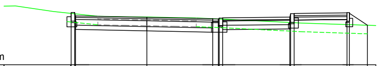
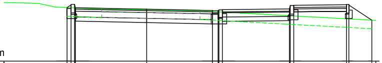
ul. Lipowa

Przekrój poprzeczny
km 2+400.00
Poziom porównawczy = 89.00 m



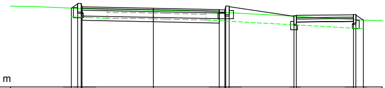
Rzędne projektowane		90.80	90.82	90.70	90.65	90.60	90.59	90.62	90.63	90.65	90.77	90.78	90.81	90.79	90.37	
Rzędne istniejące	91.04	90.78	90.77	90.77	90.66	90.60	90.59	90.59	90.59	90.47	90.47	90.46	90.40	90.39	90.37	90.37
Odległości	-5.00	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.71	8.01

Przekrój poprzeczny
km 2+425.00
Poziom porównawczy = 89.00 m



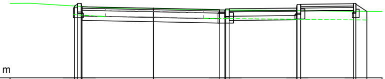
Rzędne projektowane		90.87	90.97	90.99	90.87	90.82	90.77	90.76	90.79	90.80	90.83	90.95	90.96	90.98	90.96	90.43	
Rzędne istniejące	91.05	90.87	90.87	90.86	90.86	90.80	90.74	90.72	90.72	90.72	90.59	90.59	90.58	90.48	90.48	90.43	90.43
Odległości	-5.00	-2.79	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.88	8.02

Przekrój poprzeczny
km 2+450.00
Poziom porównawczy = 88.00 m



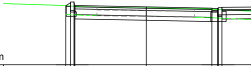
Rzędne projektowane		90.74	90.89	90.91	90.79	90.74	90.69	90.68	90.81	90.79	90.48	90.49	90.52	90.50	90.33	
Rzędne istniejące	90.81	90.74	90.73	90.73	90.73	90.67	90.61	90.60	90.59	90.59	90.46	90.46	90.35	90.34	90.33	90.31
Odległości	-5.00	-2.87	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	4.92	5.00	7.00	7.08	7.34	8.00

Przekrój poprzeczny
km 2+475.00
Poziom porównawczy = 88.00 m



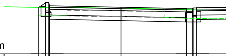
Rzędne projektowane		90.50	90.57	90.59	90.47	90.42	90.37	90.36	90.39	90.40	90.43	90.55	90.56	90.59	90.57	90.31	
Rzędne istniejące	90.59	90.50	90.49	90.48	90.48	90.41	90.36	90.36	90.36	90.36	90.34	90.34	90.34	90.32	90.32	90.31	90.31
Odległości	-5.01	-2.76	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.47	8.00

Przekrój poprzeczny
km 2+500.00
Poziom porównawczy = 88.00 m



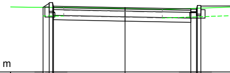
Rzędne projektowane		90.07	90.18	90.20	90.08	90.03	89.98	89.97	90.00	90.01
Rzędne istniejące	90.14	90.07	90.06	90.05	90.05	89.99	89.94	89.93	89.93	89.93
Odległości	-5.00	-2.82	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65

Przekrój poprzeczny
km 2+525.00
Poziom porównawczy = 88.00 m



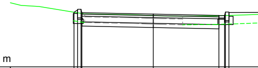
Rzędne projektowane		89.63	89.78	89.80	89.68	89.63	89.59	89.58	89.61	89.62
Rzędne istniejące	89.65	89.63	89.63	89.63	89.63	89.60	89.55	89.54	89.54	89.54
Odległości	-4.10	-2.88	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65

Przekrój poprzeczny
km 2+550.00
Poziom porównawczy = 87.00 m

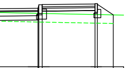


Rzędne projektowane		89.25	89.39	89.41	89.29	89.24	89.19	89.18	89.31	89.29
Rzędne istniejące	89.26	89.25	89.25	89.25	89.25	89.20	89.21	89.22	89.22	89.22
Odległości	-4.00	-2.86	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65

