


T1_UL.KATOWICKA										
Typ elementu	Wierzchołek	Pikieta elementu	Długość L [m]	Promień R [m]	Styczna T [m]	Kąt α [°]	Strzałka f [m]	Współrzędne wierzchołka W [m]	Współrzędne Początek elementu	Współrzędne Koniec elementu
D8	W8	Początek: km0+000.000 Koniec: km0+014.123	14.12	155.00	7.07	174.7796	0.161	X=6565475.892 Y=5579343.448	X=6565471.500 Y=5579348.984	X=6565480.768 Y=5579338.335
L4		Początek: km0+014.123 Koniec: km0+080.068	65.95						X=6565480.768 Y=5579338.335	X=6565526.281 Y=5579290.612
D9	W9	Początek: km0+087.294 Koniec: km0+092.530	5.24	100.00	2.62	177.0000	0.034	X=6565333.689 Y=5579284.146	X=656531.628 Y=5579284.761	X=656535.832 Y=5579282.641
L5		Początek: km0+092.530 Koniec: km0+102.530	10.00						X=656535.832 Y=5579282.641	X=656544.016 Y=5579276.895
D10	W10	Początek: km0+102.530 Koniec: km0+123.650	21.12	150.00	10.58	171.9328	0.372	X=6565552.673 Y=5579270.816	X=6565544.016 Y=5579276.895	X=6565562.096 Y=5579266.012
L6		Początek: km0+123.650 Koniec: km0+139.970	16.32						X=6565562.096 Y=5579266.012	X=6565576.636 Y=5579258.601
D11	W11	Początek: km0+139.970 Koniec: km0+154.275	14.30	500.00	7.15	178.3608	0.051	X=6565583.009 Y=5579255.352	X=6565576.636 Y=5579258.601	X=6565589.286 Y=5579251.923
L7		Początek: km0+154.275 Koniec: km0+178.137	23.86						X=6565589.286 Y=5579251.923	X=6565610.227 Y=5579240.482
D12	W12	Początek: km0+178.137 Koniec: km0+190.032	11.89	100.00	5.95	173.1849	0.177	X=6565615.452 Y=5579237.627	X=6565610.227 Y=5579235.413	X=6565620.979 Y=5579233.940
L8		Początek: km0+190.032 Koniec: km0+220.880	30.85						X=6565620.979 Y=5579235.413	X=6565649.615 Y=5579233.940
T1_PL.GEN.SIKORSKIEGO										
Typ elementu	Wierzchołek	Pikieta elementu	Długość L [m]	Promień R [m]	Styczna T [m]	Kąt α [°]	Strzałka f [m]	Współrzędne wierzchołka W [m]	Współrzędne Początek elementu	Współrzędne Koniec elementu
L9		Początek: km0+000.000 Koniec: km0+019.003	19.00						X=6565525.798 Y=5579291.119	X=6565538.912 Y=5579277.368
T2_PL.GEN.SIKORSKIEGO										
Typ elementu	Wierzchołek	Pikieta elementu	Długość L [m]	Promień R [m]	Styczna T [m]	Kąt α [°]	Strzałka f [m]	Współrzędne wierzchołka W [m]	Współrzędne Początek elementu	Współrzędne Koniec elementu
L10		Początek: km0+000.000 Koniec: km0+000.699	0.70						X=6565637.483 Y=5579228.800	X=6565636.834 Y=5579229.000
D13	W13	Początek: km0+006.450 Koniec: km0+011.686	5.24	100.00	2.62	176.9999	0.034	X=6565628.858 Y=5579231.576	X=6565631.384 Y=5579230.888	X=6565626.299 Y=5579232.132
L11		Początek: km0+011.686 Koniec: km0+019.584	7.88						X=6565626.299 Y=5579232.132	X=6565618.600 Y=5579233.802

 30-048 Kraków, ul. Czaplińskiego 3 e-mail: biuro@biup.pl	Investor:	Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów		
	Projekt:	Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.		
	Zadanie:	Modernizacja torowiska tramwajowego w ciągu ulicy Katowickiej i Jagiellońskiej w Bydgoszczy na odcinku od Pl. Sikorskiego do skrzyżowania z ul. Moniuszki		
Tytuł:		Plan wytyczeniowy ul.Katowicka		
Stadium opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:		TOROWA		
Projektant:		mgr inż. Maciej Hujar	SLK 4201POOH12 spec. Inż. i służby kolejowe	
Sprawdzający:		mgr inż. Piotr Pedrycz	MAP02294POCD07 spec. Inżynier	
Data		10.2012	Rysunek: T.6.2	Skala: 1:500
				Eks: -