

## W33

Nazwa odcinka: droga powiatowa nr 1299N na odcinku Wonna - Radomno

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 3 + 872,430  
PLK33 3 + 834,424  
ŚLK33 3 + 871,982  
KŁK33 3 + 909,540

Kąt zwrotu gamma (grady) = 23,9100  
Szerokość jezdni = 6,000

Promień R = 200,000

Przechyłka = 2,500 % jednostronna

### Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego L = 75,120

Odcięta środka łuku kołowego Xo = 37,337

Rzędna środka łuku kołowego Yo = 3,516

Długość stycznej całkowitej To = 38,006

Długość strzałki Z = 3,579

Odcięta środka koła Xs = 0,000

Rzędna środka koła Ys = 200,000

Kąt łuku kołowego (grady) = 23,910

Poszerzenie wewnętrzne = 0,400

Poszerzenie zewnętrzne = 0,000

Współrzędne punktów łuków poziomych:

(Krawędź jezdni wewnętrzna i zewnętrzna to odległości od osi jezdni)

Łuk kołowy w osi jezdni		Krawędź jezdni	
X	Y	wewnętrzna	zewnętrzna
0,000	0,000	3,400	3,000
4,418	0,049	3,400	3,000
8,834	0,195	3,400	3,000
13,246	0,439	3,400	3,000
17,651	0,780	3,400	3,000
22,048	1,219	3,400	3,000
26,434	1,755	3,400	3,000
30,807	2,387	3,400	3,000
35,165	3,116	3,400	3,000
39,506	3,941	3,400	3,000
43,827	4,861	3,400	3,000
48,127	5,877	3,400	3,000
52,404	6,987	3,400	3,000
56,655	8,192	3,400	3,000
60,878	9,491	3,400	3,000
65,072	10,882	3,400	3,000
69,234	12,366	3,400	3,000
73,362	13,941	3,400	3,000