095	0,095	41,00	3,90
1649	4,10	0,02	0,05	0,13	0,256	0,176	42,00	7,38
1676	3,90	0,02	0,02	0,04	0,098	0,177	27,00	4,78
1704	3,70	0,02	0,06	0,07	0,194	0,146	28,00	4,08
1735	3,80	0,05	0,02	0,03	0,114	0,154	31,00	4,78
1770	3,80	0,02	0,02	0,02	0,076	0,095	35,00	3,33
1809	3,70	0,02	0,05	0,07	0,176	0,126	39,00	4,91
1848	3,70	0,02	0,04	0,06	0,148	0,162	39,00	6,31
1886	4,10	0,02	0,06	0,02	0,164	0,156	38,00	5,93
1931	3,80	0,02	0,03	0,03	0,105	0,134	45,00	6,04
1978	3,60	0,02	0,02	0,04	0,090	0,097	47,00	4,57
2018	3,60	0,02	0,04	0,08	0,162	0,126	40,00	5,04
2058	**3,70**	0,02	0,03	0,04	0,111	0,137	40,00	5,46
2102	3,60	0,03	0,02	0,02	0,081	0,096	44,00	4,22
2141	4,10	0,04	0,02	0,03	0,113	0,097	39,00	3,78
2185	3,50	0,02	0,02	0,03	0,079	0,096	44,00	4,21
2233	3,40	0,06	0,04	0,02	0,136	0,107	48,00	5,15

