

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+020,00	0,100	20,00		
prosta	KM0+020,00	KM0+060,00	-0,725	40,00		
prosta	KM0+060,00	KM0+100,00	-0,275	40,00		
prosta	KM0+100,00	KM0+120,00	-0,550	20,00		
prosta	KM0+120,00	KM0+160,00	-0,425	40,00		
prosta	KM0+160,00	KM0+199,92	-0,040	39,92		
łuk	KM0+199,92	KM0+210,00	-0,040	10,08	1850	0,03
łuk	KM0+210,00	KM0+220,08	1,050	10,08	1850	0,03
prosta	KM0+220,08	KM0+270,00	1,050	49,92		
prosta	KM0+270,00	KM0+300,00	1,533	30,00		
prosta	KM0+300,00	KM0+380,00	0,775	80,00		
prosta	KM0+380,00	KM0+410,00	1,400	30,00		
prosta	KM0+410,00	KM0+440,00	0,633	30,00		
prosta	KM0+440,00	KM0+460,00	0,200	20,00		
prosta	KM0+460,00	KM0+480,00	0,550	20,00		
prosta	KM0+480,00	KM0+500,00	0,400	20,00		
prosta	KM0+500,00	KM0+520,03	0,933	20,03		
łuk	KM0+520,03	KM0+530,00	0,933	9,97	1300	0,04
łuk	KM0+530,00	KM0+539,97	-0,600	9,97	1300	0,04
prosta	KM0+539,97	KM0+590,00	-0,600	50,03		
prosta	KM0+590,00	KM0+650,00	-1,133	60,00		
prosta	KM0+650,00	KM0+670,00	-1,000	20,00		
prosta	KM0+670,00	KM0+690,00	-0,700	20,00		
prosta	KM0+690,00	KM0+720,00	-1,333	30,00		
prosta	KM0+720,00	KM0+760,00	-1,100	40,00		
prosta	KM0+760,00	KM0+790,00	-0,700	30,00		
prosta	KM0+790,00	KM0+840,00	-1,240	50,00		
prosta	KM0+840,00	KM0+870,00	-0,700	30,00		
prosta	KM0+870,00	KM0+900,00	-1,100	30,00		
prosta	KM0+900,00	KM0+929,89	-0,775	29,89		
łuk	KM0+929,89	KM0+940,00	-0,775	10,11	1650	0,03
łuk	KM0+940,00	KM0+950,11	0,450	10,11	1650	0,03
prosta	KM0+950,11	KM1+000,00	0,450	49,89		
prosta	KM1+000,00	KM1+030,00	-0,067	30,00		
prosta	KM1+030,00	KM1+070,00	-0,425	40,00		

Zestawienie odcinków trasy - proste i łuki poziome

rodzaj	od	do	L / Ł [m]	R [m]
Nie ma nic do pokazania !				

Zestawienie odcinków terenu

Lp.	od	do	rzędna p [m]	rzędna k [m]	spadek [%]	długość [m]
1	KM0+000,00	KM0+010,00	103,37	103,35	-0,200	10,00
2	KM0+010,00	KM0+020,00	103,35	103,31	-0,400	10,00
3	KM0+020,00	KM0+030,00	103,31	103,24	-0,700	10,00
4	KM0+030,00	KM0+040,00	103,24	103,17	-0,700	10,00
5	KM0+040,00	KM0+050,00	103,17	103,05	-1,200	10,00
6	KM0+050,00	KM0+060,00	103,05	102,97	-0,800	10,00
7	KM0+060,00	KM0+070,00	102,97	103,01	0,400	10,00
8	KM0+070,00	KM0+080,00	103,01	102,96	-0,500	10,00
9	KM0+080,00	KM0+090,00	102,96	102,94	-0,200	10,00
10	KM0+090,00	KM0+100,00	102,94	102,93	-0,100	10,00
11	KM0+100,00	KM0+110,00	102,93	102,86	-0,700	10,00
12	KM0+110,00	KM0+120,00	102,86	102,79	-0,700	10,00

