



WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW		Lp		X	Y
o23	871280.45; 241842.49				
o24	871283.43; 241839.46				
o25	871283.66; 241835.22				
o26	871283.63; 241835.14	t11	871194.69;	241860.27	
o27	871279.82; 241836.35	t12	871238.01;	241866.57	
o28	871279.88; 241836.55	t13	871238.02;	241858.11	
o29	871279.77; 241840.16	t14	871260.38;	241870.51	
o30	871278.30; 241838.67	t15	871281.60;	241878.55	
o31	871270.28; 241843.85	t16	871279.40;	241845.12	
o32	871282.16; 241847.65	t17	871283.83;	241843.08	

 PROGREG 31-422 Kraków, ul. Powstańców 36/43 Biuro w Krakowie: 30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C tel. (012) 269-82-50, fax. (012) 268-13-91 Biuro w Łodzi: 90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77 e-mail: biuro@progreg.pl	INWESTOR:	URZĄD MIASTA W KATOWICACH				
	NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO MA ODCINKU OD PĘTLI SŁONECZNEJ DO RONDA W KATOWICACH				
	ADRES INWESTYCJI:	ODCINEK: AL. W. KORFANTEGO				
	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	TOROWA		
	TREŚĆ RYSUNKU:	GEOMETRIA OSI TORU – CZĘŚĆ 2				
UMOWA NR:	IN/18/09		NR OPRACOWANIA:		1	
DATA OPRACOWANIA:	XII 2009r.	SKALA:	1:500	NR RYSUNKU:	3.2	REZ. A
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIEŃ		PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Juliusz Jasiński			UMŁ/146/86/WŁ		
	mgr inż. Paweł Kudelski			MAP/0337/POOL/08		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dawid Karpus					
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Grot			223/73		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone			