

WYKAZ ZJAZDÓW - Siutkowo

Nr zjazdu	Pikietaż	Strona	Nawierzchnia
77	04+012,47	L	kostka betonowa
78	04+015,79	P	kostka betonowa
79	04+040,63	L	kostka betonowa
80	04+050,86	P	kostka betonowa
81	04+082,00	L	kostka betonowa
82	04+082,00	P	kostka betonowa
83	04+103,92	P	kostka betonowa
84	04+108,96	P	kostka betonowa
85	04+115,08	L	kostka betonowa
86	04+134,05	L	kostka betonowa
87	04+143,19	L	kostka betonowa
88	04+143,72	P	kostka betonowa
89	04+161,61	L	kostka betonowa
90	04+195,60	P	do przełożenia
91	04+199,15	L	kostka betonowa
92	04+220,38	P	do przełożenia
93	04+253,36	L	kostka betonowa
94	04+256,75	L	do przełożenia
95	04+262,06	L	kostka betonowa
96	04+269,17	L	kostka betonowa
97	04+287,92	P	do przełożenia
98	04+297,20	L	kostka betonowa
99	04+300,00	P	kostka betonowa
100	04+310,94	P	kostka betonowa
101	04+320,07	L	kostka betonowa
102	04+326,85	P	kostka betonowa
103	04+360,48	L	kostka betonowa
104	04+363,71	P	kostka betonowa
105	04+393	L	kostka betonowa
106	04+398,64	P	kostka betonowa
107	04+403,48	L	kostka betonowa
108	04+425,75	L	kostka betonowa
109	04+430,95	P	kostka betonowa
110	04+465,10	P	kostka betonowa
111	04+469,48	L	kostka betonowa
112	04+488,58	L	kostka betonowa
113	04+495,74	P	kostka betonowa
114	04+525,15	P	kostka betonowa
115	04+527,72	L	kostka betonowa
116	04+539,70	L	kostka betonowa
117	04+547,81	P	kostka betonowa
118	04+583,82	L	kostka betonowa
119	04+596,96	P	kostka betonowa
120	04+608,76	L	kostka betonowa
121	04+631,74	L	kostka betonowa
122	04+643,85	L	kostka betonowa
123	04+647,46	P	kostka betonowa
124	04+651,95	P	kostka betonowa
125	04+658,55	P	kostka betonowa
126	04+669,85	L	kostka betonowa
127	04+700,00	P	kostka betonowa
128	04+714,19	L	bitumiczna

129	04+714,19	P	kostka betonowa
130	04+764,14	L	bitumiczna
131	04+792,87	L	bitumiczna
132	04+794,80	P	kostka betonowa
133	04+834,23	L	bitumiczna
134	04+844,45	L	bitumiczna
135	04+855,67	P	kostka betonowa
136	04+872,08	P	kostka betonowa
137	04+909,86	P	kostka betonowa
138	04+954,92	L	bitumiczna
139	04+968,14	L	bitumiczna
140	04+982,44	L	bitumiczna
141	04+998,77	P	do przełożenia
142	05+030,89	L	bitumiczna
143	05+033,00	P	kostka betonowa
144	05+071,46	L	do przełożenia
145	05+072,74	P	kostka betonowa
146	05+116,55	P	kostka betonowa
147	05+145,93	P	kostka betonowa
148	05+147,20	L	bitumiczna
149	05+175,20	P	kostka betonowa
149a	05+212,72	L	bitumiczna
150	05+230,24	P	kostka betonowa
151	05+272,45	P	kostka betonowa
151a	05+278,47	L	bitumiczna
152	05+302,03	L	bitumiczna
153	05+317,3	P	kostka betonowa
154	05+326,2	L	bitumiczna
155	05+345,90	P	kostka betonowa
156	05+395,16	P	kostka betonowa
157	05+403,26	L	bitumiczna
158	05+416,17	P	kostka betonowa
159	05+471,76	P	kostka betonowa
160	05+478,99	L	bitumiczna
161	05+480,87	L	bitumiczna
162	05+496,41	P	kostka betonowa
163	05+525,76	P	kostka betonowa
164	05+536,41	P	kostka betonowa
165	05+565,08	P	kostka betonowa
167	05+589,39	P	kostka betonowa
168	05+604,75	L	bitumiczna
169	05+606,20	P	kostka betonowa
170	05+625,03	L	bitumiczna
171	05+632,95	P	kostka betonowa
172	05+671,79	P	kostka betonowa
173	05+720,69	P	kostka betonowa
174	05+747,9	L	bitumiczna
175	05+748,97	P	kostka betonowa
176	05+785,6	L	bitumiczna
177	05+794,44	P	kostka betonowa
178	05+818,68	L	do przełożenia
179	05+822,00	P	kostka betonowa
180	05+862,50	L	bitumiczna
181	05+865,96	P	kostka betonowa
182	05+897,83	P	kostka betonowa
183	05+914,92	P	kostka betonowa
184	05+931,34	L	bitumiczna
185	05+931,67	P	kostka betonowa

