

## W28

Nazwa odcinka: droga leśna w leśnictwie Kwiatowo

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 1 + 761,130  
PLK28 1 + 738,959  
ŚLK28 1 + 759,828  
KŁK28 1 + 780,696

Kąt zwrotu gamma (grady) = 53,1400 Promień R = 50,000 Przechyłka = 3,000 % daszkowa  
Szerokość jezdni = 5,000

### Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego L = 41,740  
Odcięta środka łuku kołowego Xo = 20,267  
Rzędna środka łuku kołowego Yo = 4,292  
Długość stycznej całkowitej To = 22,171  
Długość strzałki Z = 4,695  
Odcięta środka koła Xs = 0,000  
Rzędna środka koła Ys = 50,000  
Kąt łuku kołowego (grady) = 53,140

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  | 2,500          | 2,500      |
| 2,454                   | 0,060  | 2,500          | 2,500      |
| 4,902                   | 0,241  | 2,500          | 2,500      |
| 7,339                   | 0,541  | 2,500          | 2,500      |
| 9,757                   | 0,961  | 2,500          | 2,500      |
| 12,152                  | 1,499  | 2,500          | 2,500      |
| 14,518                  | 2,154  | 2,500          | 2,500      |
| 16,849                  | 2,924  | 2,500          | 2,500      |
| 19,139                  | 3,808  | 2,500          | 2,500      |
| 21,383                  | 4,803  | 2,500          | 2,500      |
| 23,576                  | 5,907  | 2,500          | 2,500      |
| 25,712                  | 7,117  | 2,500          | 2,500      |
| 27,785                  | 8,431  | 2,500          | 2,500      |
| 29,792                  | 9,845  | 2,500          | 2,500      |
| 31,727                  | 11,356 | 2,500          | 2,500      |
| 33,586                  | 12,959 | 2,500          | 2,500      |
| 35,363                  | 14,653 | 2,500          | 2,500      |
| 37,055                  | 16,431 | 2,500          | 2,500      |