

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+015,00	-1,400	15,00		
prosta	KM0+015,00	KM0+055,00	-1,825	40,00		
prosta	KM0+055,00	KM0+089,00	-1,647	34,00		
prosta	KM0+089,00	KM0+125,00	-1,417	36,00		
prosta	KM0+125,00	KM0+133,50	-1,765	8,50		
prosta	KM0+133,50	KM0+145,00	-0,696	11,50		
prosta	KM0+145,00	KM0+165,00	-0,300	20,00		
prosta	KM0+165,00	KM0+169,00	-1,000	4,00		
prosta	KM0+169,00	KM0+225,00	-0,750	56,00		
prosta	KM0+225,00	KM0+234,00	-0,667	9,00		
prosta	KM0+234,00	KM0+245,00	0,273	11,00		
prosta	KM0+245,00	KM0+254,00	-0,444	9,00		
prosta	KM0+254,00	KM0+273,50	-0,256	19,50		
prosta	KM0+273,50	KM0+285,00	-0,435	11,50		
prosta	KM0+285,00	KM0+295,00	-0,800	10,00		
prosta	KM0+295,00	KM0+305,50	-0,381	10,50		
prosta	KM0+305,50	KM0+316,00	0,667	10,50		
prosta	KM0+316,00	KM0+355,00	-0,615	39,00		
prosta	KM0+355,00	KM0+375,00	-1,100	20,00		
prosta	KM0+375,00	KM0+385,00	-1,300	10,00		
prosta	KM0+385,00	KM0+389,00	-0,750	4,00		
prosta	KM0+389,00	KM0+406,50	-0,914	17,50		
prosta	KM0+406,50	KM0+417,00	-0,571	10,50		
prosta	KM0+417,00	KM0+422,50	-0,182	5,50		
prosta	KM0+422,50	KM0+428,00	-0,909	5,50		
prosta	KM0+428,00	KM0+448,00	-0,500	20,00		
prosta	KM0+448,00	KM0+465,00	-1,000	17,00		
prosta	KM0+465,00	KM0+475,00	-0,700	10,00		
prosta	KM0+475,00	KM0+483,50	-1,294	8,50		
prosta	KM0+483,50	KM0+505,00	-1,209	21,50		
prosta	KM0+505,00	KM0+511,00	-1,667	6,00		
prosta	KM0+511,00	KM0+519,00	-2,000	8,00		
prosta	KM0+519,00	KM0+525,00	-2,833	6,00		
prosta	KM0+525,00	KM0+535,00	-2,300	10,00		
prosta	KM0+535,00	KM0+545,00	-1,700	10,00		
prosta	KM0+545,00	KM0+556,50	-1,478	11,50		
prosta	KM0+556,50	KM0+585,00	-1,193	28,50		
prosta	KM0+585,00	KM0+605,00	-0,750	20,00		
prosta	KM0+605,00	KM0+616,00	-0,364	11,00		
prosta	KM0+616,00	KM0+635,50	-1,179	19,50		
prosta	KM0+635,50	KM0+665,00	-0,847	29,50		
prosta	KM0+665,00	KM0+675,00	-0,600	10,00		
prosta	KM0+675,00	KM0+695,00	-1,100	20,00		
prosta	KM0+695,00	KM0+726,00	-2,000	31,00		
prosta	KM0+726,00	KM0+764,50	-2,571	38,50		
prosta	KM0+764,50	KM0+777,50	-1,615	13,00		
prosta	KM0+777,50	KM0+815,00	-2,053	37,50		
prosta	KM0+815,00	KM0+825,00	-2,500	10,00		
prosta	KM0+825,00	KM0+835,00	-1,600	10,00		
prosta	KM0+835,00	KM0+865,00	-1,100	30,00		
prosta	KM0+865,00	KM0+875,00	-0,900	10,00		
prosta	KM0+875,00	KM0+887,50	-0,320	12,50		
prosta	KM0+887,50	KM0+905,00	0,229	17,50		
prosta	KM0+905,00	KM0+915,00	0,900	10,00		
prosta	KM0+915,00	KM0+935,00	1,800	20,00		
prosta	KM0+935,00	KM0+945,00	2,400	10,00		
prosta	KM0+945,00	KM0+957,00	2,833	12,00		
prosta	KM0+957,00	KM0+965,00	2,625	8,00		
prosta	KM0+965,00	KM0+975,00	3,100	10,00		
prosta	KM0+975,00	KM0+995,00	2,550	20,00		
prosta	KM0+995,00	KM1+005,00	2,900	10,00		
prosta	KM1+005,00	KM1+015,00	2,500	10,00		
prosta	KM1+015,00	KM1+045,00	2,633	30,00		
prosta	KM1+045,00	KM1+069,00	3,250	24,00		

