

# 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
5260	0,19	0,99					
5287	0,22	0,38	0,21	0,69	27,0	5,5	18,5
5333	0,56	0,16	0,39	0,27	46,0	17,9	12,4
5380	0,55	0,34	0,56	0,25	47,0	26,1	11,8
5435	1,34	0,20	0,95	0,27	55,0	52,0	14,9
5488	0,89	0,47	1,12	0,34	53,0	59,1	17,8
5559	1,04	0,14	0,97	0,31	71,0	68,5	21,7
5588	0,64	0,58	0,84	0,36	29,0	24,4	10,4
5611,5	1,37	0,66	1,01	0,62	23,5	23,6	14,6
5635	0,19	0,76	0,78	0,71	23,5	18,3	16,7
5684	0,74	0,19	0,47	0,48	49,0	22,8	23,3
5737	0,98	0,06	0,86	0,13	53,0	45,6	6,6
5786	0,25	0,84	0,62	0,45	49,0	30,1	22,1
5808	0,72	1,86	0,49	1,35	22,0	10,7	29,7
5837	0,08	3,51	0,40	2,69	29,0	11,6	77,9
5882	0,45	0,95	0,27	2,23	45,0	11,9	100,4
5920	1,15	1,13	0,80	1,04	38,0	30,4	39,5
5937	0,22	0,85	0,69	0,99	17,0	11,6	16,8
5986	0,40	0,50	0,31	0,68	49,0	15,2	33,1
6036	0,66	0,31	0,53	0,41	50,0	26,5	20,3
6087	0,58	0,57	0,62	0,44	51,0	31,6	22,4
6137	0,37	0,38	0,48	0,48	50,0	23,8	23,8
6184	0,16	0,72	0,27	0,55	47,0	12,5	25,9
6215,5	0,55	1,36	0,36	1,04	31,5	11,2	32,8
6234	0,55	0,32	0,55	0,84	18,5	10,2	15,5
6280	0,81	0,12	0,68	0,22	46,0	31,3	10,1
6332	1,08	0,09	0,95	0,11	52,0	49,1	5,5
6365,5	0,58	2,74	0,83	1,42	33,5	27,8	47,4
6382	0,30	0,44	0,44	1,59	16,5	7,3	26,2
6433	0,16	0,18	0,23	0,31	51,0	11,7	15,8
6482	0,70	0,00	0,43	0,09	49,0	21,1	4,4
6531	0,25	0,91	0,48	0,46	49,0	23,3	22,3
6579	0,42	0,84	0,34	0,88	48,0	16,1	42,0
6630	0,23	1,27	0,33	1,06	51,0	16,6	53,8
6679	0,06	1,06	0,15	1,17	49,0	7,1	57,1
6730	0,11	0,92	0,09	0,99	51,0	4,3	50,5
6780	0,24	0,80	0,18	0,86	50,0	8,8	43,0
6830	0,52	0,68	0,38	0,74	50,0	19,0	37,0
6879	0,21	0,77	0,37	0,73	49,0	17,9	35,5
6905,0	0,79	1,17	0,50	0,97	26,0	13,0	25,2
6928	0,13	0,92	0,46	1,05	23,0	10,6	24,0
6972	0,20	0,99	0,17	0,96	44,0	7,3	42,0
7023	0,10	1,07	0,15	1,03	51,0	7,7	52,5
7073	0,28	0,99	0,19	1,03	50,0	9,5	51,5
7123	0,12	1,20	0,20	1,10	50,0	10,0	54,8

7173	0,33	0,98	0,23	1,09	50,0	11,3	54,5
7223	0,48	0,76	0,41	0,87	50,0	20,3	43,5
7273	0,06	1,13	0,27	0,95	50,0	13,5	47,3
7323	0,05	0,90	0,06	1,02	50,0	2,8	50,8
7373	0,06	0,97	0,06	0,94	50,0	2,8	46,8
7424	0,03	1,25	0,05	1,11	51,0	2,3	56,6
7470	0,10	1,09	0,07	1,17	46,0	3,0	53,8
7477,5	1,31	1,32	0,71	1,21	7,5	5,3	9,0
7524	0,02	1,20	0,66	1,26	46,5	30,8	58,6
7563	0,21	1,58	0,11	1,39	39,0	4,4	54,2
7611	0,17	0,71	0,19	1,15	48,0	9,1	55,0
7663	0,06	2,63	0,12	1,67	52,0	6,0	86,8
7713	0,12	1,07	0,09	1,85	50,0	4,5	92,5
7763	0,27	1,74	0,20	1,41	50,0	9,8	70,3
7812	0,12	0,92	0,20	1,33	49,0	9,6	65,2
7862	0,47	0,87	0,30	0,90	50,0	14,8	44,8
7912	0,42	1,11	0,45	0,99	50,0	22,3	49,5
7955	0,12	4,80	0,27	2,96	43,0	11,6	127,1
7974	1,10	1,59	0,61	3,20	19,0	11,6	60,7
8015	0,16	1,10	0,63	1,35	41,0	25,8	55,1
8065	0,09	1,28	0,13	1,19	50,0	6,3	59,5
8116	0,19	0,77	0,14	1,03	51,0	7,1	52,3
8163	0,29	0,80	0,24	0,79	47,0	11,3	36,9
8213	0,43	0,70	0,36	0,75	50,0	18,0	37,5
8265	0,32	0,74	0,38	0,72	52,0	19,5	37,4
8315	0,28	0,85	0,30	0,80	50,0	15,0	39,8
8366	0,19	0,90	0,24	0,88	51,0	12,0	44,6
8414	0,10	1,19	0,15	1,05	48,0	7,0	50,2
8464	0,07	1,16	0,09	1,18	50,0	4,3	58,8
8515	0,40	0,74	0,24	0,95	51,0	12,0	48,5
8564	0,22	1,04	0,31	0,89	49,0	15,2	43,6
8614	0,25	0,98	0,24	1,01	50,0	11,8	50,5
8663	0,35	0,77	0,30	0,88	49,0	14,7	42,9
8713	0,84	0,29	0,60	0,53	50,0	29,8	26,5
8763	0,94	0,21	0,89	0,25	50,0	44,5	12,5
8809	0,90	0,20	0,92	0,21	46,0	42,3	9,4
8863	0,74	0,28	0,82	0,24	54,0	44,3	13,0
8913	0,46	0,12	0,60	0,20	50,0	30,0	10,0
8963	0,79	0,09	0,63	0,11	50,0	31,3	5,3
9013	0,63	0,11	0,71	0,10	50,0	35,5	5,0
9063	0,69	0,12	0,66	0,12	50,0	33,0	5,8
9113	1,03	0,05	0,86	0,09	50,0	43,0	4,3
9163	1,27	0,06	1,15	0,06	50,0	57,5	2,8
9213	0,59	0,40	0,93	0,23	50,0	46,5	11,5
9236,5	0,43	0,66	0,51	0,53	23,5	12,0	12,5
9262	0,72	0,36	0,58	0,51	25,5	14,7	13,0
9313	0,37	0,38	0,55	0,37	51,0	27,8	18,9
9363	0,71	0,50	0,54	0,44	50,0	27,0	22,0
9373,0	1,04	2,04	0,88	1,27	10,0	8,8	12,7
9413	0,33	0,61	0,69	1,33	40,0	27,4	53,0
9460	0,76	0,49	0,55	0,55	47,0	25,6	25,9
9510	0,61	0,52	0,69	0,51	50,0	34,3	25,3

