

Linia kolejowa nr 355, odcinek Ostrów Wlkp - granica IZ
Analiza geometrii dla V=140 km/h

Pikieta	Promień linii trasowania	Typ podelementu	Kod punktu linii trasowania	Prędkość projektowa	L [m]	H [mm]
-1+180.000	Nieskończoność	Linia	Punkt początkowy	40	16,7740	
-1+163.226	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (wierzchołek)	40	50,4306	
-1+112.795	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (wierzchołek)	40	22,2910	
-1+090.504	12000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	80	32,2615	
-1+058.243	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	80	827,1379	
-0+231.105	1000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	80	39,0838	
-0+192.021	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	80	61,1315	
-0+130.890	1534,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	80	59,7870	
-0+071.103	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	80	190,2886	
0+119.186	120000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	80	56,1265	
0+175.312	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	80	72,0341	
0+247.346	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (wierzchołek)	80	320,5880	
0+567.934	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (wierzchołek)	80	33,2127	
0+601.147	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	60	22,0000	
0+623.147	290,5000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	60	95,0000	50
0+718.147	323,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku złożonego)	80	181,0633	110
0+899.210	323,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	80	87,5718	
0+986.782	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	49,8810	
1+036.663	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	100	80,0000	
1+116.663	430,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	100	128,0191	150
1+244.682	430,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	100	80,0000	
1+324.682	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	191,2706	
1+515.953	60000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	54,5978	
1+570.551	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	1449,7957	
3+020.347	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	75,0000	
3+095.347	1500,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	548,4309	85
3+643.777	1500,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	70,0000	
3+713.777	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	147,4627	
3+861.240	200000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	51,5447	
3+912.785	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	2043,9402	
5+956.725	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	80,0000	
6+036.725	1860,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	221,7399	60
6+258.465	1860,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	80,0000	
6+338.465	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	203,4756	
6+541.941	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	80,0000	
6+621.941	1900,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	228,2655	60
6+850.206	1900,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	80,0000	
6+930.206	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	1797,7623	
8+727.968	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	80,0000	
8+807.968	1907,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	227,6556	60
9+035.624	1907,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	80,0000	
9+115.624	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	2223,8208	
11+339.445	130000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	50,5594	
11+390.004	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	834,0443	
12+224.048	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	130	70,0000	
12+294.048	820,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	130	48,2908	120
12+342.339	820,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	130	70,0000	
12+412.339	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	358,3200	
14+788.041	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	596,8156	
15+384.857	50000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	49,1783	
15+434.035	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	388,9916	
15+823.027	55000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	49,4657	
15+872.493	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	1760,2404	
17+632.733	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	70,0000	
17+702.733	2200,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	107,8999	60
17+810.633	2200,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	70,0000	
17+880.633	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	1511,6200	
19+392.253	30000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	49,7813	
19+442.034	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	836,9775	
20+279.012	5000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	68,1881	
20+347.200	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	78,4687	
20+425.668	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (wierzchołek)	140	490,8196	
20+916.488	20000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	59,0038	
20+975.492	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	465,3327	
21+440.825	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	50,0000	

21+490.825	2800,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	51,7543	50
21+542.579	2800,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	50,0000	
21+592.579	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	2331,9306	
23+924.509	35000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	52,8363	
23+977.346	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	792,5948	
24+769.941	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	85,0000	
24+854.941	880,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	51,5826	140
24+906.523	880,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	85,0000	
24+991.523	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	621,4250	
25+612.948	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	120	90,0000	
25+702.948	700,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	120	75,1523	120
25+778.100	700,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	120	90,0000	
25+868.100	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	670,0084	
26+538.109	27000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	52,0050	
26+590.114	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	1672,9185	
28+263.032	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	140	120,0000	
28+383.032	1150,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	140	121,3893	80
28+504.422	1150,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	140	120,0000	
28+624.422	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	862,8571	
29+487.279	35000,0000	Łuk	Punkt styczny (punkt łuku)	140	55,0202	
29+542.299	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (punkt stycznej)	140	748,2107	
30+290.510	Nieskończoność	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (styczna-krzywa przejściowa)	120	100,0000	
30+390.510	607,0000	Łuk	Punkt styczny (krzywa przejściowa-łuk)	120	112,3166	150
30+502.826	607,0000	Krzywa przejściowa	Punkt styczny (łuk-krzywa przejściowa)	120	100,0000	
30+602.826	Nieskończoność	Linia	Punkt styczny (krzywa przejściowa-styczna)	140	1297,3293	
31+900.155	Nieskończoność	Linia	Punkt końcowy	140	1297,3293	