Zestawienie odcinków terenu i niwelety				
prosta	KM1+069,00	KM1+075,00	2,000	6,00
prosta	KM1+075,00	KM1+085,00	0,400	10,00
prosta	KM1+085,00	KM1+093,00	-0,625	8,00

Zestawienie odcinków terenu

Lp.	od	do	rzędna p [m]	rzędna k [m]	spadek [%]	długość [m]
1	KM0+000,00	KM0+010,00	101,07	100,87	-2,000	10,00
2	KM0+010,00	KM0+015,00	100,87	100,78	-1,800	5,00
3	KM0+015,00	KM0+020,00	100,78	100,69	-1,800	5,00
4	KM0+020,00	KM0+028,00	100,69	100,53	-2,000	8,00
5	KM0+028,00	KM0+035,00	100,53	100,41	-1,714	7,00
6	KM0+035,00	KM0+045,00	100,41	100,20	-2,100	10,00
7	KM0+045,00	KM0+055,00	100,20	100,02	-1,800	10,00
8	KM0+055,00	KM0+065,00	100,02	99,87	-1,500	10,00
9	KM0+065,00	KM0+071,00	99,87	99,78	-1,500	6,00
10	KM0+071,00	KM0+075,00	99,78	99,71	-1,750	4,00
11	KM0+075,00	KM0+085,00	99,71	99,54	-1,700	10,00
12	KM0+085,00	KM0+089,00	99,54	99,49	-1,250	4,00
13	KM0+089,00	KM0+098,00	99,49	99,38	-1,222	9,00
14	KM0+098,00	KM0+105,00	99,38	99,26	-1,714	7,00
15	KM0+105,00	KM0+114,50	99,26	99,13	-1,368	9,50
16	KM0+114,50	KM0+125,00	99,13	98,96	-1,619	10,50
17	KM0+125,00	KM0+133,50	98,96	98,88	-0,941	8,50
18	KM0+133,50	KM0+145,00	98,88	98,78	-0,870	11,50
19	KM0+145,00	KM0+155,50	98,78	98,71	-0,667	10,50
20	KM0+155,50	KM0+165,00	98,71	98,68	-0,316	9,50
21	KM0+165,00	KM0+169,00	98,68	98,67	-0,250	4,00
22	KM0+169,00	KM0+175,00	98,67	98,62	-0,833	6,00
23	KM0+175,00	KM0+185,00	98,62	98,53	-0,900	10,00
24	KM0+185,00	KM0+195,00	98,53	98,44	-0,900	10,00
25	KM0+195,00	KM0+205,00	98,44	98,36	-0,800	10,00
26	KM0+205,00	KM0+214,50	98,36	98,29	-0,737	9,50
27	KM0+214,50	KM0+225,00	98,29	98,21	-0,762	10,50
28	KM0+225,00	KM0+234,00	98,21	98,21	0,000	9,00
29	KM0+234,00	KM0+245,00	98,21	98,22	0,091	11,00
30	KM0+245,00	KM0+254,00	98,22	98,20	-0,222	9,00
31	KM0+254,00	KM0+265,00	98,20	98,16	-0,364	11,00
32	KM0+265,00	KM0+273,50	98,16	98,12	-0,471	8,50
33	KM0+273,50	KM0+285,00	98,12	98,05	-0,609	11,50
34	KM0+285,00	KM0+295,00	98,05	98,00	-0,500	10,00
35	KM0+295,00	KM0+305,50	98,00	98,00	0,000	10,50
36	KM0+305,50	KM0+316,00	98,00	98,01	0,095	10,50
37	KM0+316,00	KM0+327,00	98,01	97,95	-0,546	11,00
38	KM0+327,00	KM0+335,00	97,95	97,92	-0,375	8,00
39	KM0+335,00	KM0+348,00	97,92	97,84	-0,615	13,00
40	KM0+348,00	KM0+355,00	97,84	97,75	-1,286	7,00
41	KM0+355,00	KM0+365,50	97,75	97,67	-0,762	10,50
42	KM0+365,50	KM0+375,00	97,67	97,59	-0,842	9,50
43	KM0+375,00	KM0+385,00	97,59	97,43	-1,600	10,00
44	KM0+385,00	KM0+389,00	97,43	97,39	-1,000	4,00
45	KM0+389,00	KM0+395,00	97,39	97,34	-0,833	6,00
46	KM0+395,00	KM0+406,50	97,34	97,27	-0,609	11,50
47	KM0+406,50	KM0+417,00	97,27	97,18	-0,857	10,50
48	KM0+417,00	KM0+422,50	97,18	97,15	-0,545	5,50
49	KM0+422,50	KM0+428,00	97,15	97,14	-0,182	5,50
50	KM0+428,00	KM0+435,00	97,14	97,07	-1,000	7,00
51	KM0+435,00	KM0+448,00	97,07	96,97	-0,769	13,00
52	KM0+448,00	KM0+455,00	96,97	96,93	-0,571	7,00
53	KM0+455,00	KM0+465,00	96,93	96,88	-0,500	10,00
54	KM0+465,00	KM0+475,00	96,88	96,81	-0,700	10,00
55	KM0+475,00	KM0+483,50	96,81	96,69	-1,412	8,50
56	KM0+483,50	KM0+495,00	96,69	96,58	-0,957	11,50
57	KM0+495,00	KM0+505,00	96,58	96,42	-1,600	10,00
58	KM0+505,00	KM0+511,00	96,42	96,30	-2,000	6,00