9562	0,70	0,44	0,66	0,48	52,0	34,1	25,0
9608	0,66	1,21	0,68	0,83	46,0	31,3	38,0
9619	0,32	1,13	0,49	1,17	11,0	5,4	12,9
9664	0,37	0,16	0,35	0,65	45,0	15,5	29,0
9713	0,39	0,56	0,38	0,36	49,0	18,6	17,6
9763	0,40	0,79	0,40	0,68	50,0	19,8	33,8
9813	0,54	0,75	0,47	0,77	50,0	23,5	38,5
9862	<b>0,82</b>	0,49	0,68	0,62	49,0	33,3	30,4
9899,0	0,43	1,94	0,63	1,22	37,0	23,1	45,0
9905	0,17	1,46	0,30	1,70	6,0	1,8	10,2
9956	0,62	0,41	0,40	0,94	51,0	20,1	47,7
10006	0,47	0,67	0,55	0,54	50,0	27,3	27,0
10056	0,28	1,19	0,38	0,93	50,0	18,8	46,5
10106	0,11	1,28	0,20	1,24	50,0	9,8	61,8
10151	0,36	1,52	0,24	1,40	45,0	10,6	63,0
10158	0,11	1,74	0,24	1,63	7,0	1,6	11,4
10206	0,19	1,26	0,15	1,50	48,0	7,2	72,0
10256	0,38	0,88	0,29	1,07	50,0	14,3	53,5
10305	0,86	1,65	0,62	1,27	49,0	30,4	62,0
10310,5	0,15	3,58	0,51	2,62	5,5	2,8	14,4
10347	0,41	0,79	0,28	2,19	36,5	10,2	79,8
10398	0,23	1,48	0,32	1,14	51,0	16,3	57,9
10448	0,59	0,72	0,41	1,10	50,0	20,5	55,0
10498	0,3	0,94	0,45	0,83	50,0	22,3	41,5
10548	0,26	0,91	0,28	0,93	50,0	14,0	46,3
10596	0,4	0,66	0,33	0,79	48,0	15,8	37,7
10648	0,15	1,02	0,28	0,84	52,0	14,3	43,7
10698	0,19	0,84	0,17	0,93	50,0	8,5	46,5
10748	0,15	1,14	0,17	0,99	50,0	8,5	49,5
10798	0,45	0,64	0,30	0,89	50,0	15,0	44,5
10810,5	0,24	3,71	0,35	2,18	12,5	4,3	27,2
10846	0,27	0,92	0,26	2,32	35,5	9,1	82,2
10898	0,22	0,79	0,25	0,86	52,0	12,7	44,5
10948	0,26	1,11	0,24	0,95	50,0	12,0	47,5
10978	1,04	1,44	0,65	1,28	30,0	19,5	38,3
10998	0,2	1,2	0,62	1,32	20,0	12,4	26,4
11048	0,15	0,96	0,18	1,08	50,0	8,8	54,0
11098	0,43	0,71	0,29	0,84	50,0	14,5	41,8
11148	0,26	0,70	0,35	0,71	50,0	17,3	35,3
11198,61	0,11	1,11	0,19	0,91	50,6	9,4	45,8
11224	0,06	0,66	0,09	0,89	25,4	2,2	22,5
			<b>Razem</b>		<b>5964,0</b>	<b>2527,1</b>	<b>5109,4</b>



## POWIERZCHNIA ZDJĘCIA HUMUSU I PLANTOWANIA SKARP

Pikietaż	Szerokość		Średnia szerokość		Odległość	Powierzchnia	
	zdjęcia humusu	plantow. skarp	zdjęcia humusu	plantow. skarp		zdjęcia humusu	humusow. skarp
1	2	3	4	5	6	7	8
5260	1,19	2,37					
5287	0,89	1,26	1,04	1,82	27,00	28,1	49,0
5333	0,94	0,67	0,92	0,97	46,00	42,1	44,4
5380	1,13	2,53	1,04	1,60	47,00	48,6	75,2
5435	1,44	4,17	1,29	3,35	55,00	70,7	184,3
5488	1,41	3,69	1,43	3,93	53,00	75,5	208,3
5559	1,25	2,11	1,33	2,90	71,00	94,4	205,9
5588	1,41	4,07	1,33	3,09	29,00	38,6	89,6
5611,5	1,62	5,84	1,52	4,96	23,50	35,6	116,4
5635	1,28	3,26	1,45	4,55	23,50	34,1	106,9
5684	1,02	1,84	1,15	2,55	49,00	56,4	125,0
5737	0,84	0,44	0,93	1,14	53,00	49,3	60,4
5786	1,04	1,34	0,94	0,89	49,00	46,1	43,6
5808	0,62	1,86	0,83	1,60	22,00	18,3	35,2
5837	1,34	2,20	0,98	2,03	29,00	28,4	58,9
5882	1,38	3,81	1,36	3,01	45,00	61,2	135,2
5920	1,38	6,25	1,38	5,03	38,00	52,4	191,1
5937	1,30	3,09	1,34	4,67	17,00	22,8	79,4
5986	0,88	1,23	1,09	2,16	49,00	53,4	105,8
6036	1,10	2,46	0,99	1,85	50,00	49,5	92,3
6087	0,92	1,27	1,01	1,87	51,00	51,5	95,1
6137	1,00	1,99	0,96	1,63	50,00	48,0	81,5
6184	1,08	2,86	1,04	2,43	47,00	48,9	114,0
6215,5	1,36	4,16	1,22	3,51	31,50	38,4	110,6
6234	0,48	0,84	0,92	2,50	18,50	17,0	46,3
6280	1,00	2,56	0,74	1,70	46,00	34,0	78,2
6332	1,20	4,78	1,10	3,67	52,00	57,2	190,8
6365,5	1,37	2,49	1,29	3,64	33,50	43,0	121,8
6382	1,17	2,52	1,27	2,51	16,50	21,0	41,3
6433	0,43	0,73	0,80	1,63	51,00	40,8	82,9
6482	0,76	0,00	0,60	0,37	49,00	29,2	17,9
6531	1,22	2,24	0,99	1,12	49,00	48,5	54,9
6579	1,04	3,39	1,13	2,82	48,00	54,2	135,1
6630	1,12	3,36	1,08	3,38	51,00	55,1	172,1
6679	0,98	2,66	1,05	3,01	49,00	51,5	147,5
6730	0,96	2,88	0,97	2,77	51,00	49,5	141,3
6780	0,96	3,30	0,96	3,09	50,00	48,0	154,5
6830	1,14	3,88	1,05	3,59	50,00	52,5	179,5
6879	0,98	3,05	1,06	3,47	49,00	51,9	169,8
6905,0	1,23	5,54	1,11	4,30	26,00	28,7	111,7
6928	1,00	2,84	1,12	4,19	23,00	25,6	96,4
6972	0,91	2,98	0,96	2,91	44,00	42,0	128,0
7023	0,92	2,88	0,92	2,93	51,00	46,7	149,4
7073	0,84	3,22	0,88	3,05	50,00	44,0	152,5
7123	0,88	2,98	0,86	3,10	50,00	43,0	155,0

7173	0,72	2,89	0,80	2,94	50,00	40,0	146,8
7223	0,84	3,38	0,78	3,14	50,00	39,0	156,8
7273	0,85	2,60	0,85	2,99	50,00	42,3	149,5
7323	0,85	2,32	0,85	2,46	50,00	42,5	123,0
7373	0,96	2,91	0,91	2,62	50,00	45,3	130,8
7424	0,90	2,84	0,93	2,88	51,00	47,4	146,6
7470	0,88	3,10	0,89	2,97	46,00	40,9	136,6
7477,5	1,18	5,75	1,03	4,43	7,50	7,7	33,2
7524	1,05	3,75	1,12	4,75	46,50	51,8	220,9
7563	1,14	3,65	1,10	3,70	39,00	42,7	144,3
7611	1,08	2,10	1,11	2,88	48,00	53,3	138,0
7663	1,09	3,19	1,09	2,65	52,00	56,4	137,5
7713	1,12	3,02	1,11	3,11	50,00	55,3	155,3
7763	1,36	3,67	1,24	3,35	50,00	62,0	167,3
7812	1,10	3,12	1,23	3,40	49,00	60,3	166,4
7862	1,22	3,48	1,16	3,30	50,00	58,0	165,0
7912	0,98	3,80	1,10	3,64	50,00	55,0	182,0
7955	1,74	5,81	1,36	4,81	43,00	58,5	206,6
7974	1,82	5,35	1,78	5,58	19,00	33,8	106,0
8015	1,04	3,58	1,43	4,47	41,00	58,6	183,1
8065	1,07	3,00	1,06	3,29	50,00	52,8	164,5
8116	0,88	2,79	0,98	2,90	51,00	49,7	147,6
8163	1,02	3,32	0,95	3,06	47,00	44,7	143,6
8213	1,11	3,33	1,07	3,33	50,00	53,3	166,3
8265	0,98	2,44	1,05	2,89	52,00	54,3	150,0
8315	0,98	3,12	0,98	2,78	50,00	49,0	139,0
8366	0,96	3,02	0,97	3,07	51,00	49,5	156,6
8414	0,96	3,05	0,96	3,04	48,00	46,1	145,7
8464	0,95	2,94	0,96	3,00	50,00	47,8	149,8
8515	0,98	2,88	0,97	2,91	51,00	49,2	148,4
8564	1,38	3,83	1,18	3,36	49,00	57,8	164,4
8614	1,06	3,16	1,22	3,50	50,00	61,0	174,8
8663	1,44	3,66	1,25	3,41	49,00	61,3	167,1
8713	1,13	2,10	1,29	2,88	50,00	64,3	144,0
8763	1,12	2,11	1,13	2,11	50,00	56,3	105,3
8809	1,12	2,20	1,12	2,16	46,00	51,5	99,1
8863	1,21	2,39	1,17	2,30	54,00	62,9	123,9
8913	0,90	0,53	1,06	1,46	50,00	52,8	73,0
8963	0,92	0,65	0,91	0,59	50,00	45,5	29,5
9013	0,89	0,50	0,91	0,58	50,00	45,3	28,8
9063	0,91	0,54	0,90	0,52	50,00	45,0	26,0
9113	0,90	0,40	0,91	0,47	50,00	45,3	23,5
9163	1,14		1,02	0,20	50,00	51,0	10,0
9213	1,20	3,24	1,17	1,62	50,00	58,5	81,0
9236,5	1,39	4,42	1,30	3,83	23,50	30,4	90,0
9262	1,19		1,29	2,21	25,50	32,9	56,4
9313	1,06		1,13	0,00	51,00	57,4	0,0
9363	1,38	3,30	1,22	1,65	50,00	61,0	82,5
9373,0	1,54	6,07	1,46	4,69	10,00	14,6	46,9
9413	1,48	3,60	1,51	4,84	40,00	60,4	193,4
9460	1,46	4,02	1,47	3,81	47,00	69,1	179,1
9510	1,38	3,81	1,42	3,92	50,00	71,0	195,8

