



$X=4578460,0557$   
 $Y=5504203,4991$   
 $R=1200m$   
 $L=135,67m$   
 $\alpha=76,4778^\circ$   
 $\beta=135,9791^\circ$   
 $\gamma=1920$

km: 2+124.70  
 KŁK: R=1200m, L=135.67m  
 PROSTA: L=431.75m

Przepust  $\varnothing$  80  
 km 2+271.50

Przepust  $\varnothing$  80  
 km 2+456.98

56.45  
 L=431.75m  
 187.0829, L=70.00m

**LEGENDA:**

	projektowana linia zajęcia
	proj. krawężnik
	proj. krawężnik jezdnii
	proj. pobocze
	projektowane rowy
	projektowane osie drogi
	jezdnie
	wyspy, chodniki
	zieleni

<b>OBJEKT BUDOWLANY:</b> KONCEPCJA BUDOWY OBWODNICY MIEJSCOWOŚCI ŁOPUSZNO		<b>NR. UMOWY:</b> 4806/UZBP		<b>DATA:</b> SIERPIEŃ 2009	
<b>RODZAJ PROJEKTU:</b> KONCEPCJA WARIANT 1		<b>NR. UMOWY:</b> 4806/UZBP		<b>DATA:</b> SIERPIEŃ 2009	
<b>BRANŻA:</b> DROGOWA		<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> PLAN STYLACYJNY		<b>NR. RYS.</b> 1.3	
<b>FUNKCJA:</b> DROGOWA		<b>SPECJALNOŚĆ:</b> DROGOWA		<b>PODSIS.</b> 1:1000	
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Damian Łakosz		<b>UPR. BUD. MAP/10/P/000008</b>			
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Paweł Chowaniec		<b>UPR. BUD. MAP/279/P/000007</b>			
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Marcin Bara		<b>UPR. BUD. MAP/279/P/000007</b>			
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Jarosław Kas		<b>UPR. BUD. MAP/279/P/000007</b>			
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Piotr Czerniak		<b>UPR. BUD. MAP/0689/P/000004</b>			
<b>INWESTOR:</b> Świątokrzyżski Zarząd Drog Wojewódzkich w Kielcach ul. Jagiellońska 72 25-602 Kielce					
<b>MGGP S.A.</b> 33-100 Tamów, ul. Kaczkowskiego 6 tel./fax (+48 14) 626 38 90, 626 45 39 www.mggp.com.pl e-mail: mggp@mggp.com.pl					