186	05+980,24	P	kostka betonowa
187	06+005,82	P	kostka betonowa
188	06+006,22	L	bitumiczna
189	06+028,92	L	bitumiczna
190	06+032,54	P	kostka betonowa
191	06+054,12	P	kostka betonowa
192	06+090,58	L	bitumiczna
193	06+094,41	P	kostka betonowa
194	06+150,16	L	bitumiczna
195	06+148,11	P	kostka betonowa
196	06+159,18	P	kostka betonowa
197	06+174,20	L	bitumiczna
198	06+178,42	P	kostka betonowa
199	06+233,54	P	kostka betonowa
200	06+238,58	L	bitumiczna
202	06+269,79	P	kostka betonowa
203	06+290,43	L	bitumiczna
204	06+303,16	L	bitumiczna
205	06+310,94	P	kostka betonowa
206	06+350,76	P	kostka betonowa
207	06+373,51	L	bitumiczna
208	06+374,18	P	kostka betonowa
209	06+394,04	L	bitumiczna
210	06+470,49	P	kostka betonowa
211	06+489,49	P	kostka betonowa
212	06+490,23	L	bitumiczna
213	06+585,33	P	kostka betonowa
214	06+605,64	L	bitumiczna
215	06+605,97	P	kostka betonowa
216	06+663,85	P	kostka betonowa
217	06+210,71	P	kostka betonowa
218	06+696,23	L	bitumiczna
219	06+700,00	P	kostka betonowa
220	06+722,00	P	kostka betonowa
221	06+734,01	P	kostka betonowa
222	06+753,10	P	kostka betonowa
223	06+767,34	L	bitumiczna
224	06+773,20	P	kostka betonowa
225	06+864,56	L	bitumiczna
226	06+864,56	P	kostka betonowa
227	06+952,39	L	bitumiczna
228	06+957,77	P	kostka betonowa
229	06+967,41	P	kostka betonowa
230	07+006,40	L	bitumiczna
231	07+040,44	L	bitumiczna
232	07+045,96	P	kostka betonowa
233	07+083,21	P	kostka betonowa
234	07+105,37	L	bitumiczna
235	07+111,31	P	kostka betonowa
236	07+132,65	L	bitumiczna
237	07+144,59	P	kostka betonowa
238	07+150,50	L	bitumiczna

