

ZJAZDY

Lp.	Pilietaż	Szerokość	Długość	Powierz. zjazdu z kruszywa	Długość prze- pustu	Powierz. zjazdu z kostki	Długość opornika	Uwagi
Strona lewa								
1	5+303,5	4,50	2,20			9,90	10,00	Furtka 1,1m
2	5+343	3,50	2,20			7,70	7,90	
3	5+357	5,00	2,50		8,00	12,50	11,00	furtka 1,0m
4	5+395,5	5,00	2,40		7,00	12,00	9,80	
5	5+422,5	5,00	2,40		7,00	12,00	9,80	
6	5+440,5	4,00	2,20		6,00	8,80	8,40	
7	5+450,5	4,50	2,30		6,50	10,35	9,10	
8	5+484,5	4,00	2,60		6,00	10,40	9,20	
9	5+500,5	4,00	2,00			8,00	8,00	
10	5+524,5	6,00	1,60			9,60	10,40	furtka 1,2m
11	5+567	5,00	1,70			8,50	8,40	
12	5+659,5	4,00	1,80			7,20	8,60	furtka 1,0m
13	5+686	4,00	1,20			4,80	7,60	furtka 1,2m
14	5+694,5	5,50	1,10			6,05	7,70	
15	5+727,5	5,50	1,00			5,50	8,65	furtka 1,15m
16	5+774	5,50	1,50			8,25	8,50	
17	5+786	1,10	1,30			1,43	4,80	furtka 1,1m
18	5+830,5	5,00	2,40		7,00	12,00	9,80	
19	5+907	4,00	2,10		7,00	8,40	9,20	furtka 1,0m
20	5+972,5	5,00	1,70			8,50	8,40	
21	5+988,5	4,00	1,50			6,00	8,20	furtka 1,2m
22	6+020	5,00	1,60			8,00	8,20	
23	6+034,5	5,00	1,60			8,00	8,20	
24	6+055,5	4,00	1,90			7,60	8,90	furtka 1,1m
25	6+081	5,00	1,90			9,50	8,80	
26	6+089,5	4,00	1,80			7,20	8,80	furtka 1,2m
27	6+116,5	4,50	2,50			11,25	10,70	furtka 1,2m
28	6+136	4,50	1,70			7,65	9,10	furtka 1,2m
29	6+188	6,00	2,70			16,20	12,60	furtka 1,2m
30	6+202	4,50	1,70			7,65	9,10	furtka 1,2m
31	6+223	4,50	1,20			5,40	8,10	furtka 1,2m
32	6+247	4,00	1,70			6,80	8,40	furtka 1,0m
33	6+267	4,00	1,60			6,40	8,20	furtka 1,0m
34	6+272	5,50	1,60			8,80	8,70	
35	6+297	4,00	1,00			4,00	7,20	furtka 1,2m
36	6+333	1,40	3,00		3,50	4,20	8,80	furtka 1,4m
37	6+346	5,50	2,80		9,00	15,40	12,30	furtka 1,2m
38	6+429	6,00	3,50			21,00	14,10	furtka 1,1m
39	6+466	4,50	1,20			5,40	8,10	furtka 1,2m
40	6+537,5	5,00	1,80	9,00	7,00			
41	6+568,5	5,00	3,50	18,00	7,00			
42	6+654	5,00	4,00	21,00	7,00			
43	6+786,5	4,00	3,40		7,50	14,60	14,00	furtka 1,2m