Zestawienie odcinków terenu i niwelety						
59	KM0+511,00	KM0+519,00	96,30	96,15	-1,875	8,00
60	KM0+519,00	KM0+525,00	96,15	96,01	-2,333	6,00
61	KM0+525,00	KM0+535,00	96,01	95,77	-2,400	10,00
62	KM0+535,00	KM0+545,00	95,77	95,60	-1,700	10,00
63	KM0+545,00	KM0+556,50	95,60	95,40	-1,739	11,50
64	KM0+556,50	KM0+565,00	95,40	95,32	-0,941	8,50
65	KM0+565,00	KM0+575,00	95,32	95,19	-1,300	10,00
66	KM0+575,00	KM0+585,00	95,19	95,07	-1,200	10,00
67	KM0+585,00	KM0+595,50	95,07	94,97	-0,952	10,50
68	KM0+595,50	KM0+605,00	94,97	94,91	-0,632	9,50
69	KM0+605,00	KM0+616,00	94,91	94,81	-0,909	11,00
70	KM0+616,00	KM0+625,00	94,81	94,73	-0,889	9,00
71	KM0+625,00	KM0+635,50	94,73	94,61	-1,143	10,50
72	KM0+635,50	KM0+645,00	94,61	94,54	-0,737	9,50
73	KM0+645,00	KM0+656,00	94,54	94,46	-0,727	11,00
74	KM0+656,00	KM0+665,00	94,46	94,41	-0,556	9,00
75	KM0+665,00	KM0+675,00	94,41	94,33	-0,800	10,00
76	KM0+675,00	KM0+685,00	94,33	94,21	-1,200	10,00
77	KM0+685,00	KM0+695,00	94,21	94,12	-0,900	10,00
78	KM0+695,00	KM0+705,00	94,12	93,93	-1,900	10,00
79	KM0+705,00	KM0+715,00	93,93	93,71	-2,200	10,00
80	KM0+715,00	KM0+726,00	93,71	93,46	-2,273	11,00
81	KM0+726,00	KM0+735,00	93,46	93,22	-2,667	9,00
82	KM0+735,00	KM0+745,00	93,22	93,00	-2,200	10,00
83	KM0+745,00	KM0+755,00	93,00	92,80	-2,000	10,00
84	KM0+755,00	KM0+764,50	92,80	92,56	-2,526	9,50
85	KM0+764,50	KM0+777,50	92,56	92,25	-2,385	13,00
86	KM0+777,50	KM0+785,00	92,25	92,08	-2,267	7,50
87	KM0+785,00	KM0+795,00	92,08	91,90	-1,800	10,00
88	KM0+795,00	KM0+804,50	91,90	91,71	-2,000	9,50
89	KM0+804,50	KM0+815,00	91,71	91,48	-2,190	10,50