9562	1,38	3,92	1,38	3,87	52,00	71,8	201,0
9608	0,41		0,90	1,96	46,00	41,2	90,2
9619	1,39		0,90	0,00	11,00	9,9	0,0
9664	0,88		1,14	0,00	45,00	51,1	0,0
9713	1,15		1,02	0,00	49,00	49,7	0,0
9763	1,44	3,60	1,30	1,80	50,00	64,8	90,0
9813	1,53	4,19	1,49	3,90	50,00	74,3	194,8
9862	1,58	4,57	1,56	4,38	49,00	76,2	214,6
9899,0	1,78	6,77	1,68	5,67	37,00	62,2	209,8
9905	1,48	3,96	1,63	5,37	6,00	9,8	32,2
9956	1,24	4,43	1,36	4,20	51,00	69,4	213,9
10006	1,35	3,96	1,30	4,20	50,00	64,8	209,8
10056	0,98	3,86	1,17	3,91	50,00	58,3	195,5
10106	1,08	3,76	1,03	3,81	50,00	51,5	190,5
10151	1,25	5,50	1,17	4,63	45,00	52,4	208,4
10158	1,09	4,92	1,17	5,21	7,00	8,2	36,5
10206	1,04	3,67	1,07	4,30	48,00	51,1	206,2
10256	1,00	3,83	1,02	3,75	50,00	51,0	187,5
10305	1,64	5,23	1,32	4,53	49,00	64,7	222,0
10310,5	1,46	5,22	1,55	5,23	5,50	8,5	28,7
10347	1,08	3,41	1,27	4,32	36,50	46,4	157,5
10398	1,1	3,59	1,09	3,50	51,00	55,6	178,5
10448	1,16	3,92	1,13	3,76	50,00	56,5	187,8
10498	1,06	3,6	1,11	3,76	50,00	55,5	188,0
10548	0,98	3,42	1,02	3,51	50,00	51,0	175,5
10596	1,04	3,5	1,01	3,46	48,00	48,5	166,1
10648	0,95	3,04	1,00	3,27	52,00	51,7	170,0
10698	0,96	3,07	0,96	3,06	50,00	47,8	152,8
10748	0,81	3,08	0,89	3,08	50,00	44,3	153,8
10798	1,1	3,83	0,96	3,46	50,00	47,8	172,8
10810,5	1,46	5,98	1,28	4,91	12,50	16,0	61,3
10846	0,88	3,08	1,17	4,53	35,50	41,5	160,8
10898	0,96	3,16	0,92	3,12	52,00	47,8	162,2
10948	0,94	3,59	0,95	3,38	50,00	47,5	168,8
10978	1,05	6,26	1,00	4,93	30,00	29,9	147,8
10998	0,94	3,43	1,00	4,85	20,00	19,9	96,9
11048	0,88	3,17	0,91	3,30	50,00	45,5	165,0
11098	1,05	3,71	0,97	3,44	50,00	48,3	172,0
11148	1,04	3,17	1,05	3,44	50,00	52,3	172,0
11198,61	0,43	1,74	0,74	2,46	50,61	37,2	124,2
11224	0,61	0,73	0,52	1,24	25,39	13,2	31,4
			<b>Razem</b>		<b>5964,0</b>	<b>6472,3</b>	<b>17432,3</b>

Powierzchnia umocnienia skarp płytami EKO

Strona prawa od km 5+422 do km 5+488  $P = 66 \cdot (0,80 + 0,40 + 0,80) = 132,0 \text{ m}^2$

od km 9+147 do km 9+283  $P = 136 \cdot (0,90 + 0,40 + 0,90) = 299,0 \text{ m}^2$

od km 9+413 do km 9+470  $P = 57 \cdot (0,80 + 0,40 + 0,80) = 114,0 \text{ m}^2$

OGÓŁEM  $P = 132 + 299 + 114 = 545 \text{ m}^2$



## POWIERZCHNIA ISTN. NAWIERZCHNI DO WYRÓWNIANIA

	Pikietaż	Szerokość jezdni			Szerok. średnia	Odległ.	Powie- rzchnia
		str. L	str. P	cała			
	1			2	3	4	5
5,6	5260	2,60	3,00	5,60			
5,7	5287	2,90	2,80	5,70	5,65	27,00	152,6
4,9	5333	2,60	2,30	4,90	5,30	46,00	243,8
5,5	5380	2,60	2,90	5,50	5,20	47,00	244,4
5,1	5435	2,40	2,70	5,10	5,30	55,00	291,5
5	5488	2,40	2,60	5,00	5,05	53,00	267,7
4,6	5559	2,80	1,80	4,60	4,80	71,00	340,8
5,3	5588	2,90	2,40	5,30	4,95	29,00	143,6
5,4	5611,5	2,60	2,80	5,40	5,35	23,50	125,7
5,4	5635	2,60	2,80	5,40	5,40	23,50	126,9
5,3	5684	2,40	2,90	5,30	5,35	49,00	262,2
5,2	5737	2,20	3,00	5,20	5,25	53,00	278,3
5,2	5786	2,60	2,60	5,20	5,20	49,00	254,8
5,3	5808	4,00	1,30	5,30	5,25	22,00	115,5
5,3	5837	4,00	1,30	5,30	5,30	29,00	153,7
5,3	5882	3,80	1,50	5,30	5,30	45,00	238,5
5,5	5920	4,00	1,50	5,50	5,40	38,00	205,2
5,2	5937	3,40	1,80	5,20	5,35	17,00	91,0
5,5	5986	2,90	2,60	5,50	5,35	49,00	262,2
5,5	6036	2,70	2,80	5,50	5,50	50,00	275,0
5,4	6087	2,50	2,90	5,40	5,45	51,00	278,0
5,3	6137	2,30	3,00	5,30	5,35	50,00	267,5
116,5	6184	1,90	3,10	5,00	5,15	47,00	242,1
	6215,5	2,00	3,00	5,00	5,00	31,50	157,5
5,6	6234	2,60	2,60	5,20	5,10	18,50	94,4
5,7	6280	2,60	2,00	4,60	4,90	46,00	225,4
4,9	6332	2,50	2,50	5,00	4,80	52,00	249,6
5,5	6365,5	2,10	3,10	5,20	5,10	33,50	170,9
5,1	6382	1,90	3,00	4,90	5,05	16,50	83,3
5	6433	4,00	3,40	7,40	6,15	51,00	313,7
4,6	6482	2,00	3,20	5,20	6,30	49,00	308,7
5,3	6531	2,40	2,50	4,90	5,05	49,00	247,5
5,4	6579	2,90	2,30	5,20	5,05	48,00	242,4
5,4	6630	2,90	2,30	5,20	5,20	51,00	265,2
5,3	6679	2,90	2,30	5,20	5,20	49,00	254,8
5,2	6730	2,90	2,30	5,20	5,20	51,00	265,2
5,2	6780	2,80	2,60	5,40	5,30	50,00	265,0
5,3	6830	2,60	2,40	5,00	5,20	50,00	260,0
5,3	6879	2,90	2,30	5,20	5,10	49,00	249,9
5,3	6905,0	2,80	2,50	5,30	5,25	26,00	136,5
5,5	6928	2,70	2,40	5,10	5,20	23,00	119,6
5,2	6972	2,50	2,70	5,20	5,15	44,00	226,6
5,5	7023	2,50	2,80	5,30	5,25	51,00	267,8
5,5	7073	2,40	2,90	5,30	5,30	50,00	265,0
5,4	7123	2,40	3,00	5,40	5,35	50,00	267,5

