

ELEMENT/PUNKT	WARTOŚCI	WSPÓŁRZĘDNA PÓŁNOCNA (Y)	WSPÓŁRZĘDNA WSCHODNIA (X)
<b>Element: Liniowy</b>			
Początek opracowania	8+600.00	5596054.62	6494547.93
PI	8+609.20	5596045.58	6494546.24
Kierunek prostej:	S 10°35'07.72" W		
Długość prostej:	9.2		
<b>Element: Liniowy</b>			
PI	8+609.20	5596045.58	6494546.24
PKP	8+610.89	5596043.91	6494545.93
Kierunek prostej:	S 10°35'07.72" W		
Długość prostej:	1.7		
<b>Element: Kłotoida</b>			
PKP	8+610.89	5596043.91	6494545.93
Wierzchołek kłotoidy (WKL):	8+622.80	5596032.21	6494543.75
KKP = PŁK	8+628.75	5596026.3	6494543.03
Promień wejściowy:	0		
Promień wyjściowy:	140		
Długość kłotoidy (mLs):	17.86		
Kąt zwrotu stycznej (t):	3°39'14.64"	Lewo	
Parametr kłotoidy (A):	50		
Długa styczna:	11.91		
Krótką styczna:	5.95		
Xs:	17.85		
Ys:	0.38		
P:	0.09		
K:	8.93		
<b>Element: Kołowy</b>			
KKP = PŁK	8+628.75	5596026.3	6494543.03
PI	8+656.08	5595999.17	6494539.73
Środek okręgu (O):		5596009.4	6494682
KŁK = PKP	8+682.73	5595972.79	6494546.88
Promień (R):	140		
Kąt środkowy łuku (ß):	22°05'26.08"	Lewo	
Stopień krzywizny:	40°55'32.00"		
Długość łuku (Ł):	53.98		
Styczna:	27.33		
Cięciwa:	53.64		
<b>Element: Kłotoida</b>			
KŁK = PKP	8+682.73	5595972.79	6494546.88
Wierzchołek kłotoidy (WKL):	8+688.68	5595967.04	6494548.43
KKP	8+700.59	5595955.77	6494552.27
Promień wejściowy:	140		
Promień wyjściowy:	0		
Długość kłotoidy (mLs):	17.86		
Kąt zwrotu stycznej (t):	3°39'14.64"	Lewo	
Parametr kłotoidy (A):	50		
Długa styczna:	11.91		
Krótką styczna:	5.95		
Xs:	17.85		
Ys:	0.38		
P:	0.09		

K:	8.93		
<b>Element: Liniowy</b>			
KKP	8+700.59	5595955.77	6494552.27
PŁK	8+708.49	5595948.29	6494554.82
Kierunek prostej:	S 18°48'47.64" E		
Długość prostej:	7.9		
<b>Element: Kołowy</b>			
PŁK	8+708.49	5595948.29	6494554.82
PI	8+724.42	5595933.21	6494559.96
Środek okręgu (O):		5595825.75	6494195.12
KŁK	8+740.33	5595917.76	6494563.82
Promień (R):	380		
Kąt środkowy łuku (ß):	4°48'04.23"	Prawo	
Stopień krzywizny:	15°04'40.21"		
Długość łuku (Ł):	31.84		
Styczna:	15.93		
Cięciwa:	31.83		
<b>Element: Liniowy</b>			
KŁK	8+740.33	5595917.76	6494563.82
PKP	8+740.64	5595917.46	6494563.89
Kierunek prostej:	S 14°00'43.41" E		
Długość prostej:	0.3		
<b>Element: Kłotoida</b>			
PKP	8+740.64	5595917.46	6494563.89
Wierzchołek kłotoidy (WKL):	8+756.57	5595902	6494567.75
KKP = PŁK	8+764.54	5595894.39	6494570.13
Promień wejściowy:	0		
Promień wyjściowy:	205		
Długość kłotoidy (mLs):	23.9		
Kąt zwrotu stycznej (t):	3°20'24.96"	Lewo	
Parametr kłotoidy (A):	70		
Długa styczna:	15.94		
Krótką styczna:	7.97		
Xs:	23.89		
Ys:	0.46		
P:	0.12		
K:	11.95		
<b>Element: Kołowy</b>			
KKP = PŁK	8+764.54	5595894.39	6494570.13
PI	8+779.05	5595880.54	6494574.45
Środek okręgu (O):		5595955.53	6494765.8
KŁK = PKP	8+793.50	5595867.44	6494580.69
Promień (R):	205		
Kąt środkowy łuku (ß):	8°05'44.98"	Lewo	
Stopień krzywizny:	27°56'56.98"		
Długość łuku (Ł):	28.97		
Styczna:	14.51		
Cięciwa:	28.94		
<b>Element: Kłotoida</b>			
KŁK = PKP	8+793.50	5595867.44	6494580.69
Wierzchołek kłotoidy (WKL):	8+801.47	5595860.25	6494584.11
KKP	8+817.41	5595846.28	6494591.79
Promień wejściowy:	205		