90	KM0+815,00	KM0+825,00	91,48	91,29	-1,900	10,00
91	KM0+825,00	KM0+835,00	91,29	91,13	-1,600	10,00
92	KM0+835,00	KM0+845,00	91,13	91,01	-1,200	10,00
93	KM0+845,00	KM0+855,00	91,01	90,91	-1,000	10,00
94	KM0+855,00	KM0+865,00	90,91	90,81	-1,000	10,00
95	KM0+865,00	KM0+875,00	90,81	90,75	-0,600	10,00
96	KM0+875,00	KM0+887,50	90,75	90,71	-0,320	12,50
97	KM0+887,50	KM0+895,00	90,71	90,73	0,267	7,50
98	KM0+895,00	KM0+905,00	90,73	90,73	0,000	10,00
99	KM0+905,00	KM0+915,00	90,73	90,80	0,700	10,00
100	KM0+915,00	KM0+925,00	90,80	90,96	1,600	10,00
101	KM0+925,00	KM0+935,00	90,96	91,15	1,900	10,00
102	KM0+935,00	KM0+945,00	91,15	91,41	2,600	10,00
103	KM0+945,00	KM0+957,00	91,41	91,74	2,750	12,00
104	KM0+957,00	KM0+965,00	91,74	91,96	2,750	8,00
105	KM0+965,00	KM0+975,00	91,96	92,24	2,800	10,00
106	KM0+975,00	KM0+985,00	92,24	92,50	2,600	10,00
107	KM0+985,00	KM0+995,00	92,50	92,80	3,000	10,00
108	KM0+995,00	KM1+005,00	92,80	93,05	2,500	10,00
109	KM1+005,00	KM1+015,00	93,05	93,27	2,200	10,00
110	KM1+015,00	KM1+023,00	93,27	93,48	2,625	8,00
111	KM1+023,00	KM1+035,00	93,48	93,80	2,667	12,00
112	KM1+035,00	KM1+045,00	93,80	94,07	2,700	10,00
113	KM1+045,00	KM1+055,00	94,07	94,38	3,100	10,00
114	KM1+055,00	KM1+065,00	94,38	94,70	3,200	10,00
115	KM1+065,00	KM1+069,00	94,70	94,81	2,750	4,00
116	KM1+069,00	KM1+075,00	94,81	94,93	2,000	6,00
117	KM1+075,00	KM1+085,00	94,93	95,08	1,500	10,00
118	KM1+085,00	KM1+093,00	95,08	95,05	-0,375	8,00

Rzędne punktów niwelety

Lp.	pikietaż	rzędna	rzędna stycznej	y	rzędna terenu	różnica
-----	----------	--------	--------------------	---	------------------	---------

Nie ma nic do pokazania !