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia		Odległość	Objętość		Złotybie nie miejsca	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	+	-
		m ²		m ²			m ³			m ³		m ³	
4	0,00	0,03	0,03	0,10	0,16	30,31	3,03	4,76	3,03	0,00	1,73		
4	30,31	0,17	0,28	2,28	0,18	51,52	117,47	9,27	9,27	108,19	0,00	0,00	1,73
4	81,83	4,39	0,08	2,42	0,07	49,23	118,89	3,20	3,20	115,69	0,00	106,46	0,00
4	131,06	0,44	0,05	0,68	0,04	52,29	35,56	1,83	1,83	33,73	0,00	222,15	0,00
4	183,35	0,92	0,02	0,51	0,11	171,48	86,60	18,01	18,01	68,59	0,00	33,73	0,00
4	354,83	0,09	0,19	0,52	0,15	94,00	48,88	13,63	13,63	35,25	0,00	102,32	0,00
4	448,83	0,95	0,10	0,95	0,13	43,46	41,29	5,43	5,43	35,85	0,00	35,25	0,00
4	492,29	0,95	0,15	0,53	0,20	50,56	26,54	10,11	10,11	16,43	0,00	71,10	0,00
4	542,85	0,10	0,25	0,10	0,33	42,81	4,28	13,91	4,28	0,00	9,63	87,54	0,00
4	585,66	0,10	0,40	0,48	0,40	123,65	59,35	49,46	49,46	9,89	0,00	77,90	0,00
4	709,31	0,86	0,40	1,06	0,22	39,93	42,33	8,78	8,78	33,54	0,00	87,80	0,00
4	749,24	1,26	0,04	1,08	0,20	52,76	56,98	10,29	10,29	46,69	0,00	121,34	0,00
4	802,00	0,90	0,35	1,10	0,21	48,15	52,96	9,87	9,87	43,09	0,00	168,03	0,00
4	850,15	1,30	0,06	1,35	0,03	51,05	68,92	1,53	1,53	67,39	0,00	211,12	0,00
4	901,20	1,40	0,00	0,98	0,15	46,07	44,92	6,91	6,91	38,01	0,00	278,51	0,00
4	947,27	0,55	0,30	0,88	0,15	135,92	118,93	20,39	20,39	98,54	0,00	316,52	0,00
5	83,19	1,20	0,00	1,05	0,01	80,85	84,89	0,40	0,40	84,49	0,00	415,06	0,00
5	164,04	0,90	0,01	1,10	0,01	55,85	61,44	0,56	0,56	60,88	0,00	499,55	0,00
5	219,89	1,30	0,01	1,10	0,06	55,10	60,61	3,03	3,03	57,58	0,00	560,42	0,00
5	274,99	0,90	0,10	0,90	0,20	66,19	59,57	13,24	13,24	46,33	0,00	618,00	0,00
5	341,18	0,90	0,30	0,58	0,45	58,82	33,82	26,47	26,47	7,35	0,00	664,34	0,00
5	400,00	0,25	0,60	0,63	0,33	47,76	29,85	15,52	15,52	14,33	0,00	671,69	0,00
5	447,76	1,00	0,05	0,95	0,20	44,86	42,62	8,97	8,97	33,64	0,00	686,02	0,00
5	492,62	0,90	0,35	0,93	0,23	67,33	62,62	15,15	15,15	47,47	0,00	719,66	0,00
5	559,95	0,96	0,10	1,08	0,10	53,69	57,99	5,37	5,37	52,62	0,00	767,13	0,00
5	613,64	1,20	0,10	1,08	0,06	62,48	67,17	3,44	3,44	63,73	0,00	819,75	0,00
5	676,12	0,95	0,01	1,38	0,01	51,88	71,34	0,52	0,52	70,82	0,00	883,48	0,00
5	728,00	1,80	0,01	1,40	0,28	37,53	52,54	10,51	10,51	42,03	0,00	954,29	0,00
5	765,53	1,00	0,55	0,75	0,28	36,36	27,27	10,00	10,00	17,27	0,00	996,33	0,00
5	801,89	0,50	0,00	0,80	0,05	49,41	39,53	2,47	2,47	37,06	0,00	1013,60	0,00
5	851,30	1,10	0,10	1,03	0,18	82,55	84,61	14,45	14,45	70,17	0,00	1050,65	0,00
5	933,85	0,95	0,25	0,68	0,30	52,34	35,33	15,70	15,70	19,63	0,00	1120,82	0,00
5	986,19	0,40	0,35	0,68	0,23	77,02	51,99	17,33	17,33	34,66	0,00	1140,45	0,00
6	63,21	0,95	0,10	0,68	0,05	39,79	26,86	1,99	1,99	24,87	0,00	1175,11	0,00
6	103,00	0,40	0,00	0,63	0,05	68,04	42,53	3,40	3,40	39,12	0,00	1199,98	0,00
6	171,04	0,85	0,10	0,80	0,15	57,08	45,66	8,56	8,56	37,10	0,00	1239,10	0,00
6	228,12	0,75	0,20	0,93	0,28	82,79	76,58	22,77	22,77	53,81	0,00	1276,20	0,00
6	310,91	1,10	0,35	1,18	0,28	41,64	48,93	11,45	11,45	37,48	0,00	1330,02	0,00
6	352,55	1,25	0,20	1,13	0,15	59,02	66,40	8,85	8,85	57,54	0,00	1367,49	0,00
6	411,57	1,00	0,10	0,95	0,15	56,55	53,72	8,48	8,48	45,24	0,00	1425,04	0,00
6	468,12	0,90	0,20	1,05	0,33	61,16	64,22	19,88	19,88	44,34	0,00	1470,28	0,00
6	529,28	1,20	0,45	0,95	0,28	44,83	42,59	12,33	12,33	30,26	0,00	1514,62	0,00
6	574,11	0,70	0,10	0,85	0,20	52,90	44,97	10,58	10,58	34,39	0,00	1544,88	0,00
6	627,01	1,00	0,30	1,10	0,30	68,65	75,51	20,59	20,59	54,92	0,00	1579,26	0,00
6	695,66	1,20	0,30	1,20	0,30	80,89	97,07	24,27	24,27	72,80	0,00	1634,18	0,00
6	776,55	1,20	0,30	1,05	0,35	51,39	53,96	17,99	17,99	35,97	0,00	1706,98	0,00
6	827,94	0,90	0,40	0,83	0,50	65,69	54,19	32,84	32,84	21,35	0,00	1742,96	0,00
6	893,63	0,75	0,60	0,98	0,48	128,05	124,85	60,82	60,82	64,03	0,00	1764,31	0,00
7	21,68	1,20	0,35	1,25	0,38	56,53	70,66	21,20	21,20	49,46	0,00	1828,33	0,00
7	78,21	1,30	0,40	1,15	0,75	62,22	71,55	46,67	46,67	24,89	0,00	1877,79	0,00
7	140,43	1,00	1,10	1,20	0,80	32,11	38,53	25,69	25,69	12,84	0,00	1902,68	0,00
7	172,54	1,40	0,50										