5,3	7173	2,40	3,00	5,40	5,40	50,00	270,0
116,5	7223	2,00	3,00	5,00	5,20	50,00	260,0
	7273	2,70	2,70	5,40	5,20	50,00	260,0
	7323	3,00	1,90	4,90	5,15	50,00	257,5
	7373	3,00	2,30	5,30	5,10	50,00	255,0
	7424	3,00	2,50	5,50	5,40	51,00	275,4
	7470	3,00	2,60	5,60	5,55	46,00	255,3
	7477,5	3,00	2,80	5,80	5,70	7,50	42,8
	7524	1,90	3,20	5,10	5,45	46,50	253,4
	7563	1,30	3,20	4,50	4,80	39,00	187,2
	7611	0,90	3,00	3,90	4,20	48,00	201,6
	7663	0,50	3,20	3,70	3,80	52,00	197,6
	7713	2,70	3,00	5,70	4,70	50,00	235,0
	7763	3,00	1,00	4,00	4,85	50,00	242,5
	7812	1,40	3,30	4,70	4,35	49,00	213,2
	7862	2,80	2,20	5,00	4,85	50,00	242,5
	7912	3,00	1,90	4,90	4,95	50,00	247,5
	7955	3,40	1,60	5,00	4,95	43,00	212,9
	7974	0,80	3,40	4,20	4,60	19,00	87,4
	8015	3,00	2,00	5,00	4,60	41,00	188,6
	8065	1,70	3,20	4,90	4,95	50,00	247,5
	8116	1,30	3,00	4,30	4,60	51,00	234,6
5,1	8163	2,40	2,70	5,10	4,70	47,00	220,9
5,2	8213	2,70	2,50	5,20	5,15	50,00	257,5
5	8265	3,00	2,00	5,00	5,10	52,00	265,2
5,1	8315	2,80	2,30	5,10	5,05	50,00	252,5
5,2	8366	2,80	2,40	5,20	5,15	51,00	262,7
5,1	8414	2,50	2,60	5,10	5,15	48,00	247,2
5,4	8464	2,50	2,90	5,40	5,25	50,00	262,5
5,1	8515	2,10	3,00	5,10	5,25	51,00	267,8
5,6	8564	2,10	3,50	5,60	5,35	49,00	262,2
6,2	8614	3,70	2,50	6,20	5,90	50,00	295,0
5	8663	1,80	3,20	5,00	5,60	49,00	274,4
5,1	8713	1,80	3,30	5,10	5,05	50,00	252,5
5,1	8763	2,00	3,10	5,10	5,10	50,00	255,0
5,1	8809	2,10	3,00	5,10	5,10	46,00	234,6
73,3	8863	2,00	3,10	5,10	5,10	54,00	275,4
5	8913	1,90	3,10	5,00	5,05	50,00	252,5
5	8963	2,00	3,00	5,00	5,00	50,00	250,0
5	9013	2,20	2,80	5,00	5,00	50,00	250,0
4,9	9063	2,50	2,40	4,90	4,95	50,00	247,5
4,9	9113	2,70	2,20	4,90	4,90	50,00	245,0
4,7	9163	2,10	2,60	4,70	4,80	50,00	240,0
4,7	9213	2,20	2,50	4,70	4,70	50,00	235,0
4,9	9236,5	2,40	2,50	4,90	4,80	23,50	112,8
4,7	9262	2,20	2,50	4,70	4,80	25,50	122,4
5,4	9313	3,20	2,20	5,40	5,05	51,00	257,6
4,9	9363	2,20	2,70	4,90	5,15	50,00	257,5
5	9373,0	2,20	2,80	5,00	4,95	10,00	49,5
4,6	9413	2,30	2,30	4,60	4,80	40,00	192,0
4,8	9460	2,60	2,20	4,80	4,70	47,00	220,9
5,3	9510	2,50	2,80	5,30	5,05	50,00	252,5

73,8	9562	2,90	2,40	5,30	5,30	52,00	275,6
5,8	9608	2,40	3,40	5,80	5,55	46,00	255,3
5,6	9619	2,40	3,20	5,60	5,70	11,00	62,7
5,2	9664	2,70	2,50	5,20	5,40	45,00	243,0
4,8	9713	2,10	2,70	4,80	5,00	49,00	245,0
4,8	9763	2,10	2,70	4,80	4,80	50,00	240,0
4,7	9813	2,10	2,60	4,70	4,75	50,00	237,5
30,9	9862	2,30	2,30	4,60	4,65	49,00	227,9
	9899,0	2,40	2,60	5,00	4,80	37,00	177,6
	9905	2,30	2,60	4,90	4,95	6,00	29,7
	9956	3,00	2,60	5,60	5,25	51,00	267,8
	10006	2,80	2,80	5,60	5,60	50,00	280,0
	10056	3,00	2,70	5,70	5,65	50,00	282,5
	10106	2,80	2,70	5,50	5,60	50,00	280,0
	10151	2,70	2,60	5,30	5,40	45,00	243,0
	10158	2,70	2,60	5,30	5,30	7,00	37,1
	10206	2,90	2,40	5,30	5,30	48,00	254,4
	10256	3,00	2,40	5,40	5,35	50,00	267,5
	10305	2,70	2,10	4,80	5,10	49,00	249,9
	10310,5	3,30	2,10	5,40	5,10	5,50	28,1
	10347	2,70	2,10	4,80	5,10	36,50	186,2
4,5	10398	3,00	1,50	4,50	4,65	51,00	237,2
4,7	10448	3,00	1,70	4,70	4,60	50,00	230,0
5	10498	3,00	2,00	5,00	4,85	50,00	242,5
5,3	10548	2,80	2,50	5,30	5,15	50,00	257,5
5	10596	2,60	2,40	5,00	5,15	48,00	247,2
5,3	10648	2,80	2,50	5,30	5,15	52,00	267,8
5,4	10698	2,70	2,70	5,40	5,35	50,00	267,5
5,4	10748	2,60	2,80	5,40	5,40	50,00	270,0
5,1	10798	2,40	2,70	5,10	5,25	50,00	262,5
5	10810,5	2,50	2,50	5,00	5,05	12,50	63,1
5,3	10846	2,30	3,00	5,30	5,15	35,50	182,8
5,2	10898	2,40	2,80	5,20	5,25	52,00	273,0
5,2	10948	2,20	3,00	5,20	5,20	50,00	260,0
66,4	10978	2,50	3,00	5,50	5,35	30,00	160,5
5	10998	2,00	3,00	5,00	5,25	20,00	105,0
4,7	11048	1,70	3,00	4,70	4,85	50,00	242,5
5,2	11098	2,60	2,60	5,20	4,95	50,00	247,5
5	11148	2,50	2,50	5,00	5,10	50,00	255,0
7,5	11198,61	3,80	3,70	7,50	6,25	50,61	316,3
4,9	11224	2,70	2,20	4,90	6,20	25,39	157,4
32,3				<b>Razem</b>		<b>5964,0</b>	<b>30650,6</b>

