

Zestawienie odcinków terenu i niwelety
Zestawienie odcinków niwelety - proste i łuki pionowe

rodzaj	od	do	spadek [%]	L / T [m]	R [m]	B [m]
prosta	KM0+000,00	KM0+038,00	-0,447	38,00		
prosta	KM0+038,00	KM0+088,00	-0,320	50,00		
prosta	KM0+088,00	KM0+177,95	0,000	89,95		
łuk	KM0+177,95	KM0+188,00	0,000	10,05	2050	0,02
łuk	KM0+188,00	KM0+198,05	-0,980	10,05	2050	0,02
prosta	KM0+198,05	KM0+238,00	-0,980	39,95		
prosta	KM0+238,00	KM0+287,92	-0,767	49,92		
łuk	KM0+287,92	KM0+298,00	-0,767	10,08	1950	0,03
łuk	KM0+298,00	KM0+308,08	-1,800	10,08	1950	0,03
prosta	KM0+308,08	KM0+328,00	-1,800	19,92		
prosta	KM0+328,00	KM0+348,00	-0,900	20,00		
prosta	KM0+348,00	KM0+388,00	-0,525	40,00		
prosta	KM0+388,00	KM0+418,00	-0,333	30,00		
prosta	KM0+418,00	KM0+438,10	0,433	20,10		
łuk	KM0+438,10	KM0+448,00	0,433	9,90	1650	0,03
łuk	KM0+448,00	KM0+457,90	-0,767	9,90	1650	0,03
prosta	KM0+457,90	KM0+478,00	-0,767	20,10		
prosta	KM0+478,00	KM0+538,00	-0,933	60,00		
prosta	KM0+538,00	KM0+558,00	-1,500	20,00		
prosta	KM0+558,00	KM0+588,00	-2,200	30,00		
prosta	KM0+588,00	KM0+618,00	-1,900	30,00		
prosta	KM0+618,00	KM0+628,11	-2,733	10,11		
łuk	KM0+628,11	KM0+648,00	-2,733	19,89	1550	0,13
łuk	KM0+648,00	KM0+667,89	-0,167	19,89	1550	0,13
prosta	KM0+667,89	KM0+678,00	-0,167	10,11		
prosta	KM0+678,00	KM0+738,00	0,650	60,00		
prosta	KM0+738,00	KM0+748,07	1,367	10,07		
łuk	KM0+748,07	KM0+768,00	1,367	19,93	1150	0,17
łuk	KM0+768,00	KM0+787,93	-2,100	19,93	1150	0,17
prosta	KM0+787,93	KM0+818,00	-2,100	30,07		
prosta	KM0+818,00	KM0+878,01	-2,729	60,01		
łuk	KM0+878,01	KM0+888,00	-2,729	9,99	1450	0,03
łuk	KM0+888,00	KM0+897,99	-1,350	9,99	1450	0,03
prosta	KM0+897,99	KM0+908,00	-1,350	10,01		
prosta	KM0+908,00	KM0+948,00	-1,225	40,00		
prosta	KM0+948,00	KM1+038,00	-1,922	90,00		
prosta	KM1+038,00	KM1+078,09	-1,440	40,09		
łuk	KM1+078,09	KM1+088,00	-1,440	9,91	600	0,08
łuk	KM1+088,00	KM1+097,91	-4,744	9,91	600	0,08
prosta	KM1+097,91	KM1+178,00	-4,744	80,09		
prosta	KM1+178,00	KM1+218,00	-5,425	40,00		
prosta	KM1+218,00	KM1+228,04	-5,867	10,04		
łuk	KM1+228,04	KM1+248,00	-5,867	19,96	1000	0,20
łuk	KM1+248,00	KM1+267,96	-1,875	19,96	1000	0,20
prosta	KM1+267,96	KM1+288,00	-1,875	20,04		
prosta	KM1+288,00	KM1+328,00	-1,250	40,00		
prosta	KM1+328,00	KM1+338,00	-1,500	10,00		
prosta	KM1+338,00	KM1+398,00	-2,250	60,00		
prosta	KM1+398,00	KM1+418,00	-1,850	20,00		
prosta	KM1+418,00	KM1+433,00	-2,333	15,00		

