

WYKAZ ŁUKÓW POZIOMYCH

Projekt : Przebudowa drogi o nr ewidencyjnym 345 „dojazd do pól” w m. Niegocin, gmina Lipowiec Kościelny, w km. 0+033÷0+708 (dł. 675mb)

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W-1 lewy

Promień łuku kołowego	R:	50,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	11,0686	grad
	α :	9°58'	
Długość stycznej głównej	T:	4,358	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,190	m
Odcięta PA	PA:	4,341	m
Rzędna AS	AS:	0,189	m
Cięciwa PS	PS:	4,345	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	2,175	m
Długość łuku kołowego	Ł:	8,693	m

Zestawienie trasy	
Pikietaż wierzchołka łuku	KM0+346,00
PEK	KM0+341,64
ŚŁK	KM0+345,99
KEK	KM0+350,34

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W-2 lewy

Promień łuku kołowego	R:	250,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	1,8434	grad
	α :	1°40'	
Długość stycznej głównej	T:	3,620	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,026	m
Odcięta PA	PA:	3,619	m
Rzędna AS	AS:	0,026	m
Cięciwa PS	PS:	3,619	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	1,810	m
Długość łuku kołowego	Ł:	7,239	m

Zestawienie trasy	
Pikietaż wierzchołka łuku	KM0+577,00
PEK	KM0+573,38
ŚŁK	KM0+577,00
KEK	KM0+580,62

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W-3 prawy

Promień łuku kołowego	R:	200,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	2,0526	grad
	α :	1°51'	
Długość stycznej głównej	T:	3,224	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,026	m
Odcięta PA	PA:	3,224	m
Rzędna AS	AS:	0,026	m
Cięciwa PS	PS:	3,224	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	1,612	m
Długość łuku kołowego	Ł:	6,448	m

Zestawienie trasy	
Pikietaż wierzchołka łuku	KM0+701,50
PEK	KM0+698,28
ŚŁK	KM0+701,50
KEK	KM0+704,72