

WYKAZ ŁUKÓW POZIOMYCH

Projekt : Przebudowa drogi gminnej Nr 185067N w Koszelewach

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego

Opis zadania: W1- lewy

Promień łuku kołowego	R:	150,000	m
Kąt zwrotu trasy	α :	9°44'	

Długość stycznej głównej	T:	12,772	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,543	m
Odcięta PA	PA:	12,726	m
Rzędna AS	AS:	0,541	m
Cięciwa PS	PS:	12,737	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	6,374	m
Długość łuku kołowego	$\hat{\alpha}$:	25,482	m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku KM0+020,50

PŁK KM0+007,73

ŚŁK KM0+020,47

KŁK KM0+033,21

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego

Opis zadania: W2- lewy

Promień łuku kołowego	R:	150,000	m
Kąt zwrotu trasy	α :	15°23'	

Długość stycznej głównej	T:	20,255	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	1,361	m
Odcięta PA	PA:	20,073	m
Rzędna AS	AS:	1,349	m
Cięciwa PS	PS:	20,119	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	10,082	m
Długość łuku kołowego	$\hat{\alpha}$:	40,267	m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku KM0+236,40

PŁK KM0+216,14

ŚŁK KM0+236,28

KŁK KM0+256,41

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego

Opis zadania: W3- prawy

Promień łuku kołowego	R:	100,000	m
Kąt zwrotu trasy	α :	7°56'	

Długość stycznej głównej	T:	6,930	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,240	m
Odcięta PA	PA:	6,914	m
Rzędna AS	AS:	0,239	m
Cięciwa PS	PS:	6,918	m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,461	m
Długość łuku kołowego	$\hat{\alpha}$:	13,839	m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku KM0+333,60

PŁK KM0+326,67

ŚŁK KM0+333,59

KŁK KM0+340,51

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W4- prawy

Promień łuku kołowego	R:	550,000	m
Kąt zwrotu trasy	α :	16°47'	
Długość stycznej głównej	T:	81,143	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	5,953	m
Odcięta PA	PA:	80,274	m
Rzędna AS	AS:	5,890	m
Cięciwa PS	PS:	80,490	m
Styczna pomocnicza PWl	PW:	40,353	m
Długość łuku kołowego	$\hat{\alpha}$:	161,124	m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KM0+516,10
PEK KM0+434,96
ŚŁK KM0+515,52
KEK KM0+596,08

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W5- lewy

Promień łuku kołowego	R:	500,000	m
Kąt zwrotu trasy	α :	3°21'	
Długość stycznej głównej	T:	13,276	m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,176	m
Odcięta PA	PA:	13,272	m
Rzędna AS	AS:	0,176	m
Cięciwa PS	PS:	13,273	m
Styczna pomocnicza PWl	PW:	6,637	m
Długość łuku kołowego	$\hat{\alpha}$:	26,546	m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KM0+708,54
PEK KM0+695,26
ŚŁK KM0+708,54
KEK KM0+721,81