Zestawienie odcinków terenu

Lp.	od	do	rzędna p [m]	rzędna k [m]	spadek [%]	długość [m]
1	KM0+000,00	KM0+008,00	101,95	101,89	-0,750	8,00
2	KM0+008,00	KM0+018,00	101,89	101,80	-0,900	10,00
3	KM0+018,00	KM0+028,00	101,80	101,73	-0,700	10,00
4	KM0+028,00	KM0+038,00	101,73	101,68	-0,500	10,00
5	KM0+038,00	KM0+048,00	101,68	101,67	-0,100	10,00
6	KM0+048,00	KM0+058,00	101,67	101,66	-0,100	10,00

Zestawienie odcinków terenu i niwelety						
7	KM0+058,00	KM0+068,00	101,66	101,59	-0,700	10,00
8	KM0+068,00	KM0+078,00	101,59	101,56	-0,300	10,00
9	KM0+078,00	KM0+088,00	101,56	101,54	-0,200	10,00
10	KM0+088,00	KM0+098,00	101,54	101,54	0,000	10,00
11	KM0+098,00	KM0+108,00	101,54	101,51	-0,300	10,00
12	KM0+108,00	KM0+118,00	101,51	101,52	0,100	10,00
13	KM0+118,00	KM0+128,00	101,52	101,54	0,200	10,00
14	KM0+128,00	KM0+138,00	101,54	101,52	-0,200	10,00
15	KM0+138,00	KM0+148,00	101,52	101,48	-0,400	10,00
16	KM0+148,00	KM0+158,00	101,48	101,51	0,300	10,00
17	KM0+158,00	KM0+168,00	101,51	101,53	0,200	10,00
18	KM0+168,00	KM0+178,00	101,53	101,55	0,200	10,00
19	KM0+178,00	KM0+188,00	101,55	101,53	-0,200	10,00
20	KM0+188,00	KM0+198,00	101,53	101,45	-0,800	10,00
21	KM0+198,00	KM0+208,00	101,45	101,33	-1,200	10,00
22	KM0+208,00	KM0+218,00	101,33	101,21	-1,200	10,00
23	KM0+218,00	KM0+228,00	101,21	101,11	-1,000	10,00
24	KM0+228,00	KM0+238,00	101,11	101,01	-1,000	10,00
25	KM0+238,00	KM0+248,00	101,01	100,94	-0,700	10,00
26	KM0+248,00	KM0+258,00	100,94	100,87	-0,700	10,00
27	KM0+258,00	KM0+268,00	100,87	100,79	-0,800	10,00
28	KM0+268,00	KM0+278,00	100,79	100,70	-0,900	10,00
29	KM0+278,00	KM0+288,00	100,70	100,68	-0,200	10,00
30	KM0+288,00	KM0+298,00	100,68	100,58	-1,000	10,00
31	KM0+298,00	KM0+308,00	100,58	100,41	-1,700	10,00
32	KM0+308,00	KM0+318,00	100,41	100,20	-2,100	10,00
33	KM0+318,00	KM0+328,00	100,20	100,04	-1,600	10,00
34	KM0+328,00	KM0+338,00	100,04	99,94	-1,000	10,00
35	KM0+338,00	KM0+348,00	99,94	99,86	-0,800	10,00
36	KM0+348,00	KM0+358,00	99,86	99,80	-0,600	10,00