44	6+835	5,00	3,60	19,00	7,00			
45	6+888	5,00	3,90	20,50	7,00			
46	7+052	5,00	4,50	23,50	7,00			
47	7+088	5,00	4,40	23,00	7,00			
48	7+192	5,00	3,20	17,00	7,00			
49	7+260	5,00	3,70	19,50	7,00			
50	7+388	5,00	3,40	18,00	7,00			
51	7+404	5,00	3,60	19,00	7,00			
52	7+484	5,00	4,30	22,50	7,00			
53	7+518,5	5,00	3,40	18,00	7,00			
54	7+550	5,00	4,40	23,00	7,00			
55	7+647,5	5,00	3,50	18,50	7,00			
56	7+724	5,00	3,30	17,50	7,00			
57	7+889	5,00	4,10	21,50	7,00			
58	7+945	5,00	3,60	19,00	7,00			
59	7+966	5,00	6,10	31,50	7,00			
60	7+999	5,00	2,90	15,50	7,00			
61	8+061,5	4,00	2,80	12,20	6,00			
62	8+123	5,00	4,20	22,00	7,00			
63	8+164	5,00	4,20	22,00	7,00			
64	8+205	5,00	4,10	21,50	7,00			
65	8+221	5,00	3,10	16,50	7,00			
66	8+258,5	5,00	3,50	18,50	7,00			
67	8+305	5,00	3,90	20,50	7,00			
68	8+440	5,00	3,60	19,00	7,00			
69	8+483,5	5,00	3,50	18,50	7,00			
70	8+512	5,00	3,50	18,50	7,00			
71	8+548	4,00	3,50		7,00	14,50	11,50	
72	8+560	1,10	2,50		3,00	2,1	6,10	furtka 1,1m
73	8+571	5,00	2,50		7,00	12,50	10,00	
74	8+582	5,00	2,20		12,00	11,00	9,40	
75	8+589	5,00	2,50			12,50	10,00	
76	8+599	5,00	1,50		7,00	7,50	8,00	
77	8+633	5,00	3,50		7,00	22,05	13,30	furtka 1,3m
78	8+645	5,00	2,50		7,00	12,50	10,00	
79	8+676,5	4,00	1,60			6,40	7,20	
80	8+714	4,50	1,60			8,80	8,70	furtka 1,0m
81	8+758	6,00	1,60			9,60	9,20	
82	8+782	5,50	1,50			9,75	9,50	furtka 1,0m
83	8+839	4,00	1,30			6,70	7,75	furtka 1,15m
84	8+849	4,00	1,30			5,20	6,60	
85	8+872,5	1,00	1,20			1,20	3,40	furtka 1,0m
86	8+883,5	5,50	1,20			7,98	9,05	furtka 1,15m
87	8+912	5,00	1,10			6,82	8,40	furtka 1,2m
88	8+950,5	5,00	1,10			5,50	7,20	
89	8+971	1,10	1,10			1,21	3,30	furtka 1,1m
90	9+041,5	5,00	1,10			6,71	8,30	furtka 1,1m
91	9+067	4,00	1,30			5,20	6,60	
92	9+081	5,00	1,70			8,50	8,40	
93	9+096	5,00	1,60			8,00	8,20	

94	9+109	5,00	1,50			9,15	9,10	furtka 1,1m
95	9+131,5	4,50	1,40			7,98	8,50	furtka 1,2m
96	9+148	5,00	1,40			8,68	9,00	furtka 1,2m
97	9+251	5,00	1,70			8,50	8,40	
98	9+297	5,50	1,20			7,80	9,00	furtka 1,1m
99	9+350	5,00	2,70			13,50	10,40	
100	9+383	5,00	2,60			13,00	10,20	
101	9+427,5	5,00	2,40		7,00	12,00	9,80	
102	9+459	4,50	2,40		8,00	13,60	10,55	furtka 1,25m
103	9+470,5	4,00	2,50		6,00	10,00	9,00	
104	9+501	5,00	2,70		7,00	13,50	10,40	
105	9+545	4,00	2,80		7,50	14,58	10,90	furtka 1,3m
106	9+602	5,00	7,00			35,00	19,00	
106	9+618,5	4,00	2,20			11,44	9,60	furtka 1,2m
107	9+662,5	4,00	2,00			10,20	9,10	furtka 1,1m
108	9+697	5,00	2,00			10,00	9,00	
109	9+719,5	5,00	2,90		7,00	14,50	10,80	
110	9+754,5	5,00	2,80		7,00	14,00	10,60	
111	9+889	5,00	2,80		7,00	14,00	10,60	
112	9+926	5,00	2,70		7,00	13,50	10,40	
113	9+982	5,00	2,90		7,00	14,50	10,80	
114	9+993	5,00	3,00		7,00	15,00	11,00	
115	10+031	5,00	4,30	22,50	7,00			
116	10+154,5	4,00	4,20	17,80	7,00			
117	10+199	5,00	4,50	23,50	7,00			
118	10+285,5	5,00	4,90	25,50	7,00			
119	10+313,5	4,00	4,90	20,60	7,00			
120	10+379	5,00	4,40	23,00	7,00			
121	10+413,5	5,00	4,30	22,50	7,00			
122	10+583	5,00	3,30	17,50	7,00			
123	10+825	5,00	3,60	19,00	7,00			
124	10+872	5,00	3,60	19,00	7,00			
125	10+942,5	5,00	3,50	18,50	7,00			
126	10+953	5,00	3,30	17,50	7,00			
127	10+999	5,00	3,60	19,00	7,00			
128	11+081	5,00	3,70	19,50	7,00			
129	11+189	5,00	3,00	16,00				
	Razem str. L			885,10	509,00	829,58	782,00	
Strona prawa								
130	5+285	5,00	3,80			19,00	12,60	
131	5+329	5,50	2,00			13,80	11,90	furtka 1,4m
132	5+357	5,00	2,10			10,50	9,20	
133	5+451,5	5,00	2,60		7,00	13,00	10,20	
134	5+464	5,00	2,90		7,00	14,50	10,80	
135	5+516	5,00	3,10		7,00	15,50	11,20	
136	5+587	5,00	3,30		7,00	16,50	11,60	
137	5+647	4,50	3,00		7,00	13,50	10,50	
138	5+662	4,50	2,60		7,00	14,30	10,70	furtka 1,0m
139	5+696	5,00	3,10		7,00	15,50	11,20	
140	5+706	5,00	3,10		7,00	16,50	11,20	