2281	3,70	0,03	0,02	0,06	0,120	0,128	48,00	6,15
2305	3,50	0,02	0,02	0,08	0,123	0,121	24,00	2,91
2356	3,80	0,02	0,02	0,02	0,076	0,099	51,00	5,06
2400	3,40	0,03	0,01	0,03	0,068	0,072	44,00	3,17
2418	3,50	0,04	0,06	0,05	0,184	0,126	18,00	2,27
2446	3,60	0,01	0,06	0,06	0,171	0,177	28,00	4,97
2458	3,50	0,02	0,04	0,05	0,131	0,151	12,00	1,81
2476	3,60	0,02	0,04	0,01	0,099	0,115	18,00	2,07
2492,5	3,70	0,02	0,03	0,06	0,130	0,114	16,50	1,89
2510	3,60	0,02	0,04	0,06	0,144	0,137	17,50	2,39
2544	3,01	0,02	0,03	0,04	0,090	0,117	34,00	3,98
2567	3,41	0,02	0,04	0,08	0,153	0,122	23,00	2,80
2597	5,21	0,04	0,02	0,05	0,169	0,161	30,00	4,84
2625	3,30	0,08	0,01	0,03	0,107	0,138	28,00	3,87
2663	3,30	0,05	0,05	0,02	0,140	0,124	38,00	4,70
2683,5	3,30	0,01	0,02	0,05	0,083	0,111	20,50	2,28
2710	3,41	0,02	0,05	0,07	0,162	0,122	26,50	3,24
2734	3,21	0,02	0,03	0,05	0,104	0,133	24,00	3,20
2766	3,60	0,02	0,07	0,10	0,234	0,169	32,00	5,41
2814	3,70	0,05	0,04	0,05	0,167	0,200	48,00	9,61
2851	3,70	0,05	0,02	0,02	0,102	0,134	37,00	4,96
2897	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,088	46,00	4,04
2939	3,70	0,04	0,04	0,05	0,157	0,116	42,00	4,86
2964	3,50	0,05	0,06	0,02	0,166	0,162	25,00	4,04
3003	3,70	0,06	0,05	0,02	0,167	0,166	39,00	6,49
3037	3,70	0,02	0,04	0,07	0,157	0,162	34,00	5,50
3066	3,60	0,05	0,04	0,02	0,135	0,146	29,00	4,24
3087	3,60	0,06	0,02	0,02	0,108	0,122	21,00	2,55
3125	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,091	38,00	3,46
3149	3,50	0,05	0,09	0,08	0,271	0,173	24,00	4,14
3172	3,70	0,03	0,02	0,04	0,102	0,187	23,00	4,29
3193	3,70	0,03	0,02	0,03	0,093	0,097	21,00	2,04
3221	3,70	0,08	0,04	0,09	0,231	0,162	28,00	4,53
3273	3,80	0,03	0,02	0,02	0,086	0,158	52,00	8,24
3316	3,80	0,02	0,02	0,02	0,076	0,081	43,00	3,47
3364	3,60	0,02	0,02	0,05	0,099	0,088	48,00	4,20
3400	3,70	0,06	0,02	0,03	0,120	0,110	36,00	3,95
3448	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,097	48,00	4,66
3503	3,60	0,04	0,06	0,02	0,162	0,118	55,00	6,49
3531	3,70	0,02	0,02	0,04	0,093	0,127	28,00	3,56
3573	3,70	0,06	0,04	0,02	0,148	0,120	42,00	5,05
3625	3,90	0,02	0,03	0,04	0,117	0,133	52,00	6,89
3669	3,70	0,07	0,05	0,02	0,176	0,146	44,00	6,44
3694	3,90	0,04	0,02	0,02	0,098	0,137	25,00	3,42
3726	3,60	0,04	0,04	0,04	0,144	0,121	32,00	3,86
3757	3,80	0,07	0,04	0,07	0,209	0,177	31,00	5,47
3790	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,142	33,00	4,67
3816	3,60	0,02	0,04	0,03	0,117	0,096	26,00	2,48
3840	3,80	0,06	0,05	0,02	0,171	0,144	24,00	3,46
3879	3,80	0,03	0,03	0,02	0,105	0,138	39,00	5,37
3912	3,80	0,02	0,03	0,07	0,143	0,124	33,00	4,08
3941	3,60	0,05	0,04	0,02	0,135	0,139	29,00	4,02
3995	3,80	0,02	0,02	0,02	0,076	0,106	54,00	5,70
4053	3,70	0,02	0,02	0,02	0,074	0,075	58,00	4,35
4098	3,70	0,03	0,03	0,02	0,102	0,088	45,00	3,95
4148	3,90	0,05	0,03	0,02	0,127	0,114	50,00	5,71
4184	3,70	0,06	0,05	0,02	0,167	0,147	36,00	5,28
4217	3,70	0,04	0,02	0,02	0,093	0,130	33,00	4,27
4250	3,60	0,02	0,02	0,02	0,072	0,082	33,00	2,71
4271	3,90	0,11	0,07	0,02	0,263	0,168	21,00	3,52
4312	5,00	0,02	0,06	0,02	0,200	0,232	41,00	9,50

4343	5,00	0,02	0,06	0,05	0,238	0,219	31,00	6,78
4371	5,00	0,04	0,05	0,02	0,200	0,219	28,00	6,13
4418	5,00	0,02	0,06	0,03	0,213	0,206	47,00	9,69
4459	5,00	0,02	0,05	0,02	0,175	0,194	41,00	7,94
4500	5,00	0,02	0,03	0,02	0,125	0,150	41,00	6,15
4545	5,00	0,02	0,06	0,03	0,213	0,169	45,00	7,59
4597	5,00	0,05	0,02	0,04	0,163	0,188	52,00	9,75
4645	5,00	0,02	0,04	0,03	0,163	0,163	48,00	7,80
4678	5,00	0,06	0,05	0,02	0,225	0,194	33,00	6,39
4729	5,00	0,07	0,04	0,02	0,213	0,219	51,00	11,16
4777	5,00	0,13	0,07	0,02	0,363	0,288	48,00	13,80
4812	5,00	0,02	0,08	0,02	0,250	0,306	35,00	10,72
4845,5	5,00	0,04	0,04	0,02	0,175	0,213	33,50	7,12
4889	5,00	0,02	0,05	0,02	0,175	0,175	43,50	7,61
4936	5,00	0,02	0,03	0,02	0,125	0,150	47,00	7,05
4963	5,00	0,02	0,05	0,07	0,238	0,181	27,00	4,89
5006	4,70	0,03	0,02	0,03	0,118	0,178	43,00	7,63
5030	3,80	0,02	0,06	0,05	0,181	0,149	24,00	3,58
5051	3,80	0,02	0,06	0,09	0,219	0,200	21,00	4,19
5074	3,31	0,02	0,07	0,08	0,199	0,209	23,00	4,80
Razem							**5074,00**	**681,3**