Zestawienie odcinków terenu i niwelety						
13	KM0+120,00	KM0+130,00	102,79	102,76	-0,300	10,00
14	KM0+130,00	KM0+140,00	102,76	102,70	-0,600	10,00
15	KM0+140,00	KM0+150,00	102,70	102,66	-0,400	10,00
16	KM0+150,00	KM0+160,00	102,66	102,63	-0,300	10,00
17	KM0+160,00	KM0+170,00	102,63	102,64	0,100	10,00
18	KM0+170,00	KM0+180,00	102,64	102,63	-0,100	10,00
19	KM0+180,00	KM0+190,00	102,63	102,60	-0,300	10,00
20	KM0+190,00	KM0+200,00	102,60	102,60	0,000	10,00
21	KM0+200,00	KM0+210,00	102,60	102,62	0,200	10,00
22	KM0+210,00	KM0+220,00	102,62	102,72	1,000	10,00
23	KM0+220,00	KM0+230,00	102,72	102,81	0,900	10,00
24	KM0+230,00	KM0+240,00	102,81	102,95	1,400	10,00
25	KM0+240,00	KM0+250,00	102,95	102,96	0,100	10,00
26	KM0+250,00	KM0+260,00	102,96	103,14	1,800	10,00
27	KM0+260,00	KM0+270,00	103,14	103,26	1,200	10,00
28	KM0+270,00	KM0+280,00	103,26	103,40	1,400	10,00
29	KM0+280,00	KM0+290,00	103,40	103,57	1,700	10,00
30	KM0+290,00	KM0+300,00	103,57	103,72	1,500	10,00
31	KM0+300,00	KM0+310,00	103,72	103,78	0,600	10,00
32	KM0+310,00	KM0+320,00	103,78	103,84	0,600	10,00
33	KM0+320,00	KM0+330,00	103,84	103,91	0,700	10,00
34	KM0+330,00	KM0+340,00	103,91	104,01	1,000	10,00
35	KM0+340,00	KM0+350,00	104,01	104,10	0,900	10,00
36	KM0+350,00	KM0+360,00	104,10	104,17	0,700	10,00
37	KM0+360,00	KM0+370,00	104,17	104,21	0,400	10,00
38	KM0+370,00	KM0+380,00	104,21	104,31	1,000	10,00
39	KM0+380,00	KM0+390,00	104,31	104,44	1,300	10,00
40	KM0+390,00	KM0+400,00	104,44	104,58	1,400	10,00
41	KM0+400,00	KM0+410,00	104,58	104,71	1,300	10,00
42	KM0+410,00	KM0+420,00	104,71	104,79	0,800	10,00
43	KM0+420,00	KM0+430,00	104,79	104,85	0,600	10,00
44	KM0+430,00	KM0+440,00	104,85	104,93	0,800	10,00
45	KM0+440,00	KM0+450,00	104,93	104,93	0,000	10,00
46	KM0+450,00	KM0+460,00	104,93	104,97	0,400	10,00
47	KM0+460,00	KM0+470,00	104,97	105,02	0,500	10,00
48	KM0+470,00	KM0+480,00	105,02	105,08	0,600	10,00
49	KM0+480,00	KM0+490,00	105,08	105,12	0,400	10,00
50	KM0+490,00	KM0+500,00	105,12	105,18	0,600	10,00
51	KM0+500,00	KM0+510,00	105,18	105,21	0,300	10,00
52	KM0+510,00	KM0+520,00	105,21	105,34	1,300	10,00
53	KM0+520,00	KM0+530,00	105,34	105,39	0,500	10,00
54	KM0+530,00	KM0+540,00	105,39	105,38	-0,100	10,00
55	KM0+540,00	KM0+550,00	105,38	105,31	-0,700	10,00
56	KM0+550,00	KM0+560,00	105,31	105,24	-0,700	10,00
57	KM0+560,00	KM0+570,00	105,24	105,20	-0,400	10,00
58	KM0+570,00	KM0+580,00	105,20	105,12	-0,800	10,00
59	KM0+580,00	KM0+590,00	105,12	105,07	-0,500	10,00
60	KM0+590,00	KM0+600,00	105,07	104,98	-0,900	10,00
61	KM0+600,00	KM0+610,00	104,98	104,85	-1,300	10,00
62	KM0+610,00	KM0+620,00	104,85	104,73	-1,200	10,00
63	KM0+620,00	KM0+630,00	104,73	104,63	-1,000	10,00
64	KM0+630,00	KM0+640,00	104,63	104,50	-1,300	10,00
65	KM0+640,00	KM0+650,00	104,50	104,40	-1,000	10,00
66	KM0+650,00	KM0+660,00	104,40	104,29	-1,100	10,00
67	KM0+660,00	KM0+670,00	104,29	104,19	-1,000	10,00
68	KM0+670,00	KM0+680,00	104,19	104,14	-0,500	10,00
69	KM0+680,00	KM0+690,00	104,14	104,04	-1,000	10,00
70	KM0+690,00	KM0+700,00	104,04	103,92	-1,200	10,00
71	KM0+700,00	KM0+710,00	103,92	103,78	-1,400	10,00
72	KM0+710,00	KM0+720,00	103,78	103,64	-1,400	10,00
73	KM0+720,00	KM0+730,00	103,64	103,51	-1,300	10,00
74	KM0+730,00	KM0+740,00	103,51	103,42	-0,900	10,00
75	KM0+740,00	KM0+750,00	103,42	103,31	-1,100	10,00
76	KM0+750,00	KM0+760,00	103,31	103,20	-1,100	10,00
77	KM0+760,00	KM0+770,00	103,20	103,14	-0,600	10,00
78	KM0+770,00	KM0+780,00	103,14	103,09	-0,500	10,00
79	KM0+780,00	KM0+790,00	103,09	103,00	-0,900	10,00
80	KM0+790,00	KM0+800,00	103,00	102,88	-1,200	10,00
81	KM0+800,00	KM0+810,00	102,88	102,76	-1,200	10,00

