

### W3

Nazwa odcinka: droga powiatowa nr 1252N Mroczenko - Grodziczno

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 0 + 439,810

PLK3 0 + 418,866

ŚLK3 0 + 439,017

KŁK3 0 + 459,167

Kąt zwrotu gamma (grady) = 42,7600

Promień R = 60,000

Przechyłka = 6,000 % jednostronna

Szerokość jezdni = 5,500

#### Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego L = 40,300

Odcięta środka łuku kołowego Xo = 19,774

Rzędna środka łuku kołowego Yo = 3,352

Długość stycznej całkowitej To = 20,944

Długość strzałki Z = 3,550

Odcięta środka koła Xs = 0,000

Rzędna środka koła Ys = 60,000

Kąt łuku kołowego (grady) = 42,760

Poszerzenie wewnętrzne = 1,000

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	3,750	2,750
2,370	0,047	3,750	2,750
4,736	0,187	3,750	2,750
7,095	0,421	3,750	2,750
9,443	0,748	3,750	2,750
11,776	1,167	3,750	2,750
14,091	1,678	3,750	2,750
16,384	2,280	3,750	2,750
18,651	2,972	3,750	2,750
20,889	3,754	3,750	2,750
23,094	4,623	3,750	2,750
25,263	5,578	3,750	2,750
27,393	6,618	3,750	2,750
29,481	7,742	3,750	2,750
31,522	8,947	3,750	2,750
33,514	10,232	3,750	2,750
35,453	11,595	3,750	2,750
37,338	13,033	3,750	2,750