Załącznik Nr 5

POWIERZCHNIA POSZERZENIA PODBUDOWY

Pikietaż	Szerokość poszerzenia			Szerokość średnia	Odległość	Powierz-chnia
	lewa	prawa	razem			
1	2	3	4	5	6	7
0	0,21	0,00	0,21			
34	0,81	0,91	1,72	0,97	34,00	32,81
81	0,91	0,81	1,72	1,72	47,00	80,84
127	0,71	0,71	1,42	1,57	46,00	72,22
182	0,91	0,81	1,72	1,57	55,00	86,35
223	0,71	1,21	1,92	1,82	41,00	74,62
260	0,51	1,31	1,82	1,87	37,00	69,19
305	1,11	0,61	1,72	1,77	45,00	79,65
339	0,81	1,21	2,02	1,87	34,00	63,58
375	1,01	0,71	1,72	1,87	36,00	67,32
419	1,11	0,71	1,82	1,77	44,00	77,88
462	0,81	1,11	1,92	1,87	43,00	80,41
524	1,11	0,71	1,82	1,87	62,00	115,94
564	1,01	0,81	1,82	1,82	40,00	72,80
625	0,91	1,01	1,92	1,87	61,00	114,07
664	0,81	0,81	1,62	1,77	39,00	69,03
708	0,81	0,71	1,52	1,57	44,00	69,08
752	0,81	0,91	1,72	1,62	44,00	71,28
794	0,91	0,91	1,82	1,77	42,00	74,34
837	0,81	0,91	1,72	1,77	43,00	76,11
878	0,91	0,81	1,72	1,72	41,00	70,52
922	0,91	0,71	1,62	1,67	44,00	73,48
954	0,51	1,01	1,52	1,57	32,00	50,24
985	0,81	1,01	1,82	1,67	31,00	51,77
1041	0,91	0,81	1,72	1,77	56,00	99,12
1088	0,81	0,91	1,72	1,72	47,00	80,84
1129	1,01	0,91	1,92	1,82	41,00	74,62
1167	0,91	0,91	1,82	1,87	38,00	71,06
1207	0,91	1,01	1,92	1,82	40,00	72,80
1243	0,71	1,01	1,72	1,82	36,00	65,52
1276	0,91	0,81	1,72	1,77	33,00	58,41
1325	0,91	1,01	1,92	1,92	49,00	94,08
1375	0,71	0,81	1,52	1,62	50,00	81,00
1421	0,81	1,01	1,82	1,77	46,00	81,42
1467	0,81	0,81	1,62	1,77	46,00	81,42
1509	0,91	0,71	1,62	1,57	42,00	65,94
1566	0,81	0,81	1,62	1,72	57,00	98,04
1607	1,01	0,61	1,62	1,62	41,00	66,42
1649	1,11	0,21	1,32	1,47	42,00	61,74
1676	1,11	0,41	1,52	1,57	27,00	42,39
1704	0,91	0,81	1,72	1,67	28,00	46,76
1735	0,91	0,71	1,62	1,47	31,00	45,57
1770	0,81	0,81	1,62	1,57	35,00	54,95
1809	0,91	0,81	1,72	1,72	39,00	67,08
1848	0,91	0,81	1,72	1,67	39,00	65,13
1886	0,51	0,81	1,32	1,47	38,00	55,86
1931	0,71	0,91	1,62	1,47	45,00	66,15
1978	0,91	0,91	1,82	1,72	47,00	80,84
2018	0,81	1,01	1,82	1,82	40,00	72,80
2058	0,71	1,01	1,72	1,77	40,00	70,80
2102	1,01	0,81	1,82	1,77	44,00	77,88
2141	0,71	0,61	1,32	1,57	39,00	61,23
2185	0,91	1,01	1,92	1,62	44,00	71,28
2233	0,91	1,11	2,02	1,97	48,00	94,56

