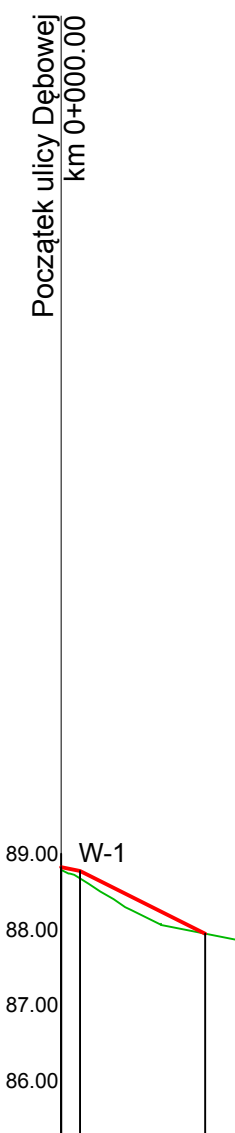
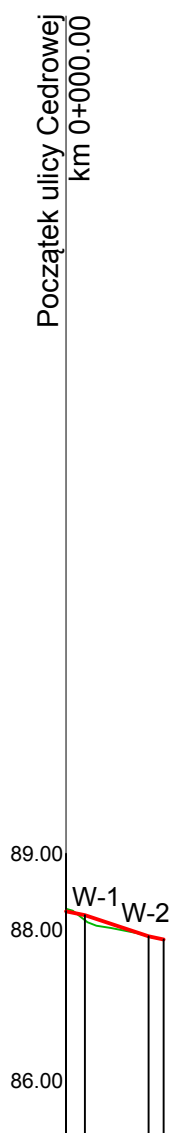


ul. Dębowa



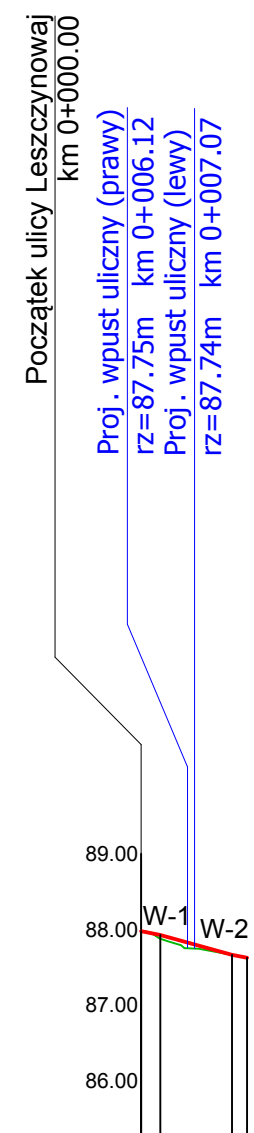
POZIOM ODNIESIENIA	85.00	88.02	88.77	88.40	87.95	87.54
Rzędne niwelety		88.78	88.67	88.22	87.95	87.54
Rzędne terenu		88.78	88.67	88.22	87.95	87.54
Różnice rzędnych		0.00	0.10	0.18	0.00	0.00
Elementy niwelety		i=5.00%		L=16.54m		
Elementy trasy		PROSTA		L=19.04m		
Odległości	00.00	02.51	10.00	19.04	20.00	24.43
Kilometraż	● 0+000					

ul. Cedrowa



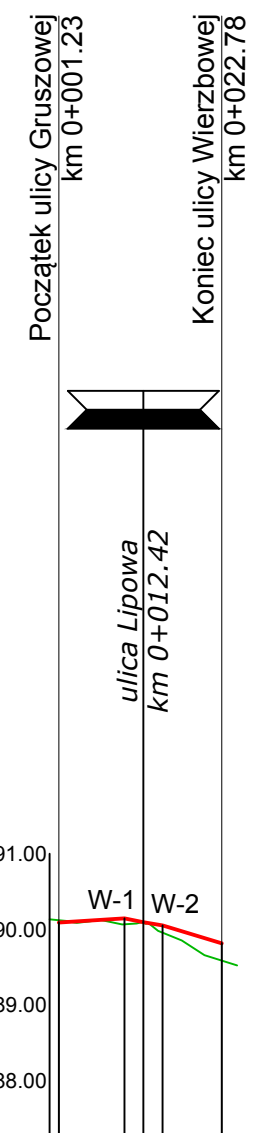
POZIOM ODNIESIENIA	85.00	88.24	88.19	87.94	87.51	87.57
Rzędne niwelety		88.27	88.19	87.94	87.51	87.57
Rzędne terenu		88.27	88.19	87.94	87.51	87.57
Różnice rzędnych		0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
Elementy niwelety		i=2.00%		L=12.92m		
Elementy trasy		PROSTA		L=12.92m		
Odległości	00.00	02.51	10.00	12.92	14.32	14.32
Kilometraż	● 0+000					

