



Legenda:

- niweleta projektowa
- - - - - styczne
- nawierzchnia istniejąca
- ▽ △ wjazdy

Skala pionowa 1:100  
Skala pozioma 1:1000

PP=87,00

RZĘDNE NIWELETY	102,20	101,84	101,49	101,13	100,78	100,42	100,26	100,23	100,21	100,32	100,33	100,71	100,89	101,06	101,11	101,14	101,12	101,12	101,08	100,95	100,82	100,78	100,78	100,82	100,89	100,91	100,91	100,87	100,82	100,67	100,52					
ELEMENTY NIWELETY		I=-0,71% L=388,38m			I=-0,33% L=57,79m			R=4000,00 T=22,21 B=0,06		I=0,79% L=70,67m			R=8000,00 T=47,42 B=0,14			I=-0,39% L=66,23m			R=4000,00 T=16,65 B=0,03		R=9000,00 T=33,22 B=0,06			I=-0,30% L=202,50m												
RZĘDNE TERENU	102,12	101,77	101,49	101,09	100,72	100,40	100,20	100,19	100,19	100,67	101,01	101,04	101,04	100,95	100,78	100,76	100,61	100,61	100,48	100,39																
ELEMENTY TRASY W PLANIE																																				
ODLEGŁOŚCI	30,00	80,00	11,39	30,00	44,18	80,00	30,00	37,79	50,79	60,00	80,00	82,21	30,00	52,68	80,00	97,23	15,74	29,61	30,00	47,12	49,95	80,00	13,35	29,05	30,00	46,65	67,59	80,00	86,38	6,62	13,21	30,00	80,00	30,00		
KILOMETRY I HEKTOMETRY			5			6					7																									

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie (rysunki i opis) stanowią własność intelektualną firmy "eMwu KAROLAK" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez zgody wyżej wymienionej firmy.

	003		
	002		
	001	Projekt budowlany	25.02.2009 r.
	Nr wydania:	Temat:	Data:
Pracownia projektowa: eMwu KAROLAK			
63-400 Ostrów Wlkp, ul. J. III Sobieskiego 9			
Klient:	Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach Jarantowice, 87 - 850 CHOCEŃ		
Projekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2909C WŁOCŁAWEK - KRUSZYN - CHOCEŃ (od km 0+000 do km 1+850, następnie od km 2+650 do km 3+100, od km 3+400 do km 4+177 oraz od km 4+183 do km 13+590)		
Faza/Temat:	Profil podłużny		

NAZWISKO I IMIĘ PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Marcin Zębski		
inż. Daniel Pluta		
inż. Jarosław Majchrzak		
Główny projektant:		
mgr inż. Mirosław Karolak	WKP/0034POOK/05	
Sprawdzający:		

Sporządzono w oparciu o: ALLPLAN FT v.2006

Brzoza:	DROGOWA	Nr projektu:	318
Data:	Luty 2009	Nr rysunku:	046-D
Skala:	1:1000 / 1:100		