Zestawienie odcinków terenu i niwelety						
82	KM0+810,00	KM0+820,00	102,76	102,63	-1,300	10,00
83	KM0+820,00	KM0+830,00	102,63	102,51	-1,200	10,00
84	KM0+830,00	KM0+840,00	102,51	102,40	-1,100	10,00
85	KM0+840,00	KM0+850,00	102,40	102,33	-0,700	10,00
86	KM0+850,00	KM0+860,00	102,33	102,24	-0,900	10,00
87	KM0+860,00	KM0+870,00	102,24	102,16	-0,800	10,00
88	KM0+870,00	KM0+880,00	102,16	102,06	-1,000	10,00
89	KM0+880,00	KM0+890,00	102,06	101,97	-0,900	10,00
90	KM0+890,00	KM0+900,00	101,97	101,86	-1,100	10,00
91	KM0+900,00	KM0+910,00	101,86	101,78	-0,800	10,00
92	KM0+910,00	KM0+920,00	101,78	101,69	-0,900	10,00
93	KM0+920,00	KM0+930,00	101,69	101,60	-0,900	10,00
94	KM0+930,00	KM0+940,00	101,60	101,55	-0,500	10,00
95	KM0+940,00	KM0+950,00	101,55	101,61	0,600	10,00
96	KM0+950,00	KM0+960,00	101,61	101,64	0,300	10,00
97	KM0+960,00	KM0+970,00	101,64	101,67	0,300	10,00
98	KM0+970,00	KM0+980,00	101,67	101,73	0,600	10,00
99	KM0+980,00	KM0+990,00	101,73	101,77	0,400	10,00
100	KM0+990,00	KM1+000,00	101,77	101,80	0,300	10,00
101	KM1+000,00	KM1+010,00	101,80	101,80	0,000	10,00
102	KM1+010,00	KM1+020,00	101,80	101,78	-0,200	10,00
103	KM1+020,00	KM1+030,00	101,78	101,78	0,000	10,00
104	KM1+030,00	KM1+040,00	101,78	101,75	-0,300	10,00
105	KM1+040,00	KM1+050,00	101,75	101,70	-0,500	10,00
106	KM1+050,00	KM1+060,00	101,70	101,68	-0,200	10,00
107	KM1+060,00	KM1+070,00	101,68	101,70	0,200	10,00

#### Rzędne punktów niwelety

Lp.	pikietaż	rzędna	rzędna stycznej	y	rzędna terenu	różnica	komentarz
Nie ma nic do pokazania !							