3172,54 2948,87 708,87 697,51 2251,36 11,36

43080,22 1,73

Tabela frezowania - SIUTKOWO

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Odlegność	Objętość
		m ²	m ²	mb	
4	0,00	0,05			
4	30,31	0,06	0,06	30,31	1,67
4	81,83	1,33	0,70	51,52	35,81
4	131,06	0,38	0,86	49,23	42,09
4	183,35	0,27	0,33	52,29	16,99
4	354,83	0,00	0,14	171,48	23,15
4	448,83	0,06	0,03	94,00	2,82
4	492,29	0,00	0,03	43,46	1,30
4	542,85	0,02	0,01	50,56	0,51
4	585,66	0,00	0,01	42,81	0,43
4	709,31	0,00	0,00	123,65	0,00
4	749,24	0,23	0,12	39,93	4,59
4	802,00	0,00	0,12	52,76	6,07
4	850,15	0,00	0,00	48,15	0,00
4	901,20	0,05	0,03	51,05	1,28
4	947,27	0,00	0,03	46,07	1,15
5	83,19	0,12	0,06	135,92	8,16
5	164,04	0,08	0,10	80,85	8,09
5	219,89	0,14	0,11	55,85	6,14
5	274,99	0,00	0,07	55,10	3,86
5	341,18	0,00	0,00	66,19	0,00
5	400,00	0,00	0,00	58,82	0,00
5	447,76	0,00	0,00	47,76	0,00
5	492,62	0,00	0,00	44,86	0,00
5	559,95	0,51	0,26	67,33	17,17
5	613,64	0,00	0,26	53,69	13,69
5	676,12	0,07	0,04	62,48	2,19
5	728,00	0,04	0,06	51,88	2,85
5	765,53	0,00	0,02	37,53	0,75
5	801,89	0,03	0,02	36,36	0,55
5	851,30	0,09	0,06	49,41	2,96
5	933,85	0,01	0,05	82,55	4,13
5	986,19	0,00	0,01	52,34	0,26
6	63,21	0,04	0,02	77,02	1,54
6	103,00	0,00	0,02	39,79	0,80
6	171,04	0,02	0,01	68,04	0,68
6	228,12	0,00	0,01	57,08	0,57
6	310,91	0,00	0,00	82,79	0,00
6	352,55	0,01	0,01	41,64	0,21
6	411,57	0,00	0,01	59,02	0,30
6	468,12	0,00	0,00	56,55	0,00
6	529,28	0,00	0,00	61,16	0,00
6	574,11	0,00	0,00	44,83	0,00
6	627,01	0,00	0,00	52,90	0,00
6	695,66	0,00	0,00	68,65	0,00
6	776,55	0,00	0,00	80,89	0,00
6	827,94	0,00	0,00	51,39	0,00
6	893,63	0,00	0,00	65,69	0,00
7	21,68	0,00	0,00	128,05	0,00
7	78,21	0,00	0,00	56,53	0,00
7	140,43	0,07	0,04	62,22	2,18
7	172,54	0,26	0,17	32,11	5,30
			suma	220,21	

