

PARAMETRY ŁUKÓW PIONOWYCH

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V1

Spadek 1 i1: -1,89 %
Spadek 2 i2: -0,78 %
Promień łuku kołowego R: 2000,00 m
Rodzaj łuku pionowego : wklęsły
Długość stycznej łuku T: 11,10 m
Długość łuku pionowego L: 22,20 m
Strzałka łuku B: 0,03 m
Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+127,60
Rzędna przecięcia stycznych : 270,46 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PŁ	KM0+116,50	270,67 m	0,00 m	270,67 m
ŚŁ	KM0+127,60	270,46 m	0,03 m	270,49 m
KŁ	KM0+138,70	270,37 m	0,00 m	270,37 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V2

Spadek 1 i1: -0,78 %
Spadek 2 i2: 0,65 %
Promień łuku kołowego R: 2000,00 m
Rodzaj łuku pionowego : wklęsły
Długość stycznej łuku T: 14,30 m
Długość łuku pionowego L: 28,60 m
Strzałka łuku B: 0,05 m
Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+170,00
Rzędna przecięcia stycznych : 270,13 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PŁ	KM0+155,70	270,24 m	0,00 m	270,24 m
ŚŁ	KM0+170,00	270,13 m	0,05 m	270,18 m
KŁ	KM0+184,30	270,22 m	0,00 m	270,22 m
NPŁ	KM0+171,30	270,14 m	0,04 m	270,18 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V3

Spadek 1 i1: 0,92 %
Spadek 2 i2: -0,70 %
Promień łuku kołowego R: 1500,00 m
Rodzaj łuku pionowego : wypukły
Długość stycznej łuku T: 12,15 m
Długość łuku pionowego L: 24,30 m
Strzałka łuku B: 0,05 m
Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+326,60
Rzędna przecięcia stycznych : 271,77 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PŁ	KM0+314,45	271,66 m	0,00 m	271,66 m
ŚŁ	KM0+326,60	271,77 m	-0,05 m	271,72 m
KŁ	KM0+338,75	271,68 m	0,00 m	271,68 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V4

Spadek 1 i1: -1,46 %
 Spadek 2 i2: -0,23 %
 Promień łuku kołowego R: 2000,00 m
 Rodzaj łuku pionowego : wklęsły
 Długość stycznej łuku T: 12,30 m
 Długość łuku pionowego L: 24,60 m
 Strzałka łuku B: 0,04 m
 Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+457,00
 Rzędna przecięcia stycznych : 270,51 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PŁ	KM0+444,70	270,69 m	0,00 m	270,69 m
ŚŁ	KM0+457,00	270,51 m	0,04 m	270,55 m
KŁ	KM0+469,30	270,48 m	0,00 m	270,48 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V5

Spadek 1 i1: 0,73 %
 Spadek 2 i2: -1,58 %
 Promień łuku kołowego R: 1000,00 m
 Rodzaj łuku pionowego : wypukły
 Długość stycznej łuku T: 11,55 m
 Długość łuku pionowego L: 23,10 m
 Strzałka łuku B: 0,07 m
 Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+764,50
 Rzędna przecięcia stycznych : 272,37 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PŁ	KM0+752,95	272,29 m	0,00 m	272,29 m
ŚŁ	KM0+764,50	272,37 m	-0,07 m	272,30 m
KŁ	KM0+776,05	272,19 m	0,00 m	272,19 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V6

Spadek 1 i1: -1,58 %
 Spadek 2 i2: -0,42 %
 Promień łuku kołowego R: 2000,00 m
 Rodzaj łuku pionowego : wklęsły
 Długość stycznej łuku T: 11,60 m
 Długość łuku pionowego L: 23,20 m
 Strzałka łuku B: 0,03 m
 Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+806,80
 Rzędna przecięcia stycznych : 271,70 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PŁ	KM0+795,20	271,88 m	0,00 m	271,88 m
ŚŁ	KM0+806,80	271,70 m	0,03 m	271,73 m
KŁ	KM0+818,40	271,65 m	0,00 m	271,65 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V7

Spadek 1 i1: -0,42 %

Spadek 2 i2: -3,27 %
 Promień łuku kołowego R: 1000,00 m
 Rodzaj łuku pionowego : wypukły
 Długość stycznej łuku T: 14,25 m
 Długość łuku pionowego L: 28,50 m
 Strzałka łuku B: 0,10 m
 Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+916,70
 Rzędna przecięcia stycznych : 271,24 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PL	KM0+902,45	271,30 m	0,00 m	271,30 m
ŚŁ	KM0+916,70	271,24 m	-0,10 m	271,14 m
KŁ	KM0+930,95	270,77 m	0,00 m	270,77 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V8

Spadek 1 i1: -3,27 %
 Spadek 2 i2: 1,31 %
 Promień łuku kołowego R: 600,00 m
 Rodzaj łuku pionowego : wklęsły
 Długość stycznej łuku T: 13,74 m
 Długość łuku pionowego L: 27,48 m
 Strzałka łuku B: 0,16 m
 Pikietaż przecięcia stycznych : KM0+971,70
 Rzędna przecięcia stycznych : 269,44 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PL	KM0+957,96	269,89 m	0,00 m	269,89 m
ŚŁ	KM0+971,70	269,44 m	0,16 m	269,60 m
KŁ	KM0+985,44	269,62 m	0,00 m	269,62 m
NPL	KM0+977,58	269,52 m	0,05 m	269,57 m

Dane i podstawowe parametry łuku pionowego

Opis zadania: V9

Spadek 1 i1: 1,31 %
 Spadek 2 i2: 0,12 %
 Promień łuku kołowego R: 2000,00 m
 Rodzaj łuku pionowego : wypukły
 Długość stycznej łuku T: 11,90 m
 Długość łuku pionowego L: 23,80 m
 Strzałka łuku B: 0,04 m
 Pikietaż przecięcia stycznych : KM1+105,50
 Rzędna przecięcia stycznych : 271,19 m

punkt	pikietaż	r. stycznej	strzałka	r. łuku
PL	KM1+093,60	271,03 m	0,00 m	271,03 m
ŚŁ	KM1+105,50	271,19 m	-0,04 m	271,15 m
KŁ	KM1+117,40	271,20 m	0,00 m	271,20 m