141	5+741,5	5,00	2,90			15,50	10,80	
142	5+776	5,00	2,60			14,00	10,20	
143	5+877	5,00	3,30		7,00	17,50	11,60	
144	5+907,5	5,00	3,00		7,00	16,00	11,00	
145	5+975,5	5,00	2,40		7,00	13,00	9,80	
146	5+988,5	5,00	2,50		7,00	13,50	10,00	
147	6+023	5,00	2,70		7,00	14,50	10,40	
148	6+053,5	4,50	2,40		8,00	13,68	10,50	furtka 1,2m
149	6+066				6,00		1,20	przyst. aut.
150	6+132	4,50	2,90		7,50	16,24	11,40	furtka 1,1m
151	6+149	6,00	3,10		8,00	18,60	12,20	
152	6+194,5	6,50	3,10		10,00	24,18	14,00	furtka 1,3m
153	6+280	10,00	1,10			12,65	13,70	furtka 1,5m
154	6+347,5	5,00	3,10			15,50	11,20	
155	6+375	5,00	3,00		7,00	15,00	11,00	
156	6+389	5,00	1,00			5,00	7,00	
157	6+436	5,00	1,70			10,37	9,50	furtka 1,1m
158	6+479	6,50	1,40			12,20	10,30	furtka 1,0m
159	6+520,5	6,00	1,30			7,80	8,60	
160	6+589	5,00	2,90	15,50	7,00			
161	6+697	5,00	3,70	19,50	7,00			
162	6+828	5,00	3,80	20,00	7,00			
163	6+897	5,00	3,90	20,50	7,00			
164	6+995,5	5,00	4,00	21,00	7,00			
165	7+169	5,00	4,30	22,50	7,00			
166	7+202	5,00	4,60	24,00	7,00			
167	7+283	5,00	4,60	24,00	7,00			
168	7+408,5	5,00	3,80	20,00	7,00			
169	7+420	5,00	3,80	20,00	7,00			
170	7+469	5,00	3,90	20,50	7,00			
171	7+509	5,00	4,80	25,00	7,00			
172	7+568	5,00	3,90	20,50	7,00			
173	7+724	5,00	3,20	17,00	7,00			
174	7+830	5,00	3,20	17,00	7,00			
175	7+915	5,00	4,10	21,50	7,00			
176	8+047	5,00	5,30	27,50	7,00			
177	8+161	5,00	5,50	28,50	7,00			
178	8+204,5	4,00	5,10	21,40	7,00			
179	8+270,5	5,00	5,10	26,50	7,00			
180	8+305	5,00	4,70	24,50	7,00			
181	8+389	5,00	4,50	23,50	7,00			
182	8+440	5,00	4,30	22,50	7,00			
183	8+499	5,00	4,20	22,00	7,00			
184	8+511	5,00	4,20	22,00	7,00			
185	8+539	4,00	4,40		6,00	18,10	13,30	
186	8+562	5,00	3,30		7,00	16,50	12,60	
187	8+594	4,50	4,80		8,00	28,32	15,50	furtka 1,4m
188	8+615	5,00	3,30		7,00	16,50	11,60	
189	8+676,0	5,00	2,70		7,00	14,50	10,40	
190	8+704,5	5,50	2,60		9,00	17,42	11,90	furtka 1,2m

