

ZESTAWIENIE TRASY:**1.Opis zadania: W1**

Promień łuku kołowego	R: 100,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 5 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 4,366 m
Odł. wierzchołka do śr. łuku	WS: 0,095 m
Odcięta PA	PA: 4,362 m
Rzędna AS	AS: 0,095 m
Cięciwa PS	PS: 4,363 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 2,182 m
Długość łuku kołowego	ł: 8,727 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+039,44
PŁK	KM 0+035,07
ŚŁK	KM 0+039,44
KŁK	KM 0+043,80

2.Opis zadania: W2

Promień łuku kołowego	R: 120,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 8 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 8,391 m
Odł. wierzchołka do śr. łuku	WS: 0,293 m
Odcięta PA	PA: 8,371 m
Rzędna AS	AS: 0,292 m
Cięciwa PS	PS: 8,376 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 4,190 m
Długość łuku kołowego	ł: 16,755 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+114,46
PŁK	KM 0+106,07
ŚŁK	KM 0+114,45
KŁK	KM 0+122,82

3.Opis zadania: W3

Promień łuku kołowego	R: 300,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 23 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 61,036 m
Odł. wierzchołka do śr. łuku	WS: 6,146 m
Odcięta PA	PA: 59,810 m
Rzędna AS	AS: 6,023 m
Cięciwa PS	PS: 60,113 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 30,208 m
Długość łuku kołowego	ł: 120,428 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+252,06
PŁK	KM 0+191,02
ŚŁK	KM 0+251,24
KŁK	KM 0+311,45

4.Opis zadania: W4

Promień łuku kołowego	R: 80,0 m
Kąt zwrotu trasy	g: 20 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 14,106 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 1,234 m
Odcięta PA	PA: 13,892 m
Rzędna AS	AS: 1,215 m
Cięciwa PS	PS: 13,945 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 6,999 m
Długość łuku kołowego	ł: 27,925 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+389,95
PŁK	KM 0+375,84
ŚŁK	KM 0+389,81
KŁK	KM 0+403,77

5.Opis zadania: W5

Promień łuku kołowego	R: 60,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 11 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 5,777 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 0,278 m
Odcięta PA	PA: 5,751 m
Rzędna AS	AS: 0,276 m
Cięciwa PS	PS: 5,757 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 2,882 m
Długość łuku kołowego	ł: 11,519 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+467,33
PŁK	KM 0+461,55
ŚŁK	KM 0+467,31
KŁK	KM 0+473,07

6.Opis zadania: W6

Promień łuku kołowego	R: 70,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 15 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 9,216 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 0,604 m
Odcięta PA	PA: 9,137 m
Rzędna AS	AS: 0,599 m
Cięciwa PS	PS: 9,156 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 4,588 m
Długość łuku kołowego	ł: 18,326 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+502,08
PŁK	KM 0+492,86
ŚŁK	KM 0+502,03
KŁK	KM 0+511,19

7.Opis zadania: W7

Promień łuku kołowego	R: 90,0 m
Kąt zwrotu trasy	g: 21 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 16,681 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 1,533 m
Odcięta PA	PA: 16,401 m
Rzędna AS	AS: 1,507 m
Cięciwa PS	PS: 16,470 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 8,270 m
Długość łuku kołowego	ł: 32,987 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+552,27
PŁK	KM 0+535,59
ŚŁK	KM 0+552,08
KŁK	KM 0+568,58

8.Opis zadania: W8

Promień łuku kołowego	R: 600,0 m
Kąt zwrotu trasy	g: 10 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 52,493 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 2,292 m
Odcięta PA	PA: 52,293 m
Rzędna AS	AS: 2,283 m
Cięciwa PS	PS: 52,343 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 26,197 m
Długość łuku kołowego	ł: 104,720 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+721,88
PŁK	KM 0+669,39
ŚŁK	KM 0+721,75
KŁK	KM 0+774,11

9.Opis zadania: W9

Promień łuku kołowego	R: 300,0 m
Kąt zwrotu trasy	g: 10 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 26,247 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 1,146 m
Odcięta PA	PA: 26,147 m
Rzędna AS	AS: 1,142 m
Cięciwa PS	PS: 26,172 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 13,098 m
Długość łuku kołowego	ł: 52,360 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+851,82
PŁK	KM 0+825,57
ŚŁK	KM 0+851,75
KŁK	KM 0+877,93

10.Opis zadania: W10

Promień łuku kołowego	R: 200,0 m
Kąt zwrotu trasy	g: 8 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 13,985 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 0,488 m
Odcięta PA	PA: 13,951 m
Rzędna AS	AS: 0,487 m
Cięciwa PS	PS: 13,960 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 6,984 m
Długość łuku kołowego	ł: 27,925 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 0+945,51
PŁK	KM 0+931,52
ŚŁK	KM 0+945,49
KŁK	KM 0+959,45

11.Opis zadania: W11

Promień łuku kołowego	R: 150,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 9 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 11,805 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 0,464 m
Odcięta PA	PA: 11,769 m
Rzędna AS	AS: 0,462 m
Cięciwa PS	PS: 11,778 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 5,894 m
Długość łuku kołowego	ł: 23,562 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 1+064,23
PŁK	KM 1+052,42
ŚŁK	KM 1+064,21
KŁK	KM 1+075,99

12.Opis zadania: W12

Kąt zwrotu trasy	g: 1 ⁰
<u>Zestawienie trasy</u>	
Pikietaż wierzchołka załomu	KM 1+212,21,00

13.Opis zadania: W13

Promień łuku kołowego	R: 100,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 33 ⁰
Długość stycznej głównej	T: 29,621 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS: 4,295 m
Odcięta PA	PA: 28,402 m
Rzędna AS	AS: 4,118 m
Cięciwa PS	PS: 28,699 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 14,499 m
Długość łuku kołowego	ł: 57,596 m

Zestawienie trasy

Pikietaż wierzchołka łuku	KM 1+396,00
PŁK	KM 1+366,38
ŚŁK	KM 1+395,18
KŁK	KM 1+423,97