2281	0,81	0,91	1,72	1,87	48,00	89,76
2305	0,91	1,01	1,92	1,82	24,00	43,68
2356	0,71	0,91	1,62	1,77	51,00	90,27
2400	1,01	1,01	2,02	1,82	44,00	80,08
2418	1,21	0,71	1,92	1,97	18,00	35,46
2446	1,11	0,71	1,82	1,87	28,00	52,36
2458	1,21	0,71	1,92	1,87	12,00	22,44
2476	1,41	0,41	1,82	1,87	18,00	33,66
2492,5	1,51	0,21	1,72	1,77	16,50	29,21
2510	1,71	0,11	1,82	1,77	17,50	30,98
2544	2,41	0,00	2,41	2,12	34,00	71,91
2567	2,01	0,00	2,01	2,21	23,00	50,83
2597	0,21	0,00	0,21	1,11	30,00	33,30
2625	1,91	0,21	2,12	1,17	28,00	32,62
2663	1,41	0,71	2,12	2,12	38,00	80,56
2683,5	1,61	0,51	2,12	2,12	20,50	43,46
2710	3,01	0,00	3,01	2,57	26,50	67,97
2734	2,71	0,00	2,71	2,86	24,00	68,64
2766	0,95	0,91	1,86	2,29	32,00	73,12
2814	0,76	0,96	1,72	1,79	48,00	85,92
2851	1,08	1,18	2,26	1,99	37,00	73,63
2897	1,21	0,51	1,72	1,99	46,00	91,54
2939	1,21	0,51	1,72	1,72	42,00	72,24
2964	1,31	0,61	1,92	1,82	25,00	45,50
3003	1,01	0,71	1,72	1,82	39,00	70,98
3037	1,01	0,71	1,72	1,72	34,00	58,48
3066	1,21	0,61	1,82	1,77	29,00	51,33
3087	1,11	0,71	1,82	1,82	21,00	38,22
3125	0,81	0,91	1,72	1,77	38,00	67,26
3149	0,71	1,21	1,92	1,82	24,00	43,68
3172	0,81	0,91	1,72	1,82	23,00	41,86
3193	0,81	0,91	1,72	1,72	21,00	36,12
3221	1,01	0,71	1,72	1,72	28,00	48,16
3273	0,71	0,91	1,62	1,67	52,00	86,84
3316	0,91	0,71	1,62	1,62	43,00	69,66
3364	1,01	0,81	1,82	1,72	48,00	82,56
3400	1,11	0,61	1,72	1,77	36,00	63,72
3448	0,71	1,01	1,72	1,72	48,00	82,56
3503	0,91	0,91	1,82	1,77	55,00	97,35
3531	0,91	0,81	1,72	1,77	28,00	49,56
3573	0,91	0,81	1,72	1,72	42,00	72,24
3625	1,01	0,51	1,52	1,62	52,00	84,24
3669	1,01	0,71	1,72	1,62	44,00	71,28
3694	0,81	0,71	1,52	1,62	25,00	40,50
3726	0,91	0,91	1,82	1,67	32,00	53,44
3757	0,71	0,91	1,62	1,72	31,00	53,32
3790	0,81	0,91	1,72	1,67	33,00	55,11
3816	0,91	0,91	1,82	1,77	26,00	46,02
3840	0,71	0,91	1,62	1,72	24,00	41,28
3879	0,91	0,71	1,62	1,62	39,00	63,18
3912	0,76	0,96	1,72	1,67	33,00	55,11
3941	0,91	0,91	1,82	1,77	29,00	51,33
3995	0,81	0,81	1,62	1,72	54,00	92,88
4053	1,21	0,51	1,72	1,67	58,00	96,86
4098	1,01	0,71	1,72	1,72	45,00	77,40
4148	0,51	1,01	1,52	1,62	50,00	81,00
4184	0,71	1,01	1,72	1,62	36,00	58,32
4217	0,81	0,91	1,72	1,72	33,00	56,76
4250	1,01	0,81	1,82	1,77	33,00	58,41
4271	0,71	0,81	1,52	1,67	21,00	35,07
4312	0,00	0,00	0,00	0,76	41,00	31,16