Promień wyjściowy:	0		
Długość klotoidy (mLs):	23.9		
Kąt zwrotu stycznej (t):	3°20'24.96"	Lewo	
Parametr klotoidy (A):	70		
Długa styczna:	15.94		
Krótką styczna:	7.97		
Xs:	23.89		
Ys:	0.46		
P:	0.12		
K:	11.95		
<b>Element: Liniowy</b>			
KKP	8+817.41	5595846.28	6494591.79
PKP	8+829.07	5595836.05	6494597.4
Kierunek prostej:	S 28°47'18.30" E		
Długość prostej:	11.67		
<b>Element: Klotoida</b>			
PKP	8+829.07	5595836.05	6494597.4
Wierzchołek klotoidy (WKL):	8+845.01	5595822.09	6494605.08
KKP = PŁK	8+852.98	5595814.89	6494608.5
Promień wejściowy:	0		
Promień wyjściowy:	205		
Długość klotoidy (mLs):	23.9		
Kąt zwrotu stycznej (t):	3°20'24.96"	Prawo	
Parametr klotoidy (A):	70		
Długa styczna:	15.94		
Krótką styczna:	7.97		
Xs:	23.89		
Ys:	0.46		
P:	0.12		
K:	11.95		
<b>Element: Kołowy</b>			
KKP = PŁK	8+852.98	5595814.89	6494608.5
PI	8+867.76	5595801.54	6494614.86
Środek okręgu (O):		5595726.8	6494423.39
KŁK = PKP	8+882.49	5595787.42	6494619.23
Promień (R):	205		
Kąt środkowy łuku (β):	8°14'59.50"	Prawo	
Stopień krzywizny:	27°56'56.98"		
Długość łuku (ł):	29.52		
Styczna:	14.78		
Cięciwa:	29.49		
<b>Element: Klotoida</b>			
KŁK = PKP	8+882.49	5595787.42	6494619.23
Wierzchołek klotoidy (WKL):	8+890.46	5595779.8	6494621.58
KKP	8+906.40	5595764.33	6494625.4
Promień wejściowy:	205		
Promień wyjściowy:	0		
Długość klotoidy (mLs):	23.9		
Kąt zwrotu stycznej (t):	3°20'24.96"	Prawo	
Parametr klotoidy (A):	70		
Długa styczna:	15.94		
Krótką styczna:	7.97		
Xs:	23.89		

Ys:	0.46		
P:	0.12		
K:	11.95		
<b>Element: Liniowy</b>			
KKP	8+906.40	5595764.33	6494625.4
PŁK	8+931.41	5595740.04	6494631.39
Kierunek prostej:	S 13°51'28.89" E		
Długość prostej:	25.02		
<b>Element: Kołowy</b>			
PŁK	8+931.41	5595740.04	6494631.39
PI	8+949.45	5595722.53	6494635.71
Środek okręgu (O):		5595649.02	6494262.46
KŁK	8+967.45	5595704.69	6494638.36
Promień (R):	380		
Kąt środkowy łuku (β):	5°26'03.68"	Prawo	
Stopień krzywizny:	15°04'40.21"		
Długość łuku (ł):	36.04		
Styczna:	18.03		
Cięciwa:	36.03		
<b>Element: Liniowy</b>			
KŁK	8+967.45	5595704.69	6494638.36
PI	8+977.87	5595694.39	6494639.88
Kierunek prostej:	S 8°25'25.21" E		
Długość prostej:	10.42		
<b>Element: Liniowy</b>			
PI	8+977.87	5595694.39	6494639.88
Koniec opracowania	8+980.00	5595692.28	6494640.19
Kierunek prostej:	S 8°25'25.21" E		
Długość prostej:	2.13		