

## W8

Nazwa odcinka: ścieżka rowerowa Bratian - Ilawa, Etap I, Bratian - Radomno

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 3 + 305,320

PLK8 3 + 216,558

ŚLK8 3 + 304,405

KŁK8 3 + 392,252

Kąt zwrotu gamma (grady) = 22,3700

Promień R = 500,000

Przechyłka = 1,000 % jednostronna

Szerokość jezdni = 2,500

### Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego L = 175,700

Odcięta środka łuku kołowego Xo = 87,396

Rzędna środka łuku kołowego Yo = 7,697

Długość stycznej całkowitej To = 88,762

Długość strzałki Z = 7,818

Odcięta środka koła Xs = 0,000

Rzędna środka koła Ys = 500,000

Kąt łuku kołowego (grady) = 22,370

Poszerzenie wewnętrzne = 0,000

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	1,250	1,250
10,334	0,107	1,250	1,250
20,664	0,427	1,250	1,250
30,985	0,961	1,250	1,250
41,293	1,708	1,250	1,250
51,583	2,668	1,250	1,250
61,851	3,840	1,250	1,250
72,092	5,225	1,250	1,250
82,303	6,820	1,250	1,250
92,479	8,627	1,250	1,250
102,615	10,643	1,250	1,250
112,707	12,868	1,250	1,250
122,751	15,302	1,250	1,250
132,743	17,943	1,250	1,250
142,678	20,789	1,250	1,250
152,552	23,840	1,250	1,250
162,361	27,095	1,250	1,250
172,100	30,552	1,250	1,250