

WK  
 X=4577556.3974  
 Y=5502265.3234  
 R=350m  
 $\gamma=41.8137^\circ$   
 L=215.43m  
 T=153.77m  
 A=118.3216  
 $\tau=3.2740^\circ$   
 Ls=40.00m  
 Tk=13.34m  
 Td=26.67m  
 X=39.99m  
 Y=0.76m  
 Hk=0.19m  
 Xs=20.00m  
 w=24.87m

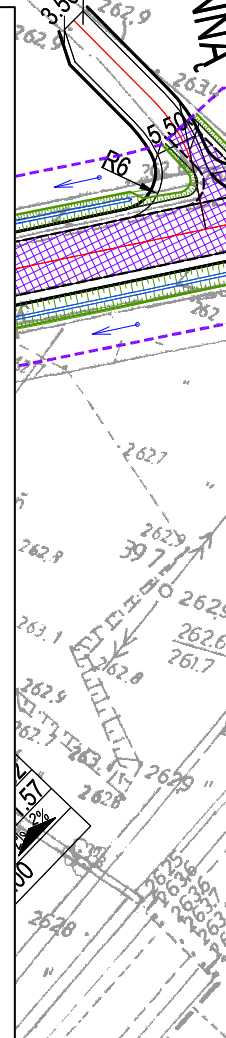
WK  
 X=4577682.3030  
 Y=5501902.4152  
 R=350m  
 $\gamma=34.0581^\circ$   
 L=168.05m  
 T=127.26m  
 A=118.3216  
 $\tau=3.2740^\circ$   
 Ls=40.00m  
 Tk=13.34m  
 Td=26.67m  
 X=39.99m  
 Y=0.76m  
 Hk=0.19m  
 Xs=20.00m  
 w=16.25m

**LEGENDA:**

[Symbol]	projektowana linia zjazdu
[Symbol]	proj. krawężnik
[Symbol]	proj. pobocze
[Symbol]	projektowane rowy
[Symbol]	projektowane osie dróg
[Symbol]	żelaznia
[Symbol]	wyspy, chodnik
[Symbol]	zadania

RODZAJ PROJEKTU:		KONCEPCJA WARIANT 1		NR. UMOWY: 4680LIZBP		DATA: SIERPIEŃ 2009	
TYTUŁ RYSUNKU:		PLAN STYTUACYJNY		NR. RYS. 1.6		SKALA: 1:1000	
FUNKCJA:		Tytuł, Imię i Nazwisko:		nr uprawnień:		podpis:	
BRANŻA:		DROGOWA		DROGOWA		DROGOWA	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł Chwałęba		mgr inż. Paweł Chwałęba		mgr inż. Paweł Chwałęba	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Marcin Bera		mgr inż. Marcin Bera		mgr inż. Marcin Bera	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Piotr Czarniak		mgr inż. Piotr Czarniak		mgr inż. Piotr Czarniak	

**KONCEPCJA BUDOWY OBWODNICY MIEJSCOWOŚCI ŁOPUSZNO**  
 INWESTOR: Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach  
 ul. Jagiellońska 72  
 25-602 Kielce  
 MGGP S.A.  
 33-100 Tarnów, ul. Karczowskię 6  
 tel./fax (+48 14) 626 38 90, 626 45 39  
 www.mggp.com.pl, e-mail: mggp@mggp.com.pl



**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 (nawierzchnia grubość 19)  
 km 88+585.19  
 WK  
 X=4577830.4917  
 Y=5501791.5217  
 R=50m  
 $\gamma=23.1884^\circ$   
 L=20.24m  
 $\tau=1.041^\circ$

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 0+060.94

**SKRZYŻOWANIE Z DZM 728**  
 km 88+646.49

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+685.35

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+726.65

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+816.95

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+851.45

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+896.15

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+941.65

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 88+986.15

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 89+031.65

**SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ**  
 km 89+076.15