37	KM0+358,00	KM0+368,00	99,80	99,74	-0,600	10,00
38	KM0+368,00	KM0+378,00	99,74	99,69	-0,500	10,00
39	KM0+378,00	KM0+388,00	99,69	99,63	-0,600	10,00
40	KM0+388,00	KM0+398,00	99,63	99,64	0,100	10,00
41	KM0+398,00	KM0+408,00	99,64	99,56	-0,800	10,00
42	KM0+408,00	KM0+418,00	99,56	99,55	-0,100	10,00
43	KM0+418,00	KM0+428,00	99,55	99,60	0,500	10,00
44	KM0+428,00	KM0+438,00	99,60	99,65	0,500	10,00
45	KM0+438,00	KM0+448,00	99,65	99,65	0,000	10,00
46	KM0+448,00	KM0+458,00	99,65	99,63	-0,200	10,00
47	KM0+458,00	KM0+468,00	99,63	99,54	-0,900	10,00
48	KM0+468,00	KM0+478,00	99,54	99,47	-0,700	10,00
49	KM0+478,00	KM0+488,00	99,47	99,36	-1,100	10,00
50	KM0+488,00	KM0+498,00	99,36	99,28	-0,800	10,00
51	KM0+498,00	KM0+508,00	99,28	99,18	-1,000	10,00
52	KM0+508,00	KM0+518,00	99,18	99,08	-1,000	10,00
53	KM0+518,00	KM0+528,00	99,08	99,01	-0,700	10,00
54	KM0+528,00	KM0+538,00	99,01	98,89	-1,200	10,00
55	KM0+538,00	KM0+548,00	98,89	98,75	-1,400	10,00
56	KM0+548,00	KM0+558,00	98,75	98,58	-1,700	10,00
57	KM0+558,00	KM0+568,00	98,58	98,37	-2,100	10,00
58	KM0+568,00	KM0+578,00	98,37	98,15	-2,200	10,00
59	KM0+578,00	KM0+588,00	98,15	97,93	-2,200	10,00
60	KM0+588,00	KM0+598,00	97,93	97,73	-2,000	10,00
61	KM0+598,00	KM0+608,00	97,73	97,54	-1,900	10,00
62	KM0+608,00	KM0+618,00	97,54	97,35	-1,900	10,00
63	KM0+618,00	KM0+628,00	97,35	97,10	-2,500	10,00
64	KM0+628,00	KM0+638,00	97,10	96,83	-2,700	10,00
65	KM0+638,00	KM0+648,00	96,83	96,61	-2,200	10,00
66	KM0+648,00	KM0+658,00	96,61	96,53	-0,800	10,00
67	KM0+658,00	KM0+668,00	96,53	96,51	-0,200	10,00
68	KM0+668,00	KM0+678,00	96,51	96,48	-0,300	10,00
69	KM0+678,00	KM0+688,00	96,48	96,53	0,500	10,00
70	KM0+688,00	KM0+698,00	96,53	96,62	0,900	10,00
71	KM0+698,00	KM0+708,00	96,62	96,70	0,800	10,00
72	KM0+708,00	KM0+718,00	96,70	96,76	0,600	10,00
73	KM0+718,00	KM0+728,00	96,76	96,82	0,600	10,00
74	KM0+728,00	KM0+738,00	96,82	96,89	0,700	10,00
75	KM0+738,00	KM0+748,00	96,89	96,99	1,000	10,00