ul. Leszczynowa



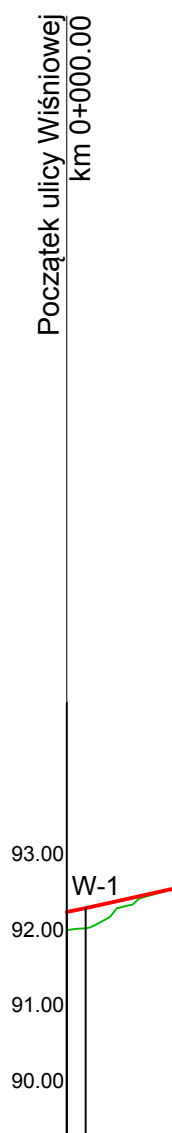
POZIOM ODNIESIENIA	85.00	87.68	87.53	87.72	87.63	87.63
Rzędne niwelety		87.68	87.53	87.72	87.63	87.63
Rzędne terenu		87.68	87.53	87.72	87.63	87.63
Różnice rzędnych		0.00	0.05	0.02	0.00	0.00
Elementy niwelety		i=2.00%		L=12.92m		
Elementy trasy		PROSTA		L=14.02m		
Odległości	00.00	02.51	10.00	14.02	14.02	14.02
Kilometraż	● 0+000					

ul. Gruszowa-Wierzbowa



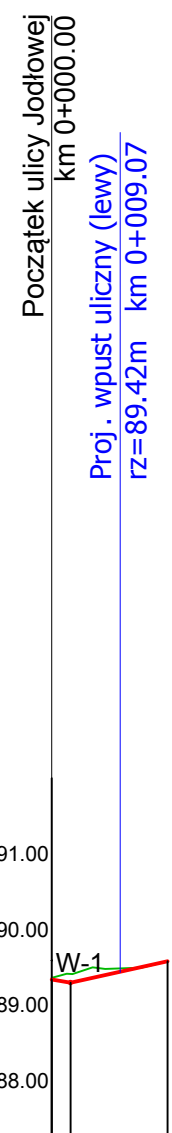
POZIOM ODNIESIENIA	87.00	90.13	90.09	90.15	90.14	90.10	90.05	89.96	89.90	89.89	89.82
Rzędne niwelety		90.13	90.09	90.15	90.14	90.10	90.05	89.96	89.90	89.89	89.82
Rzędne terenu		90.13	90.09	90.15	90.14	90.10	90.05	89.96	89.90	89.89	89.82
Różnice rzędnych		0.00	-0.03	0.08	0.00	0.00	0.10	0.21	0.23	0.00	0.00
Elementy niwelety		i=2.00%		L=12.92m		i=2.00%		L=12.92m		i=2.00%	
Elementy trasy		PROSTA		L=2.21m		PROSTA		L=4.60m		PROSTA	
Odległości	00.00	01.23	09.92	10.00	14.96	20.00	20.00	24.60	24.60	24.60	24.60
Kilometraż	● 0+000										

