



Rzędne istniejące	162.13	162.12	161.96	161.97	161.99	162.03	162.14	162.19	162.26	162.33	162.45	162.47	162.33	162.24	162.13
	162.43	162.34	162.26	162.24	162.22	162.14	162.20	162.26	162.37	162.44	162.51	162.52	162.50	162.48	162.43
Rzędne niwelety															
Elementy niwelety	<div><div>L18.89</div><div>Spb-0.90%</div></div> <div><div>L2.86</div><div>Spb-1.40%</div></div> <div><div>LVC21.70</div><div>L210.85</div><div>L110.85</div><div>R600.00</div></div> <div><div>L10.94</div><div>Spb1.56%</div></div> <div><div>LVC17.21</div><div>L28.61</div><div>L18.61</div><div>R600.00</div></div> <div><div>L5.86</div><div>Spb-0.95%</div></div>														
Elementy trasy	<div><div>R 12.327</div><div>Lc 77.45</div></div>														
Odstępności	0+000	10.00	18.89	20.00	21.74	30.00	40.00	43.44	50.00	54.38	60.00		0.00	1.60	
Kilometraż	<div><div>0+000</div><div></div></div>												<div><div>0+070</div><div></div></div>	<div><div>0+077</div><div></div></div>	

Investor	PREZYDENT MIASTA OPOLE Rynek - Ratusz 45-015 Opole		
Jednostka projektowa	Biuro Inżynierskie TRAKT Śędziszaw 50 58-410 Marciszów		
Stadium Projektu Wykonawczy	Zadanie Przebudowa skrzyżowania ulic: Luboszycka, Chabrow, Narczyzów i Tulipanów		
Nr tomu II	Lokalizacja inwestycji: Opole - obręb Opole, nr 0103 Nr działek: 4/5, 4/6, 4/7, 5/3, 6, 11, 30, 31/1, 31/2, 32, 40, 41, 91, 92 Opole - obręb Zakrzów nr 0118 Nr działek: 542/1, 542/2, 543/6, 544		
Branża	Typul rysunku		
Drogowa	NIVELETA RONDA		
	Starownisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
	Projektant	mgr inż. Grzegorz Lewowski	263/DOS/13
	Sprawdzający	mgr inż. Włodzisław Lewowski	228/02/DUW
	Branża drogowa		
Nr projektu 2-16	Skala 1:1088	Data 01.2017	Nr egz. 3.5
Stadium PB	Branża DR	Km	Nr tomu II
		N. roboku	Nr rysunku 3.5
			Roweja 00