191	8+754,5	5,50	2,60		9,00	17,42	11,90	furtka 1,2m
192	8+787,5	4,50	2,50		8,00	14,25	10,70	furtka 1,2m
193	8+877,5	4,50	2,40		8,00	13,68	10,50	furtka 1,2m
194	8+910	4,50	2,20			12,32	10,00	furtka 1,1m
195	8+955	5,00	2,80			17,36	11,80	furtka 1,2m
196	8+985	1,20	1,70			2,04	5,80	furtka 1,2m
197	8+997	4,50	1,70			7,65	7,90	
198	9+021,5	5,00	1,60			8,00	8,20	
199	9+070	4,00	1,60			8,00	8,20	furtka 1,0m
200	9+107,5	1,10	1,80			1,98	5,80	furtka 1,1m
201	9+116,5	4,50	1,70			7,65	7,90	
202	9+131	5,50	2,00			13,40	11,70	furtka 1,2m
203	9+169	5,50	2,30		9,00	16,89	11,30	furtka 1,2m
204	9+190	6,00	2,30		8,00	13,80	10,60	
205	9+225,5	5,00	2,20		8,00	13,53	10,55	furtka 1,15m
206	9+271,5	5,00	2,00		8,50	12,40	10,20	furtka 1,2m
207	9+300	5,00	1,50			9,00	9,00	furtka 1,0m
208	9+335,5	4,00	2,20			8,80	8,40	
209	9+350,5	5,50	2,60		9,00	17,42	11,90	furtka 1,2m
210	9+403	7,50	2,60		11,00	22,62	13,90	furtka 1,2m
211	9+420,5	5,50	2,30		7,50	12,65	10,10	
212	9+444	5,50	1,80		9,00	11,97	10,25	furtka 1,15m
213	9+486	4,50	2,50		8,00	14,25	10,70	furtka 1,2m
214	9+531	4,00	2,50		7,50	13,00	10,20	furtka 1,2m
215	9+546,5	4,50	2,60		6,50	11,70	9,70	
216	9+557,5	1,20	2,60		3,50	3,12	7,60	furtka 1,2m
217	9+594,5	4,00	1,70			8,67	8,50	furtka 1,1m
218	9+639,0	4,50	1,70			9,35	8,90	furtka 1,0m
219	9+678	5,00	1,70			8,50	8,40	
220	9+786	5,00	3,40			17,00	11,80	
221	9+870,5	5,00	3,40		8,00	20,40	12,80	furtka 1,0m
222	9+894	5,00	2,70		7,00	13,50	10,40	
223	10+009	5,00	3,10		7,00	15,50	11,20	
224	10+141	5,00	3,70	19,50	7,00			
225	10+170	5,00	3,80	20,00	7,00			
226	10+269	5,00	3,40	18,00	7,00			
227	10+379	5,00	3,30	17,50	7,00			
228	10+414,5	4,00	3,30	14,20	6,00			
229	10+583	5,00	3,30	17,50	7,00			
230	10+699	5,00	3,30	17,50	7,00			
231	10+825	5,00	3,30	17,50	7,00			
232	10+899	5,00	3,30	17,50	7,00			
233	10+942,5	5,50	3,50	20,25	7,00			
234	10+999	5,00	4,20	22,00	7,00			
235	11+081	5,00	4,70	24,50	7,00			
	Razem str. P.			772,85	582,00	926,98	717,60	
	Ogółem			1657,95	1091,00	1756,6	1499,6	

Powierzchnia umocnień wlotów i wylotów przepustu pod zjazdami brykiem

$$P=(73+80)*1,5*2=459m^2$$

Rozbiórka nawierzchni istniejących zjazdów utwardzonych
strona lewa

km 5+988,5 naw. z kostki = 18,5m²

km 6+346 naw. bet. = 30m²

km 8+782 naw. z kostki = 30m²

km 9+109 naw. z kostki = 19,0m²

strona prawa

km 5+329 nawierzchnia asfaltowa = 21m²

km 5+647 nawierzchnia asfaltowa = 19m²

km 6+479 nawierzchnia z kostki = 17m²

km 8+985 nawierzchnia z kostki = 2,5m²

km 9+597,5 nawierzchnia brukowa = 13m²

km 9+870,5 nawierzchnia z kostki = 26,6m²

OGÓŁEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Powierzchnia nawierzchni z kostki = 18,5+30+19+17+2,5+26,6=113,6m²

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej = 21+19=40m²

Powierzchnia nawierzchni betonowej = 30m²

Powierzchnia nawierzchni z kostki brukowej = 13m²