
WYKAZ ŁUKÓW POZIOMYCH

Projekt : " Przebudowa drogi transportu rolnego w Tuczkach na działce nr 77, 110 "

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego

▪ Opis zadania: W-1 prawy

Promień łuku kołowego	R:	155,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	16,2124	grad, α : 14°35'
Długość stycznej głównej	T:	19,844	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	1,265	m
Odcięta PA	PA:	19,683	m
Rzędna AS	AS:	1,255	m
Cięciwa PS	PS:	19,723	m
Styczna pomocnicza PWl	PW:	9,882	m
Długość łuku kołowego	ł:	39,473	m
Zestawienie trasy			
Pikietaż wierzchołka łuku		KM0+031,70	
PŁK		KM0+011,86	
ŚŁK		KM0+031,59	
KŁK		KM0+051,33	

▪ Opis zadania: W-2 prawy

Promień łuku kołowego	R:	80,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	27,4389	grad, α : 24°42'
Długość stycznej głównej	T:	17,512	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	1,894	m
Odcięta PA	PA:	17,107	m
Rzędna AS	AS:	1,851	m
Cięciwa PS	PS:	17,207	m
Styczna pomocnicza PWl	PW:	8,654	m
Długość łuku kołowego	ł:	34,481	m
Zestawienie trasy			
Pikietaż wierzchołka łuku		KM0+118,25	
PŁK		KM0+100,74	
ŚŁK		KM0+117,98	
KŁK		KM0+135,22	

▪ Opis zadania: W-3 lewy

Promień łuku kołowego	R:	150,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	11,4200	grad, α : 10°16'
Długość stycznej głównej	T:	13,490	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,605	m
Odcięta PA	PA:	13,436	m
Rzędna AS	AS:	0,603	m
Cięciwa PS	PS:	13,449	m
Styczna pomocnicza PWl	PW:	6,731	m
Długość łuku kołowego	ł:	26,908	m
Zestawienie trasy			
Pikietaż wierzchołka łuku		KM0+208,68	
PŁK		KM0+195,19	
ŚŁK		KM0+208,64	
KŁK		KM0+222,10	

▪ Opis zadania: W-4 lewy

Promień łuku kołowego	R:	200,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	4,3900	grad, α : 3°57'
Długość stycznej głównej	T:	6,899	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,119	m
Odcięta PA	PA:	6,894	m
Rzędna AS	AS:	0,119	m
Cięciwa PS	PS:	6,895	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,448	m
Długość łuku kołowego	ł:	13,792	m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KM0+254,47
PŁK KM0+247,57
ŚŁK KM0+254,47
KŁK KM0+261,36

▪ Opis zadania: W-5 lewy

Promień łuku kołowego	R:	500,000	m
Kąt zwrotu trasy	g:	1,7200	grad, α : 1°33'
Długość stycznej głównej	T:	6,755	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,046	m
Odcięta PA	PA:	6,754	m
Rzędna AS	AS:	0,046	m
Cięciwa PS	PS:	6,754	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,377	m
Długość łuku kołowego	ł:	13,509	m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KM0+297,70
PŁK KM0+290,95
ŚŁK KM0+297,70
KŁK KM0+304,45