

## W21

Nazwa odcinka: droga leśna w leśnictwie Kwiatowo

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 1 + 321,000

PLK21 1 + 313,533

ŚLK21 1 + 320,986

KŁK21 1 + 328,440

Kąt zwrotu gamma (grady) = 9,4900

Promień  $R = 100,000$

Przechyłka = 3,000 % daszkowa

Szerokość jezdni = 3,500

### Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego  $L = 14,900$

Odcięta środka łuku kołowego  $X_o = 7,447$

Rzędna środka łuku kołowego  $Y_o = 0,278$

Długość stycznej całkowitej  $T_o = 7,467$

Długość strzałki  $Z = 0,278$

Odcięta środka koła  $X_s = 0,000$

Rzędna środka koła  $Y_s = 100,000$

Kąt łuku kołowego (grady) = 9,490

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	1,750	1,750
0,877	0,004	1,750	1,750
1,754	0,015	1,750	1,750
2,630	0,035	1,750	1,750
3,507	0,062	1,750	1,750
4,383	0,096	1,750	1,750
5,259	0,138	1,750	1,750
6,134	0,188	1,750	1,750
7,009	0,246	1,750	1,750
7,884	0,311	1,750	1,750
8,758	0,384	1,750	1,750
9,631	0,465	1,750	1,750
10,503	0,553	1,750	1,750
11,375	0,649	1,750	1,750
12,245	0,753	1,750	1,750
13,115	0,864	1,750	1,750
13,984	0,983	1,750	1,750
14,852	1,109	1,750	1,750