Zestawienie odcinków terenu i niwelety						
76	KM0+748,00	KM0+758,00	96,99	97,11	1,200	10,00
77	KM0+758,00	KM0+768,00	97,11	97,15	0,400	10,00
78	KM0+768,00	KM0+778,00	97,15	97,07	-0,800	10,00
79	KM0+778,00	KM0+788,00	97,07	96,84	-2,300	10,00
80	KM0+788,00	KM0+798,00	96,84	96,65	-1,900	10,00
81	KM0+798,00	KM0+808,00	96,65	96,42	-2,300	10,00
82	KM0+808,00	KM0+818,00	96,42	96,27	-1,500	10,00
83	KM0+818,00	KM0+828,00	96,27	95,98	-2,900	10,00
84	KM0+828,00	KM0+838,00	95,98	95,70	-2,800	10,00
85	KM0+838,00	KM0+848,00	95,70	95,41	-2,900	10,00
86	KM0+848,00	KM0+858,00	95,41	95,15	-2,600	10,00
87	KM0+858,00	KM0+868,00	95,15	94,89	-2,600	10,00
88	KM0+868,00	KM0+878,00	94,89	94,61	-2,800	10,00
89	KM0+878,00	KM0+888,00	94,61	94,36	-2,500	10,00
90	KM0+888,00	KM0+898,00	94,36	94,18	-1,800	10,00
91	KM0+898,00	KM0+908,00	94,18	94,08	-1,000	10,00
92	KM0+908,00	KM0+918,00	94,08	93,97	-1,100	10,00
93	KM0+918,00	KM0+928,00	93,97	93,81	-1,600	10,00
94	KM0+928,00	KM0+938,00	93,81	93,71	-1,000	10,00
95	KM0+938,00	KM0+948,00	93,71	93,57	-1,400	10,00
96	KM0+948,00	KM0+958,00	93,57	93,38	-1,900	10,00
97	KM0+958,00	KM0+968,00	93,38	93,22	-1,600	10,00
98	KM0+968,00	KM0+978,00	93,22	93,01	-2,100	10,00
99	KM0+978,00	KM0+988,00	93,01	92,81	-2,000	10,00
100	KM0+988,00	KM0+998,00	92,81	92,60	-2,100	10,00
101	KM0+998,00	KM1+008,00	92,60	92,42	-1,800	10,00
102	KM1+008,00	KM1+018,00	92,42	92,24	-1,800	10,00
103	KM1+018,00	KM1+028,00	92,24	92,06	-1,800	10,00
104	KM1+028,00	KM1+038,00	92,06	91,84	-2,200	10,00
105	KM1+038,00	KM1+048,00	91,84	91,71	-1,300	10,00
106	KM1+048,00	KM1+058,00	91,71	91,53	-1,800	10,00
107	KM1+058,00	KM1+068,00	91,53	91,39	-1,400	10,00
108	KM1+068,00	KM1+078,00	91,39	91,25	-1,400	10,00
109	KM1+078,00	KM1+088,00	91,25	91,06	-1,900	10,00
110	KM1+088,00	KM1+098,00	91,06	90,64	-4,200	10,00
111	KM1+098,00	KM1+108,00	90,64	90,14	-5,000	10,00
112	KM1+108,00	KM1+118,00	90,14	89,66	-4,800	10,00
113	KM1+118,00	KM1+128,00	89,66	89,19	-4,700	10,00
114	KM1+128,00	KM1+138,00	89,19	88,76	-4,300	10,00
115	KM1+138,00	KM1+148,00	88,76	88,27	-4,900	10,00
116	KM1+148,00	KM1+158,00	88,27	87,80	-4,700	10,00
117	KM1+158,00	KM1+168,00	87,80	87,35	-4,500	10,00
118	KM1+168,00	KM1+178,00	87,35	86,85	-5,000	10,00
119	KM1+178,00	KM1+188,00	86,85	86,32	-5,300	10,00
120	KM1+188,00	KM1+198,00	86,32	85,79	-5,300	10,00
121	KM1+198,00	KM1+208,00	85,79	85,21	-5,800	10,00
122	KM1+208,00	KM1+218,00	85,21	84,68	-5,300	10,00
123	KM1+218,00	KM1+228,00	84,68	84,09	-5,900	10,00
124	KM1+228,00	KM1+238,00	84,09	83,51	-5,800	10,00
125	KM1+238,00	KM1+248,00	83,51	83,07	-4,400	10,00
126	KM1+248,00	KM1+258,00	83,07	82,81	-2,600	10,00
127	KM1+258,00	KM1+268,00	82,81	82,54	-2,700	10,00
128	KM1+268,00	KM1+278,00	82,54	82,33	-2,100	10,00
129	KM1+278,00	KM1+288,00	82,33	82,20	-1,300	10,00
130	KM1+288,00	KM1+298,00	82,20	82,01	-1,900	10,00
131	KM1+298,00	KM1+308,00	82,01	81,89	-1,200	10,00
132	KM1+308,00	KM1+318,00	81,89	81,79	-1,000	10,00
133	KM1+318,00	KM1+328,00	81,79	81,70	-0,900	10,00
134	KM1+328,00	KM1+338,00	81,70	81,55	-1,500	10,00
135	KM1+338,00	KM1+348,00	81,55	81,31	-2,400	10,00
136	KM1+348,00	KM1+358,00	81,31	81,08	-2,300	10,00
137	KM1+358,00	KM1+368,00	81,08	80,84	-2,400	10,00
138	KM1+368,00	KM1+378,00	80,84	80,63	-2,100	10,00
139	KM1+378,00	KM1+388,00	80,63	80,43	-2,000	10,00
140	KM1+388,00	KM1+398,00	80,43	80,19	-2,400	10,00
141	KM1+398,00	KM1+408,00	80,19	79,99	-2,000	10,00
142	KM1+408,00	KM1+418,00	79,99	79,81	-1,800	10,00
143	KM1+418,00	KM1+428,00	79,81	79,66	-1,500	10,00
144	KM1+428,00	KM1+433,00	79,66	79,54	-2,400	5,00

Zestawienie odcinków terenu i niwelety