Powierzchnia wyrównania asfaltem wg zał. 6a

21094,1

Powierzchnia wyrównania kruszywem

9556,5



## 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
5260	5,60	0,02	0,01	0,00				
5287	5,70	0,10	0,02	0,02	0,228	0,114	27,00	3,08
5333	4,90	0,04	0,04	0,04	0,196	0,212	46,00	9,75
5380	5,50	0,04	0,02	0,01	0,124	0,160	47,00	7,51
5435	5,10	0,06	0,03	0,04	0,204	0,164	55,00	9,01
5488	5,00	0,02	0,02	0,04	0,125	0,165	53,00	8,72
5559	4,60	0,05	0,04	0,06	0,219	0,172	71,00	12,19
5588	5,30	0,11	0,07	0,05	0,398	0,308	29,00	8,93
5611,5	5,40	0,05	0,02	0,00	0,122	0,260	23,50	6,10
5635	5,40	0,07	0,04	0,02	0,230	0,176	23,50	4,12
5684	5,30	0,02	0,02	0,03	0,119	0,174	49,00	8,54
5737	5,20	0,03	0,02	0,02	0,117	0,118	53,00	6,26
5786	5,20	0,10	0,04	0,00	0,234	0,176	49,00	8,60
5808	5,30	0,22	0,05	0,15	0,623	0,428	22,00	9,42
5837	5,30	0,04	0,05	0,05	0,252	0,437	29,00	12,68
5882	5,30	0,03	0,11	0,13	0,504	0,378	45,00	16,99
5920	5,50	0,04	0,05	0,14	0,385	0,444	38,00	16,88
5937	5,20	0,04	0,05	0,05	0,247	0,316	17,00	5,37
5986	5,50	0,01	0,05	0,05	0,220	0,234	49,00	11,44
6036	5,50	0,04	0,06	0,02	0,248	0,234	50,00	11,69
6087	5,40	0,04	0,03	0,02	0,162	0,205	51,00	10,44
<b>6125</b>	5,30	0,12	0,08	0,13	0,543	0,353	38,00	13,40
<b>6125</b>	5,30	0,06	0,02	0,07	0,225	<b>Asfalt</b>	<b>865,00</b>	<b>201,15</b>
6137	5,30	0,06	0,02	0,07	0,225	0,225	12,00	2,70
6184	5,00	0,04	0,00	0,05	0,113	0,169	47,00	7,94
6215,5	5,00	0,08	0,04	0,00	0,200	0,156	31,50	4,92
<b>6225</b>	5,20	0,08	0,04	0	0,208	0,204	9,50	1,94
<b>6225</b>	5,20	0,14	0,1	0,06	0,520	<b>Kruszywo</b>	<b>100,00</b>	<b>17,50</b>
6234	5,20	0,07	0,13	0,16	0,637	0,579	9,00	5,21
6280	4,60	0,02	0,03	0,04	0,138	0,388	46,00	17,83
6332	5,00	0,02	0,08	0,10	0,350	0,244	52,00	12,69
6365,5	5,20	0,08	0,09	0,07	0,429	0,390	33,50	13,05
6382	4,90	0,10	0,11	0,12	0,539	0,484	16,50	7,99
6433	7,40	0,01	0,14	0,15	0,814	0,677	51,00	34,50
6482	5,20	0,03	0,06	0,04	0,247	0,531	49,00	25,99
6531	4,90	0,06	0,06	0,05	0,282	0,264	49,00	12,95
6579	5,20	0,05	0,02	0,03	0,156	0,219	48,00	10,51
6630	5,20	0,05	0,02	0,06	0,195	0,176	51,00	8,95
6679	5,20	0,02	0,04	0,05	0,195	0,195	49,00	9,56
6730	5,20	0,02	0,09	0,06	0,338	0,267	51,00	13,59
6780	5,40	0,02	0,02	0,04	0,135	0,237	50,00	11,83
6830	5,00	0,02	0,01	0,02	0,075	0,105	50,00	5,25
6879	5,20	0,04	0,05	0,02	0,208	0,142	49,00	6,93
6905,0	5,30	0,04	0,02	0,03	0,146	0,177	26,00	4,60
6928	5,10	0,05	0,02	0,01	0,128	0,137	23,00	3,14

6972	5,20	0,05	0,05	0,02	0,221	0,174	44,00	7,67
7023	5,30	0,04	0,05	0,05	0,252	0,236	51,00	12,06
7073	5,30	0,04	0,05	0,01	0,199	0,225	50,00	11,26
7123	5,40	0,05	0,07	0,03	0,297	0,248	50,00	12,39
7173	5,40	0,03	0,08	0,04	0,311	0,304	50,00	15,19
<b>7180,0</b>	5,40	0,09	0,14	0,10	0,635	0,473	7,00	3,31
<b>7180,0</b>	5,40	0,03	0,08	0,04	0,311	<b>Asfalt</b>	<b>955,00</b>	<b>266,43</b>
7223	5,00	0,02	0,07	0,02	0,225	0,268	43,00	11,51
7273	5,40	0,04	0,08	0,06	0,351	0,288	50,00	14,40
7323	4,90	0,00	0,08	0,09	0,306	0,329	50,00	16,43
7373	5,30	0,00	0,08	0,10	0,345	0,325	50,00	16,27
7424	5,50	0,07	0,09	0,04	0,399	0,372	51,00	18,95
7470	5,60	0,04	0,08	0,06	0,364	0,381	46,00	17,54
7477,5	5,80	0,02	0,11	0,07	0,450	0,407	7,50	3,05
7524	5,10	0,08	0,08	0,09	0,421	0,435	46,50	20,23
7563	4,50	0,12	0,08	0,00	0,315	0,368	39,00	14,35
7611	3,90	0,02	0,05	0,05	0,166	0,240	48,00	11,54
7663	3,70	0,13	0,13	0,09	0,444	0,305	52,00	15,85
7713	5,70	0,06	0,08	0,00	0,314	0,379	50,00	18,94
7763	4,00	0,05	0,08	0,06	0,270	0,292	50,00	14,59
7812	4,70	0,13	0,13	0,01	0,470	0,370	49,00	18,13
7862	5,00	0,03	0,03	0,03	0,150	0,310	50,00	15,50
7912	4,90	0,04	0,09	0,08	0,368	0,259	50,00	12,94
7955	5,00	0,05	0,08	0,06	0,338	0,353	43,00	15,16
7974	4,20	0,08	0,15	0,11	0,515	0,426	19,00	8,09
8015	5,00	0,02	0,08	0,08	0,325	0,420	41,00	17,21
8065	4,90	0,08	0,08	0,09	0,404	0,365	50,00	18,23
8116	4,30	0,09	0,08	0,00	0,269	0,337	51,00	17,16
<b>8150,0</b>	5,20	0,00	0,05	0,05	0,195	0,232	34,00	7,88
<b>8150,0</b>	5,20	0,06	0,11	0,11	0,507	<b>Kruszywo</b>	<b>970,00</b>	<b>323,96</b>
8163	5,10	0,02	0,06	0,07	0,268	0,387	13,00	5,04
8213	5,20	0,00	0,07	0,03	0,221	0,244	50,00	12,22
8265	5,00	0,00	0,14	0,13	0,513	0,367	52,00	19,07
8315	5,10	0,03	0,06	0,04	0,242	0,377	50,00	18,87
8366	5,20	0,02	0,06	0,06	0,260	0,251	51,00	12,81
8414	5,10	0,03	0,06	0,07	0,281	0,270	48,00	12,97
8464	5,40	0,02	0,02	0,02	0,108	0,194	50,00	9,71
8515	5,10	0,10	0,09	0,03	0,395	0,252	51,00	12,83
8564	5,60	0,08	0,03	0,18	0,448	0,422	49,00	20,66
8614	6,20	0,00	0,02	0,00	0,062	0,255	50,00	12,75
8663	5,00	0,14	0,14	0,01	0,538	0,300	49,00	14,69
8713	5,10	0,03	0,04	0,00	0,140	0,339	50,00	16,94
8763	5,10	0,04	0,03	0,02	0,153	0,147	50,00	7,33
8809	5,10	0,03	0,03	0,01	0,128	0,140	46,00	6,45
<b>8820</b>	5,10	0,09	0,09	0,07	0,434	0,281	11,00	3,09
<b>8820</b>	5,10	0,03	0,03	0,01	0,128	<b>Asfalt</b>	<b>670,00</b>	<b>185,43</b>
8863	5,10	0,06	0,14	0,11	0,574	0,351	43,00	15,08
<b>8900</b>	5,00	0,02	0,02	0,03	0,113	0,343	37,00	12,70
<b>8900</b>	4,90	0,08	0,08	0,09	0,404	<b>Kruszywo</b>	<b>80,00</b>	<b>27,77</b>
8913	5,00	0,06	0,04	0,05	0,238	0,321	13,00	4,17
8963	5,00	0,05	0,05	0,02	0,213	0,225	50,00	11,25
9013	5,00	0,04	0,04	0,05	0,213	0,213	50,00	10,63