Przekrój poprzeczny
km 2+575.00
Poziom porównawczy = 87.00 m

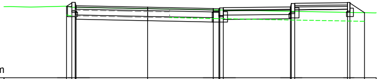


Rzędne projektowane		88.91	88.99	89.01	88.89	88.84	88.80	88.79	88.92	88.90
Rzędne istniejące	89.24	88.91	88.89	88.87	88.86	88.79	88.79	88.79	88.79	88.80
Odległości	-5.00	-2.78	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65



90.03	90.15	90.16	90.19	90.17	89.80	
89.86	89.85	89.85	89.82	89.81	89.80	89.80
5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.64	8.00

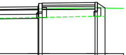
Przekrój poprzeczny
km 2+600.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



Rzędne projektowane		88.48	88.61	88.63	88.51	88.46	88.41	88.40	88.43	88.44	88.46	88.58	88.59	88.62	88.60	88.26	
Rzędne istniejące	88.47	88.48	88.45	88.45	88.45	88.40	88.36	88.36	88.36	88.35	88.31	88.31	88.31	88.27	88.27	88.26	88.26
Odległości	-5.02	-2.83	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.59	8.00

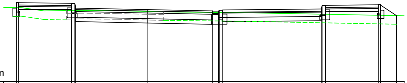
Przekrój poprzeczny
km 2+700.00
Poziom porównawczy =

Rzędne projektowane
Rzędne istniejące
Odległości



89.64	89.76	89.77	89.80	89.78	89.60	
89.57	89.57	89.57	89.61	89.61	89.60	89.58
5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.35	8.00

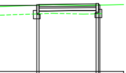
Przekrój poprzeczny
km 2+630.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



Rzędne projektowane		88.74	88.76	88.73	88.72	88.56	88.51	88.47	88.46	88.49	88.50	88.53	88.65	88.66	88.69	88.67	88.30	
Rzędne istniejące	88.58	88.58	88.58	88.48	88.48	88.49	88.45	88.42	88.41	88.41	88.41	88.35	88.35	88.35	88.31	88.31	88.30	88.30
Odległości	-5.02	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	6.10	6.13	6.25	8.10	8.18	8.74	9.00

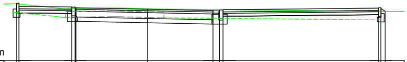
Przekrój poprzeczny
km 2+725.00
Poziom porównawczy =

Rzędne projektowane
Rzędne istniejące
Odległości



89.32	89.33	89.36	89.34	89.31	
89.30	89.30	89.31	89.31	89.31	89.32
4.96	5.04	7.04	7.12	7.17	8.00

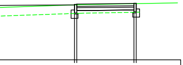
Przekrój poprzeczny
km 2+650.00
Poziom porównawczy = 87.00 m



Rzędne projektowane		88.99	88.99	88.86	88.85	88.83	88.78	88.73	88.72	88.75	88.76	88.83	88.81	88.71	
Rzędne istniejące	88.96	88.97	88.96	88.80	88.80	88.80	88.80	88.77	88.76	88.76	88.76	88.71	88.71	88.71	88.70
Odległości	-5.02	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.52	2.53	2.65	8.10	8.18	8.33	9.00

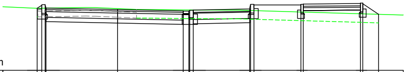
Przekrój poprzeczny
km 2+775.00
Poziom porównawczy = 88.00 m

Rzędne projektowane	
Rzędne istniejące	90.96
Odległości	-6.01



88.94	88.95	88.98	88.96	
88.92	88.93	88.96	88.97	88.99
6.28	6.36	8.36	8.44	10.00

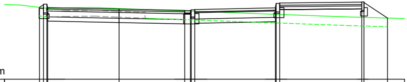
Przekrój poprzeczny
km 2+675.00
Poziom porównawczy = 87.00 m



