



PP 48,00 [m] n.p.m.

Rzędne projektowej niwelety	53,77	53,51	53,33	53,34	53,41	53,46	53,41	53,35	50,21	53,50	53,88			
Rzędne istniejącej niwelety	53,77	53,50	53,14	53,08	52,88	52,86	52,85	53,01	53,07	53,55	53,88			
Różnica rzędnych	0,00	0,01	0,26	0,53	0,53	0,55	0,54	0,34	0,04	0,04	0,00			
Pochylenia podłużne i tuki pionowe	1,52%	17,09	R=1500 m T=14,51 E=7,0 cm	0,4%	16,75	0,5%	10,02	0,5%	10,10	0,4%	14,94	R=1500 m T=6,25 E=2,8 cm	1,7%	17,30
Odległości	85,26	68,17	39,16	22,41	12,39	2,29	87,35	54,81	37,51					

5+900

5+800

5+700

Legenda:  
 niweleta projektowana  
 niweleta istniejąca

**BIURO PROJEKTOW I EKSPERTYZ BUDOWNICTWA** 5+700  
 KOMUNIKACYJNEGO Z. KOKOSZKA  
 66-004 Zatonie, Zatonie 3E tel. 601789866  
**PROJEKT WYKONAWCZY**  
 Rozbudowa drogi polegająca na :  
 Rozbudowa mostu w ciągu drogi wojewódzkiej 285  
 Gubin—Grabice—Starosiedle w km 5+820  
 SKALA  
 1:50

Projektant: mgr inż. Zbigniew Kokoszka	marzec 2014
Uprawnienia konstrukcyjno - projektowe nr 269/94/UW	
Asystent projektowy mgr inż. Karol Kobiela	marzec 2014
Asystent projektowy mgr inż. Karol Kobiela	marzec 2014
Sprawdzający mgr inż. Karol Kobiela	marzec 2014
Uprawnienia projektowe nr LBS/0003/PO0M/11	

Przekrój podłużny

Nr rys. 8