9063	4,90	0,05	0,03	0,01	0,147	0,180	50,00	8,99
9113	4,90	0,04	0,04	0,05	0,208	0,178	50,00	8,88
9163	4,70	0,06	0,03	0,01	0,153	0,181	50,00	9,03
9213	4,70	0,12	0,07	0,02	0,329	0,241	50,00	12,04
9236,5	4,90	0,18	0,13	0,07	0,625	0,389	23,50	9,14
9262	4,70	0,06	0,00	0,01	0,082	0,354	25,50	9,01
9313	5,40	0,06	0,04	0,05	0,257	0,169	51,00	8,64
9363	4,90	0,10	0,08	0,01	0,331	0,294	50,00	14,68
9373,0	5,00	0,12	0,08	0,02	0,375	0,353	10,00	3,53
9413	4,60	0,06	0,03	0,07	0,219	0,297	40,00	11,87
9460	4,80	0,15	0,08	0,03	0,408	0,313	47,00	14,72
9510	5,00	0,12	0,08	0,09	0,463	0,435	50,00	21,76
9510	5,00	0,06	0,02	0,03	0,163	Asfalt	610,00	158,34
9562	5,30	0,01	0,09	0,10	0,384	0,273	52,00	14,22
9580	5,50	0,01	0,06	0,06	0,261	0,323	18,00	5,81
9580	5,50	0,07	0,12	0,14	0,619	Kruszywo	70,00	5,81
9608	5,80	0,08	0,04	0,15	0,450	0,534	28,00	14,96
9619	5,60	0,15	0,17	0,13	0,868	0,659	11,00	7,25
9664	5,60	0,02	0,07	0,05	0,294	0,581	45,00	26,15
9713	5,60	0,07	0,02	0,01	0,168	0,231	49,00	11,32
9763	5,60	0,05	0,05	0,1	0,350	0,259	50,00	12,95
9800	4,70	0,06	0,05	0,05	0,247	0,298	37,00	11,04
9800	4,70	0	0	0	0,000	Asfalt	220,00	83,66
9813	4,70	0,06	0,05	0,05	0,247	0,123	13,00	1,60
9862	4,60	0,11	0,08	0,08	0,403	0,325	49,00	15,91
9899,0	5,00	0,16	0,13	0,11	0,663	0,533	37,00	19,70
9905	4,90	0,09	0,05	0,10	0,355	0,509	6,00	3,05
9956	5,60	0,04	0,07	0,05	0,322	0,339	51,00	17,27
10006	5,60	0,00	0,06	0,05	0,238	0,280	50,00	14,00
10056	5,70	0,08	0,08	0,10	0,485	0,361	50,00	18,06
10106	5,50	0,12	0,08	0,08	0,495	0,490	50,00	24,49
10151	5,30	0,07	0,07	0,12	0,437	0,466	45,00	20,98
10158	5,30	0,08	0,08	0,10	0,451	0,444	7,00	3,11
10206	5,30	0,10	0,08	0,09	0,464	0,457	48,00	21,94
10256	5,40	0,08	0,08	0,03	0,365	0,414	50,00	20,71
10305	4,80	0,09	0,08	0,10	0,420	0,392	49,00	19,22
10310,5	5,40	0,12	0,10	0,05	0,500	0,460	5,50	2,53
10347	4,80	0,13	0,07	0,00	0,324	0,412	36,50	15,03
10398	4,50	0,06	0,07	0,05	0,281	0,303	51,00	15,43
10400	4,50	0,06	0,07	0,05	0,281	0,281	2,00	0,56
10400	4,50	0,12	0,13	0,11	0,551	Kruszywo	600,00	233,59
10448	4,70	0,01	0,08	0,05	0,259	0,405	48,00	19,43
10498	5,00	0,02	0,05	0,03	0,188	0,223	50,00	11,15
10548	5,30	0,01	0,04	0,03	0,159	0,173	50,00	8,66
10596	5,00	0,02	0,07	0,04	0,250	0,205	48,00	9,82
10648	5,30	0,04	0,10	0,08	0,424	0,337	52,00	17,52
10698	5,40	0,02	0,06	0,02	0,216	0,320	50,00	16,00
10748	5,40	0,01	0,05	0,05	0,216	0,216	50,00	10,80
10798	5,10	0,02	0,06	0,06	0,255	0,236	50,00	11,78
10810,5	5,00	0,02	0,05	0,15	0,338	0,296	12,50	3,70
10846	5,30	0,02	0,05	0,04	0,212	0,275	35,50	9,75

10898	5,20	0,02	0,04	0,04	0,182	0,197	52,00	10,24
10948	5,20	0,09	0,09	0,06	0,429	0,306	50,00	15,28
<b>10955</b>	5,20	0,09	0,09	0,06	0,429	0,429	7,00	3,00
<b>10955</b>	5,20	0,03	0,03	0	0,117	<b>Asfalt</b>	<b>555,00</b>	<b>147,14</b>
10978	5,50	0,13	0,09	0,09	0,550	0,334	23,00	7,67
10998	5,00	0,06	0,07	0,04	0,300	0,425	20,00	8,50
<b>11005</b>	5,00	0,06	0,07	0,04	0,300	0,300	7,00	2,10
<b>11005</b>	5,00	0,12	0,13	0,10	0,600	<b>Kruszywo</b>	<b>50,00</b>	<b>18,27</b>
11048	4,70	0,06	0,07	0,02	0,259	0,429	43,00	18,46
11098	5,20	0,05	0,04	0,02	0,195	0,227	50,00	11,34
11148	5,00	0,02	0,07	0,07	0,288	0,241	50,00	12,06
11198,61	7,50	0,15	0,17	0,17	1,238	0,763	50,61	38,59
11224	4,90	0,00	0,10	0,11	0,380	0,809	25,39	20,53
						<b>asfalt</b>	<b>219,0</b>	<b>101,0</b>

**Razem asfalt**                      **4094,0**      **1143,1**  
**Razem kruszywo**                   **1870,0**      **626,9**  
5964,0

## POWIERZCHNIA POSZERZENIA PODBUDOWY

Pikietaż	Szerokość poszerzenia			Szerokość średnia	Odległość	Powierz- chnia
	lewa	prawa	razem			
1	2	3	4	5	6	7
5260	1,62	1,42	3,04			
5287	1,10	1,20	2,30	2,67	27,00	72,1
5333	1,40	1,70	3,10	2,70	46,00	124,2
5380	1,62	1,10	2,72	2,91	47,00	136,8
5435	1,82	1,52	3,34	3,03	55,00	166,7
5488	1,82	1,62	3,44	3,39	53,00	179,7
5559	1,20	2,42	3,62	3,53	71,00	250,6
5588	1,32	1,82	3,14	3,38	29,00	98,0
5611,5	1,62	1,42	3,04	3,09	23,50	72,6
5635	1,62	1,42	3,04	3,04	23,50	71,4
5684	1,60	1,32	2,92	2,98	49,00	146,0
5737	1,80	1,00	2,80	2,86	53,00	151,6
5786	1,70	1,92	3,62	3,21	49,00	157,3
5808	0,00	2,92	2,92	3,27	22,00	71,9
5837	0,00	2,92	2,92	2,92	29,00	84,7
5882	0,42	2,72	3,14	3,03	45,00	136,4
5920	0,22	2,72	2,94	3,04	38,00	115,5
5937	0,82	2,42	3,24	3,09	17,00	52,5
5986	1,10	1,62	2,72	2,98	49,00	146,0
6036	1,30	1,42	2,72	2,72	50,00	136,0
6087	1,50	1,32	2,82	2,77	51,00	141,3
6137	1,70	1,22	2,92	2,87	50,00	143,5
6184	2,10	1,12	3,22	3,07	47,00	144,3
6215,5	2,00	1,22	3,22	3,22	31,50	101,4
6234	1,80	0,00	1,80	2,51	18,50	46,4
6280	1,40	2,00	3,40	2,60	46,00	119,6
6332	1,72	1,50	3,22	3,31	52,00	172,1
6365,5	2,12	1,12	3,24	3,23	33,50	108,2
6382	2,10	1,22	3,32	3,28	16,50	54,1
6433	0,00	0,60	0,60	1,96	51,00	100,0
6482	2,00	0,80	2,80	1,70	49,00	83,3
6531	1,82	1,50	3,32	3,06	49,00	149,9
6579	0,22	0,82	1,04	2,18	48,00	104,6
6630	1,32	1,92	3,24	2,14	51,00	109,1
6679	0,12	0,67	0,79	2,02	49,00	98,7
6730	0,12	0,67	0,79	0,79	51,00	40,3
6780	0,17	0,37	0,54	0,67	50,00	33,3
6830	0,37	0,57	0,94	0,74	50,00	37,0
6879	0,07	0,67	0,74	0,84	49,00	41,2
6905,0	0,17	0,47	0,64	0,69	26,00	17,9
6928	0,27	0,57	0,84	0,74	23,00	17,0
6972	0,47	0,27	0,74	0,79	44,00	34,8
7023	0,47	0,17	0,64	0,69	51,00	35,2
7073	0,57	0,07	0,64	0,64	50,00	32,0
7123	0,57	0,00	0,57	0,61	50,00	30,3

