

## W13

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

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 4 + 713,060

PLK13 4 + 710,379

ŚLK13 4 + 712,840

KŁK13 4 + 715,301

Kąt zwrotu gamma (grady) = 62,6700

Promień R = 5,000

Przechyłka = 1,000 % jednostronna

Szerokość jezdni = 2,500

### Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego L = 4,920

Odcięta środka łuku kołowego Xo = 2,363

Rzędna środka łuku kołowego Yo = 0,594

Długość stycznej całkowitej To = 2,681

Długość strzałki Z = 0,673

Odcięta środka koła Xs = 0,000

Rzędna środka koła Ys = 5,000

Kąt łuku kołowego (grady) = 62,670

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
0,289	0,008	1,250	1,250
0,578	0,033	1,250	1,250
0,864	0,075	1,250	1,250
1,148	0,134	1,250	1,250
1,428	0,208	1,250	1,250
1,702	0,299	1,250	1,250
1,972	0,405	1,250	1,250
2,234	0,527	1,250	1,250
2,489	0,664	1,250	1,250
2,736	0,815	1,250	1,250
2,974	0,981	1,250	1,250
3,201	1,159	1,250	1,250
3,418	1,351	1,250	1,250
3,624	1,555	1,250	1,250
3,817	1,771	1,250	1,250
3,998	1,997	1,250	1,250
4,165	2,233	1,250	1,250