Rzędne projektowane		89.16	89.26	89.28	89.16	89.11	89.07	89.06	89.09	89.10	89.13	89.29	89.27	89.29	89.30	89.33	89.31	88.95	
Rzędne istniejące	89.21	89.16	89.16	89.16	89.16	89.15	89.10	89.10	89.10	89.10	89.08	89.08	89.07	89.03	89.02	88.97	88.96	88.95	88.92
Odległości	-4.01	-2.81	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	4.63	4.66	4.78	6.42	6.50	8.50	8.58	9.13	10.00

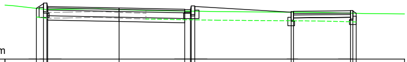
Przekrój poprzeczny
km 2+805.00
Poziom porównawczy = 89.00 m

Rzędne projektowane	
Rzędne istniejące	90.91
Odległości	-6.00



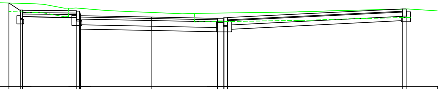
87.00 m

	89.50	89.59	89.61	89.49	89.44	89.40	89.39	89.42	89.43	89.48	89.64	89.65	89.69	89.67	89.13	
89.60	89.50	89.49	89.47	89.47	89.46	89.37	89.37	89.37	89.36	89.26	89.26	89.25	89.15	89.15	89.13	89.11
-4.01	-2.79	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.48	5.51	5.63	8.50	8.58	9.40	10.00

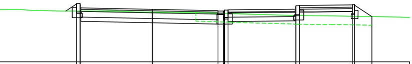


88.00 m

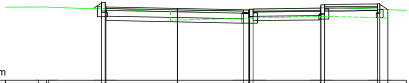
	89.76	89.92	89.94	89.82	89.77	89.73	89.72	89.85	89.83	89.65	89.66	89.69	89.67	89.59	
89.87	89.76	89.73	89.72	89.72	89.72	89.67	89.67	89.67	89.66	89.63	89.63	89.60	89.59	89.59	89.57
-4.00	-2.90	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	6.03	6.11	8.11	8.19	8.31	10.00



90.93	90.67	90.69	90.66	90.65	90.49	90.44	90.39	90.38	90.41	90.42	90.72	90.72	
90.93	90.92	90.92	90.76	90.75	90.74	90.60	90.58	90.58	90.58	90.58	90.72	90.72	90.66
-5.01	-4.61	-4.53	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	8.79	8.79	10.00

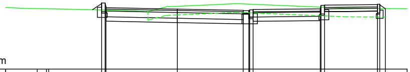


91.06	91.05	90.89	90.84	90.79	90.78	90.81	90.82	90.84	90.96	90.97	91.00	90.98	90.58	
90.78	90.78	90.78	90.74	90.70	90.69	90.69	90.69	90.62	90.62	90.62	90.59	90.59	90.58	90.56
-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.69	9.00



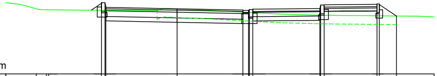
Przekrój poprzeczny
km 2+825.00
Poziom porównawczy = 89.00 m

Rzędne projektowane		91.56	91.74	91.76	91.74	91.73	91.57	91.52	91.47	91.46	91.49	91.50	91.52	91.64	91.65	91.68	91.66	91.47	
Rzędne istniejące	91.56	91.56	91.56	91.56	91.52	91.52	91.52	91.41	91.47	91.48	91.48	91.48	91.54	91.54	91.54	91.49	91.48	91.47	91.45
Odległości	-6.01	-4.85	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.37	8.01



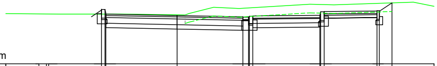
Przekrój poprzeczny
km 2+851.00
Poziom porównawczy = 91.00 m