7173	0,57	0,00	0,57	0,57	50,00	28,5
7180	0,57	0,00	0,57	0,57	7,00	4,0
7223	0,97	0,00	0,97	0,77	43,00	33,1
7273	0,27	0,27	0,54	0,76	50,00	37,8
7323	0,00	1,07	1,07	0,81	50,00	40,3
7373	0,00	0,67	0,67	0,87	50,00	43,5
7424	0,00	0,47	0,47	0,57	51,00	29,1
7470	0,00	0,37	0,37	0,42	46,00	19,3
7477,5	0,00	0,17	0,17	0,27	7,50	2,0
7524	1,32	0,37	1,69	0,93	46,50	43,2
7563	1,92	0,57	2,49	2,09	39,00	81,5
7611	2,07	0,00	2,07	2,28	48,00	109,4
7663	2,72	0,00	2,72	2,40	52,00	124,5
7713	1,67	0,00	1,67	2,20	50,00	109,8
7763	0,00	2,37	2,37	2,02	50,00	101,0
7812	1,57	0,00	1,57	1,97	49,00	96,5
7862	0,42	1,52	1,94	1,76	50,00	87,8
7912	0,00	1,07	1,07	1,51	50,00	75,3
7955	0,37	2,17	2,54	1,81	43,00	77,6
7974	2,97	0,37	3,34	2,94	19,00	55,9
8015	0,00	0,97	0,97	2,16	41,00	88,4
8065	1,52	0,00	1,52	1,25	50,00	62,3
8116	1,67	0,00	1,67	1,60	51,00	81,3
8150	0,57	0,00	0,57	1,12	34,00	38,1
8163	0,57	0,27	0,84	0,71	13,00	9,2
8213	0,52	0,72	1,24	1,04	50,00	52,0
8265	0,00	0,97	0,97	1,11	52,00	57,5
8315	0,17	0,67	0,84	0,91	50,00	45,3
8366	0,17	0,57	0,74	0,79	51,00	40,3
8414	0,47	0,37	0,84	0,79	48,00	37,9
8464	0,47	0,07	0,54	0,69	50,00	34,5
8515	2,12	1,22	3,34	1,94	51,00	98,9
8564	2,17	0,77	2,94	3,14	49,00	153,9
8614	0,57	1,77	2,34	2,64	50,00	132,0
8663	2,42	1,02	3,44	2,89	49,00	141,6
8713	2,20	0,92	3,12	3,28	50,00	164,0
8763	2,00	1,12	3,12	3,12	50,00	156,0
8809	1,90	1,22	3,12	3,12	46,00	143,5
8863	2,00	1,12	3,12	3,12	54,00	168,5
8913	2,10	0,90	3,00	3,06	50,00	153,0
8963	2,00	1,00	3,00	3,00	50,00	150,0
9013	1,80	1,20	3,00	3,00	50,00	150,0
9063	1,50	1,60	3,10	3,05	50,00	152,5
9113	1,30	1,80	3,10	3,10	50,00	155,0
9163	1,90	1,62	3,52	3,31	50,00	165,5
9213	1,80	1,72	3,52	3,52	50,00	176,0
9236,5	1,60	1,72	3,32	3,42	23,50	80,4
9262	1,80	1,72	3,52	3,42	25,50	87,2
9313	1,17	2,17	3,34	3,43	51,00	174,9
9363	1,80	1,52	3,32	3,33	50,00	166,5
9373,0	2,02	1,42	3,44	3,38	10,00	33,8
9413	1,92	1,92	3,84	3,64	40,00	145,6

4398,1

1437,5

9460	1,62	2,02	3,64	3,74	47,00	175,8
9510	1,72	1,42	3,14	3,39	50,00	169,5
9562	1,32	1,82	3,14	3,14	52,00	163,3
9606	0,00	1,57	1,57	2,36	44,00	103,6
9619	2,82	1,77	4,59	3,08	13,00	40,0
9664	1,30	1,50	2,80	3,70	45,00	166,3
9713	1,90	1,30	3,20	3,00	49,00	147,0
9763	2,12	1,52	3,64	3,42	50,00	171,0
9813	2,12	1,62	3,74	3,69	50,00	184,5
9862	1,92	1,92	3,84	3,79	49,00	185,7
9899,0	1,82	1,62	3,44	3,64	37,00	134,7
9905	1,92	1,62	3,54	3,49	6,00	20,9
9956	1,22	1,62	2,84	3,19	51,00	162,7
10006	1,42	1,42	2,84	2,84	50,00	142,0
10056	0,00	0,27	0,27	1,56	50,00	77,8
10106	0,17	0,27	0,44	0,36	50,00	17,8
10151	0,27	0,37	0,64	0,54	45,00	24,3
10158	0,27	0,37	0,64	0,64	7,00	4,5
10206	0,07	0,57	0,64	0,64	48,00	30,7
10256	0,00	0,57	0,57	0,61	50,00	30,3
10305	1,07	1,67	2,74	1,66	49,00	81,1
10310,5	0,47	1,67	2,14	2,44	5,50	13,4
10347	0,27	0,87	1,14	1,64	36,50	59,9
10398	0,00	1,47	1,47	1,31	51,00	66,6
10448	0,00	1,27	1,27	1,37	50,00	68,5
10498	0,00	0,97	0,97	1,12	50,00	56,0
10548	0,17	0,47	0,64	0,81	50,00	40,3
10596	0,37	0,57	0,94	0,79	48,00	37,9
10648	0,17	0,47	0,64	0,79	52,00	41,1
10698	0,27	0,27	0,54	0,59	50,00	29,5
10748	0,37	0,17	0,54	0,54	50,00	27,0
10798	0,57	0,27	0,84	0,69	50,00	34,5
10810,5	0,47	0,47	0,94	0,89	12,50	11,1
10846	0,67	0,00	0,67	0,81	35,50	28,6
10898	0,57	0,17	0,74	0,71	52,00	36,7
10948	0,77	0,00	0,77	0,76	50,00	37,8
10978	0,47	0,00	0,47	0,62	30,00	18,6
10998	0,97	0,00	0,97	0,72	20,00	14,4
11048	1,27	0,00	1,27	1,12	50,00	56,0
11098	0,37	0,37	0,74	1,01	50,00	50,3
11148	0,47	0,47	0,94	0,84	50,00	42,0
11198,61	0,22	0,00	0,22	0,58	50,61	29,4
11224	0,22	0,77	0,99	0,61	25,39	15,4
				<b>Razem</b>	<b>5964,0</b>	<b>12109,0</b>



**POWIERZCHNIA WARSTWY ŚCIERALNEJ NAWIERZCHNI**

Pikietaż	Szerokość razem	szerokość średnia	Odległość	Powierz- chnia
1	4	3	4	5
5260,00	8,00			
5779,81	8,00	8,00	519,81	4158,5
5799,81	8,00	8,00	20,00	160,0
5834,92	8,00	8,00	35,11	280,9
5854,92	8,00	8,00	20,00	160,0
6201,93	8,00	8,00	347,01	2776,1
6221,93	8,80	8,40	20,00	168,0
6253,69	8,80	8,80	31,76	279,5
6273,69	8,00	8,40	20,00	168,0
6523,46	8,00	8,00	249,77	1998,2
6523,46	6,00			
6543,46	5,50	5,75	20,00	115,0
7180,00	5,50	5,50	636,54	3501,0
7482,72	5,50	5,50	302,72	1665,0
7502,72	6,00	5,75	20,00	115,0
7584,78	6,00	6,00	82,06	492,4
7604,78	5,50	5,75	20,00	115,0
7622,33	5,50	5,50	17,55	96,5
7642,33	6,00	5,75	20,00	115,0
7685,51	6,00	6,00	43,18	259,1
7705,51	5,50	5,75	20,00	115,0
7732,46	5,50	5,50	26,95	148,2
7752,46	6,30	5,90	20,00	118,0
7791,63	6,30	6,30	39,17	246,8
7811,63	5,50	5,90	20,00	118,0
7833,49	5,50	5,50	21,86	120,2
7853,49	6,00	5,75	20,00	115,0
7895,26	6,00	6,00	41,77	250,6
7915,26	5,50	5,75	20,00	115,0
7930,67	5,50	5,50	15,41	84,8
7950,67	7,10	6,30	20,00	126,0
7987,46	7,10	7,10	36,79	261,2
8007,46	5,50	6,30	20,00	126,0
8048,53	5,50	5,50	41,07	225,9
8068,53	6,00	5,75	20,00	115,0
8097,73	6,00	6,00	29,20	175,2
8117,73	5,50	5,75	20,00	115,0
8150,00	5,50	5,50	32,27	177,5
8177,66	5,50	5,50	27,66	152,1
8197,66	6,00	5,75	20,00	115,0
8246,10	6,00	6,00	48,44	290,6
8266,10	5,50	5,75	20,00	115,0
8526,58	5,50	5,50	260,48	1432,6
8550,50	6,00	5,75	23,92	137,5
8550,50	8,00			