Tabela profilowania - SIUTKOWO

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Odrogłość	Objętość
		m ²	m ²	mb	m ³
4	0,00	0,34			
4	30,31	0,38	0,36	30,31	10,91
4	81,83	0,09	0,24	51,52	12,11
4	131,06	0,35	0,22	49,23	10,83
4	183,35	0,32	0,34	52,29	17,52
4	354,83	0,58	0,45	171,48	77,17
4	448,83	0,43	0,51	94,00	47,47
4	492,29	0,51	0,47	43,46	20,43
4	542,85	0,44	0,48	50,56	24,02
4	585,66	0,31	0,38	42,81	16,05
4	709,31	0,44	0,38	123,65	46,37
4	749,24	0,26	0,35	39,93	13,98
4	802,00	0,59	0,43	52,76	22,42
4	850,15	0,38	0,49	48,15	23,35
4	901,20	0,33	0,36	51,05	18,12
4	947,27	0,82	0,58	46,07	26,49
5	83,19	0,33	0,58	135,92	78,15
5	164,04	0,31	0,32	80,85	25,87
5	219,89	0,32	0,32	55,85	17,59
5	274,99	0,54	0,43	55,10	23,69
5	341,18	0,43	0,49	66,19	32,10
5	400,00	0,86	0,65	58,82	37,94
5	447,76	0,50	0,68	47,76	32,48
5	492,62	0,39	0,45	44,86	19,96
5	559,95	0,35	0,37	67,33	24,91
5	613,64	0,56	0,46	53,69	24,43
5	676,12	0,33	0,45	62,48	27,80
5	728,00	0,39	0,36	51,88	18,68
5	765,53	0,62	0,51	37,53	18,95
5	801,89	0,41	0,52	36,36	18,73
5	851,30	0,24	0,33	49,41	16,06
5	933,85	0,36	0,30	82,55	24,77
5	986,19	0,51	0,44	52,34	22,77
6	63,21	0,43	0,47	77,02	36,20
6	103,00	0,94	0,69	39,79	27,26
6	171,04	0,56	0,75	68,04	51,03
6	228,12	0,94	0,75	57,08	42,81
6	310,91	0,58	0,76	82,79	62,92
6	352,55	0,27	0,43	41,64	17,70
6	411,57	0,39	0,33	59,02	19,48
6	468,12	0,46	0,43	56,55	24,03
6	529,28	0,43	0,45	61,16	27,22
6	574,11	0,49	0,46	44,83	20,62
6	627,01	0,44	0,47	52,90	24,60
6	695,66	0,40	0,42	68,65	28,83
6	776,55	0,54	0,47	80,89	38,02
6	827,94	0,58	0,56	51,39	28,78
6	893,63	0,64	0,61	65,69	40,07
7	21,68	0,57	0,61	128,05	77,47
7	78,21	0,47	0,52	56,53	29,40
7	140,43	0,68	0,58	62,22	35,78
7	172,54	0,28	0,48	32,11	15,41
			suma	1499,73	