Rzędne projektowane		93.11	93.32	93.34	93.31	93.30	93.14	93.09	93.04	93.03	93.06	93.07	93.09	93.21	93.22	93.25	93.23	93.10	
Rzędne istniejące	93.14	93.10	93.10	93.10	93.05	93.05	93.05	93.18	93.27	93.26	93.26	93.25	93.15	93.15	93.15	93.11	93.11	93.10	93.10
Odległości	-6.01	-4.90	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.28	8.04



Przekrój poprzeczny
km 2+875.00
Poziom porównawczy = 92.00 m

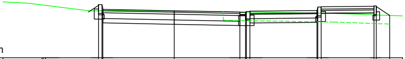
Rzędne projektowane		94.26	94.50	94.52	94.49	94.48	94.32	94.27	94.22	94.21	94.24	94.25	94.28	94.40	94.41	94.43	94.41	94.02	
Rzędne istniejące	94.48	94.26	94.23	94.23	94.21	94.21	94.21	94.26	94.15	94.14	94.14	94.13	94.05	94.04	94.04	94.02	94.02	94.02	93.98
Odległości	-6.00	-4.93	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.68	9.00



Przekrój poprzeczny
km 2+900.00
Poziom porównawczy = 92.00 m

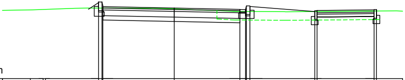
Rzędne projektowane		93.73	93.91	93.93	93.90	93.89	93.73	93.68	93.63	93.62	93.65	93.66	93.69	93.81	93.82	93.84	93.82	94.12	
Rzędne istniejące	93.74	93.73	93.73	93.73	93.73	93.73	93.73	93.70	93.93	93.94	93.94	93.95	94.06	94.06	94.06	94.10	94.10	94.12	94.00
Odległości	-6.00	-4.84	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.52	9.00

Przekrój poprzeczny
km 2+950.00
Poziom porównawczy = 89.00 m



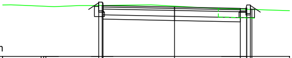
Rzędne projektowane		90.83	90.86	90.88	90.85	90.84	90.68	90.63	90.59	90.58	90.61	90.62	90.64	90.76	90.77	90.80	90.78	90.47	
Rzędne istniejące	90.94	90.83	90.83	90.82	90.63	90.63	90.63	90.62	90.59	90.59	90.59	90.58	90.55	90.55	90.55	90.49	90.49	90.47	90.45
Odległości	-6.00	-4.63	-4.59	-4.51	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.00	5.03	5.15	7.00	7.08	7.55	8.00

Przekrój poprzeczny
km 2+975.00
Poziom porównawczy = 87.00 m



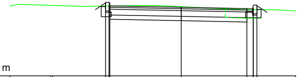
Rzędne projektowane		89.41	89.70	89.72	89.69	89.68	89.52	89.47	89.26	89.25	89.38	89.36	89.38	89.39	89.42	89.40	
Rzędne istniejące	89.39	89.41	89.42	89.42	89.47	89.47	89.47	89.44	89.35	89.35	89.35	89.35	89.35	89.35	89.37	89.37	89.36
Odległości	-6.02	-5.04	-4.59	-4.51	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	4.92	5.00	7.00	7.08	8.00

Przekrój poprzeczny
km 3+000.00
Poziom porównawczy = 87.00 m



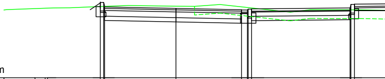
Rzędne projektowane		88.75	88.80	88.82	88.80	88.79	88.77	88.72	88.67	88.66	88.69	88.67	
Rzędne istniejące	88.79	88.75	88.75	88.74	88.77	88.77	88.77	88.75	88.65	88.64	88.64	88.63	88.59
Odległości	-6.01	-4.66	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.52	2.53	2.65	4.02

Przekrój poprzeczny
km 3+020.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