8566,58	8,60	8,30	16,08	133,5
8644,63	8,60	8,60	78,05	671,2
8664,63	8,00	8,30	20,00	166,0
9283,00	8,00	8,00	618,37	4947,0
9303,00	8,80	8,40	20,00	168,0
9327,29	8,80	8,80	24,29	213,8
9347,29	8,00	8,40	20,00	168,0
9576,64	8,00	8,00	229,35	1834,8
9596,64	8,00	8,00	20,00	160,0
9625,08	8,00	8,00	28,44	227,5
9645,08	8,00	8,00	20,00	160,0
10019,00	8,00	8,00	373,92	2991,4
10019,00	6,00			
10043,26	5,50	5,75	24,26	139,5
10280,29	5,50	5,50	237,03	1303,7
10300,29	7,10	6,30	20,00	126,0
10326,63	7,10	7,10	26,34	187,0
10346,63	5,50	6,30	20,00	126,0
11157,60	5,50	5,50	810,97	4460,3
11177,60	7,50	6,50	20,00	130,0
11203,62	7,50	7,50	26,02	195,2
11224,00	5,50	6,50	20,38	132,5
		Razem	5964	40260,5
Skrzyżowania według załącznika 9				1706,2
		<b>Ogółem</b>		<b>41966,7</b>

Załącznik nr 6a

**POWIERZCHNIA MCE**

Lp	Od km	Do km	Długość	Śr. szer.	Powierz.
1	2	3	4	5	6
1	6125	6225	100	5,37	537,0
2	7180	8150	970	5,05	4898,5
3	8820	8900	80	5,10	408,0
4	9510	9580	70	5,15	360,5
5	9800	10400	600	5,15	3090,0
6	10955	11005	50	5,25	262,5
		<b>Razem</b>	<b>1870</b>		<b>9556,5</b>





## POWIERZCHNIA WARSTWY WIĄŻĄCEJ NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerokość razem	szerokość średnia	Odległość	Powierz- chnia
1	4	3	4	5
5260,00	2,82			
5779,81	2,82	2,82	519,81	1465,9
5799,81	2,82	2,82	20,00	56,4
5834,92	2,82	2,82	35,11	99,0
5854,92	2,82	2,82	20,00	56,4
<b>6125,00</b>	2,82	2,82	270,08	761,6
<b>6125,00</b>	2,75			
6201,93	8,12	5,44	76,93	418,1
6221,93	8,92	6,27	-3,07	-19,2
<b>6225,00</b>	8,92	8,52	23,07	196,6
<b>6225,00</b>	3,62			
6253,69	3,62	6,27	31,76	199,1
6273,69	2,82	3,22	20,00	64,4
6523,46	2,82	2,82	249,77	704,4
6523,46	0,82			
6543,46	0,32	0,57	20,00	11,4
<b>7180,00</b>	0,32	0,32	636,54	203,7
<b>7180,00</b>	0,57			
7482,72	5,62	3,10	302,72	936,9
7502,72	6,12	5,87	20,00	117,4
7584,78	6,12	6,12	82,06	502,2
7604,78	5,62	5,87	20,00	117,4
7622,33	5,62	5,62	17,55	98,6
7642,33	6,12	5,87	20,00	117,4
7685,51	6,12	6,12	43,18	264,3
7705,51	5,62	5,87	20,00	117,4
7732,46	5,62	5,62	26,95	151,5
7752,46	6,42	6,02	20,00	120,4
7791,63	6,42	6,42	39,17	251,5
7811,63	5,62	6,02	20,00	120,4
7833,49	5,62	5,62	21,86	122,9
7853,49	6,12	5,87	20,00	117,4
7895,26	6,12	6,12	41,77	255,6
7915,26	5,62	5,87	20,00	117,4
7930,67	5,62	5,62	15,41	86,6
7950,67	7,22	6,42	20,00	128,4
7987,46	7,22	7,22	36,79	265,6
8007,46	5,62	6,42	20,00	128,4
8048,53	5,62	5,62	41,07	230,8
8068,53	6,12	5,87	20,00	117,4
8097,73	6,12	6,12	29,20	178,7
8117,73	5,62	5,87	20,00	117,4
<b>8150,00</b>	5,62	5,62	32,27	181,4
<b>8150,00</b>	5,62			
8177,66	0,38	3,00	27,66	83,0

8197,66	0,88	0,63	20,00	12,6
8246,10	0,88	0,88	48,44	42,6
8266,10	0,38	0,63	20,00	12,6
8526,58	0,38	0,38	260,48	99,0
8550,50	0,88	0,63	23,92	15,1
8550,50	2,88	1,88	0,00	0,0
8566,58	3,48	3,18	16,08	51,1
8644,63	3,48	3,48	78,05	271,6
8664,63	2,88	3,18	20,00	63,6
<b>8820,00</b>	2,88	2,88	155,37	447,5
<b>8820,00</b>	8,12			
<b>8900,00</b>	8,12	8,12	80,00	649,6
<b>8900,00</b>	3,20			
9283,00	3,20	3,20	383,00	1225,6
9303,00	4,00	3,60	20,00	72,0
9327,29	4,00	4,00	24,29	97,2
9347,29	3,20	3,60	20,00	72,0
<b>9510,00</b>	3,20	3,20	162,71	520,7
<b>9510,00</b>	2,97			
9576,64	8,12	5,55	66,64	369,5
<b>9580,00</b>	8,12	8,12	3,36	27,3
<b>9580,00</b>	8,12	8,12	0,00	0,0
9596,64	2,97	5,55	16,64	92,3
9625,08	2,97	2,97	28,44	84,5
9645,08	2,97	2,97	20,00	59,4
<b>9800,00</b>	2,97	2,97	154,92	460,1
<b>9800,00</b>	2,97			
10019,00	8,12	5,55	219,00	1214,4
10019,00	6,12			
10043,26	5,62	5,87	24,26	142,4
10280,29	5,62	5,62	237,03	1332,1
10300,29	7,22	6,42	20,00	128,4
10326,63	7,22	7,22	26,34	190,2
10346,63	5,62	6,42	20,00	128,4
<b>10400,00</b>	5,62	5,62	53,37	299,9
<b>10400,00</b>	0,51			
<b>10955,00</b>	0,51	0,51	555,00	283,1
<b>10955,00</b>	5,62			
<b>11005,00</b>	5,62	5,62	50,00	281,0
<b>11005,00</b>	0,12			
11157,60	0,24	0,18	152,60	27,5
11177,60	2,24	1,24	20,00	24,8
11203,62	2,24	2,24	26,02	58,3
11224,00	0,24	1,24	20,38	25,3
		Razem	5964	<b>18145,5</b>
Skrzyżowania według załącznika 9				1287,4
		<b>Ogółem</b>		<b>19432,9</b>

## WYKAZ DRENÓW

Symbol	Km początku	Km końca	Długość m	Rzędna początku dno	Rzędna końca dno	Średnia głębokość
1	2	3	5	6	7	8
Strona lewa						
A-B	5278	5346	68,0	106,78	106,63	0,60
C-D	5496	5578	82,0	106,43	106,20	0,60
E-F	5640	5807	167,0	106,10	106,09	0,60
G-H	5940	6314	374,0	105,74	106,11	0,60
I-J	6366,5	6419	52,5	105,93	106,64	0,60
K-L	6441	6572	131,0	106,67	105,95	0,60
M-N	8664	8994	330,0	105,63	106,08	0,60
O-P	9014	9171	157,0	105,73	105,15	0,60
Q-R	9183	9234	51,0	104,89	104,67	0,60
S-T	9235	9368	133,0	104,68	104,53	0,60
U-V	9645	9716	71	105,16	105,07	0,60
Strona prawa						
A"-B"	5292	5422	130,0	106,77	106,54	0,60
C"-D"	5732	5797	65,0	106,05	106,08	0,60
E"-F"	6262,0	6351	89,0	106,10	105,85	0,60
G"-H"	6382	6569	187,0	106,14	106,10	0,60
I"-J"	8914,5	9018	103,5	105,66	105,74	0,60
K"-L"	9041	9147	106,0	105,72	105,69	0,60
M"-N"	9283	9339	56,0	104,93	104,82	0,60
O"-P"	9585	9703	117,5	105,44	105,10	0,60
	<b>Razem</b>		<b>2470,5</b>			