4343				0,00	31,00	0,00
4371				0,00	28,00	0,00
4418				0,00	47,00	0,00
4459				0,00	41,00	0,00
4500				0,00	41,00	0,00
4545				0,00	45,00	0,00
4597				0,00	52,00	0,00
4645				0,00	48,00	0,00
4678				0,00	33,00	0,00
4729				0,00	51,00	0,00
4777				0,00	48,00	0,00
4812				0,00	35,00	0,00
4845,5				0,00	33,50	0,00
4889				0,00	43,50	0,00
4936				0,00	47,00	0,00
4963				0,00	27,00	0,00
5006	0,11	0,77	0,88	0,44	43,00	18,92
5030	0,31	1,31	1,62	1,25	24,00	30,00
5051	0,00	1,61	1,61	1,62	21,00	33,92
5074	0,00	2,11	2,11	1,86	23,00	42,78
Razem					**5074,00**	**7607,2**

Załącznik Nr 5a

POWIERZCHNIA PODBUDOWY POMOCNICZEJ- nie dotyczy odcinka 0+000 - 5+074

Pikietaż	Szerokość poszerzenia			Szerokość średnia	Odległość	Powierz-chnia
	lewa	prawa	razem			
1	2	3	4	5	6	7
5410	1,11	1,31				
5437	1,21	1,31	2,52	1,26	27,00	34,02
5468	1,01	1,51	2,52	2,52	31,00	78,12
5491	1,11	1,21	2,32	2,42	23,00	55,66
5529	1,11	1,41	2,52	2,42	38,00	91,96
5561	1,21	1,31	2,52	2,52	32,00	80,64
5592	1,21	1,31	2,52	2,52	31,00	78,12
5623	1,01	1,21	2,22	2,37	31,00	73,47
5653	1,11	1,21	2,32	2,27	30,00	68,10
5675	1,31	1,21	2,52	2,42	22,00	53,24
5711	1,11	1,21	2,32	2,42	36,00	87,12
5736	0,91	1,31	2,22	2,27	25,00	56,75
5774	1,11	1,31	2,42	2,32	38,00	88,16
5813	0,91	1,51	2,42	2,42	39,00	94,38
5844	1,01	1,41	2,42	2,42	31,00	75,02
5866	1,21	1,31	2,52	2,47	22,00	54,34
5896	1,01	1,41	2,42	2,47	30,00	74,10
5927	1,31	1,21	2,52	2,47	31,00	76,57
5957	1,21	1,21	2,42	2,47	30,00	74,10
5982	1,21	1,21	2,42	2,42	25,00	60,50
6009	1,21	1,21	2,42	2,42	27,00	65,34
6050	1,21	1,21	2,42	2,42	41,00	99,22
6099	1,21	1,11	2,32	2,37	49,00	116,13
6129	1,11	1,11	2,22	2,27	30,00	68,10
6168	1,01	1,31	2,32	2,27	39,00	88,53
6197	1,21	1,21	2,42	2,37	29,00	68,73
6231	1,21	1,21	2,42	2,42	34,00	82,28
6272	1,11	1,41	2,52	2,47	41,00	101,27
6302	1,21	1,31	2,52	2,52	30,00	75,60
6321	0,41	0,91	1,32	1,92	19,00	36,48
6324,94	0,21	0,21	0,42	0,87	3,94	3,43
Razem					**914,94**	**2159,48**