ul. Wiśniowa



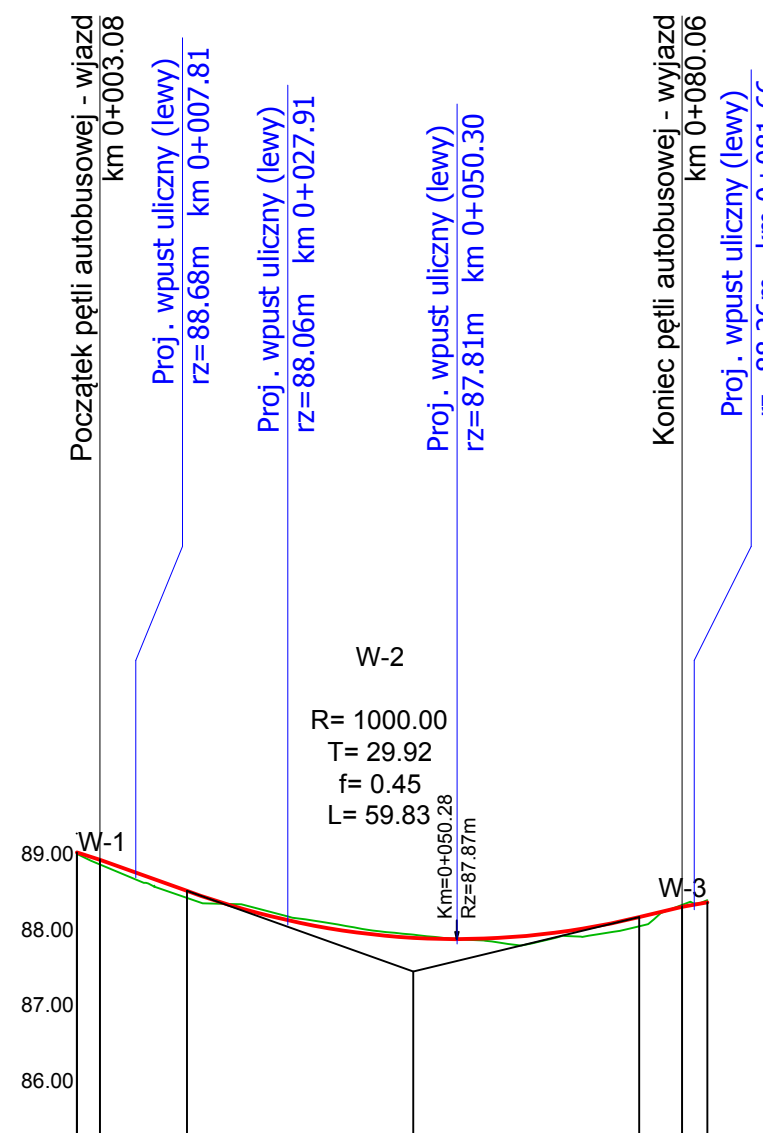
POZIOM ODNIESIENIA	89.00	91.60	92.23	92.28	92.45	92.54
Rzędne niwelety		91.60	92.23	92.28	92.45	92.54
Rzędne terenu		91.60	92.23	92.28	92.45	92.54
Różnice rzędnych		0.00	0.26	0.03	0.03	0.00
Elementy niwelety		i=2.00%		L=12.92m		
Elementy trasy		PROSTA		L=15.32m		
Odległości	00.00	02.51	10.00	14.96	14.96	14.96
Kilometraż	● 0+000					

ul. Jodłowa



POZIOM ODNIESIENIA	87.00	89.34	89.29	89.46	89.56
Rzędne niwelety		89.34	89.29	89.46	89.56
Rzędne terenu		89.34	89.29	89.46	89.56
Różnice rzędnych		0.00	-0.12	0.03	0.00
Elementy niwelety		i=2.00%		L=12.92m	
Elementy trasy		PROSTA		L=15.32m	
Odległości	00.00	02.51	10.00	14.96	14.96
Kilometraż	● 0+000				

Pętla autobusowa



POZIOM ODNIESIENIA	85.00	88.92	88.52	88.51	88.33	88.08	87.92	88.07	88.16	88.30	88.30	88.36	
Rzędne niwelety		88.92	88.52	88.51	88.33	88.08	87.92	88.07	88.16	88.30	88.30	88.36	
Rzędne terenu		88.92	88.52	88.51	88.33	88.08	87.92	88.07	88.16	88.30	88.30	88.36	
Różnice rzędnych		0.00	-0.06	0.09	-0.04	-0.05	0.00	0.11	0.11	0.12	-0.02	0.00	
Elementy niwelety		i=3.57%		L=11.50m		R=1000.00m		L=59.83m		i=2.00%		L=12.92m	
Elementy trasy		PROSTA		L=28.10m		ŁUK POZIOMY		R=15.00m		L=49.30m		PROSTA	
Odległości	00.00	03.08	10.00	14.58	20.00	30.00	40.00	44.49	50.00	60.00	70.00	74.41	80.00
Kilometraż	● 0+000												

**LEGENDA:**  
 istn. teren  
 proj. niweleta

INWESTOR  
**Gmina Czerwonak**  
  
 ul. Źródłana 39  
 62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY  
**Gmina Czerwonak**  
  
 ul. Źródłana 39  
 62-004 Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.**  
  
 ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ  
 e-mail: [biuro@dromax.pl](mailto:biuro@dromax.pl)  
 tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78  
 web: [www.d-dromax.pl](http://www.d-dromax.pl)

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT	Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach	
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJE PODŁUŻNE	
BRANŻA	DROGOWA	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIENIEN/SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POD0708 upr. bud. do projektowania bud. ogólnych w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENIEN/SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POD0708 upr. bud. do projektowania bud. ogólnych w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
23.08.2018	1:100/1000	02_2
Nazwa pliku: 089_PW_DR_pd_01_A.dwg (089_PW_DR_pd_01_2A.pdf)		