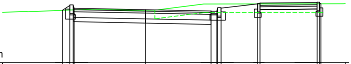
Rzędne projektowane		88.52	88.54	88.51	88.50	88.48	88.43	88.39	88.38	88.41	88.39	
Rzędne istniejące	88.44	88.47	88.46	88.44	88.44	88.44	88.42	88.32	88.32	88.32	88.32	88.27
Odległości	-6.00	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.52	2.53	2.65	4.00

Przekrój poprzeczny
km 3+050.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



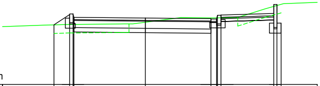
Rzędne projektowane		88.41	88.64	88.66	88.63	88.62	88.46	88.41	88.37	88.36	88.39	88.40	88.43	88.55	88.56
Rzędne istniejące	88.36	88.41	88.42	88.42	88.48	88.48	88.48	88.49	88.47	88.44	88.44	88.43	88.36	88.36	88.36
Odległości	-6.03	-4.94	-4.58	-4.50	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	6.10	6.13	6.25

Przekrój poprzeczny
km 3+075.00
Poziom porównawczy = 87.00 m



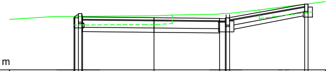
Rzędne projektowane		88.83	89.00	89.02	88.90	88.85	88.81	88.80	88.93	88.91	89.07	89.08	89.11	89.09	89.06	
Rzędne istniejące	88.76	88.83	88.84	88.85	88.85	88.84	89.05	89.05	89.05	89.05	89.05	89.05	89.06	89.06	89.06	89.07
Odległości	-5.01	-2.91	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	3.93	4.01	6.01	6.09	6.15	7.00

Przekrój poprzeczny
km 3+125.00
Poziom porównawczy = 88.00 m



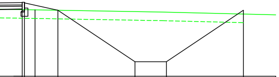
Rzędne projektowane		90.09	90.45	90.47	90.35	90.33	90.30	90.29	90.42	90.43	90.80	90.80	90.14	
Rzędne istniejące	90.03	90.09	90.10	90.10	90.10	90.18	90.33	90.33	90.33	90.34	90.73	90.76	90.81	90.88
Odległości	-5.00	-3.20	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	4.50	4.58	4.76	6.03

Przekrój poprzeczny
km 3+150.00
Poziom porównawczy = 90.00 m



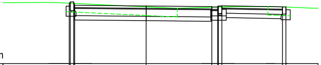
Rzędne projektowane	91.84	91.87	91.95	91.97	91.85	91.82	91.80	91.79	91.92	91.93	92.30	92.30	
Rzędne istniejące	91.87	91.87	91.87	91.87	91.87	91.89	91.96	91.97	91.97	91.98	92.30	92.31	92.39
Odległości	-2.80	-2.77	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	5.28	5.40	6.01

Pętla autobusowa



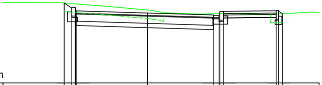
88.59	88.57	88.32	88.31	86.51	86.51	88.31	
88.33	88.33	88.32	88.31	88.26	88.24	88.18	88.15
8.10	8.18	8.55	9.35	12.05	13.15	15.85	16.98

Przekrój poprzeczny
km 3+175.00
Poziom porównawczy = 91.00 m



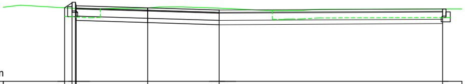
Rzędne projektowane		93.10	93.13	93.15	93.03	93.00	92.98	92.97	93.00	93.00	92.97	92.97	
Rzędne istniejące	93.11	93.10	93.10	93.09	93.09	92.97	92.96	92.96	92.97	92.97	92.97	92.97	92.92
Odległości	-5.00	-2.69	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	4.77	4.86	6.01

Przekrój poprzeczny
km 3+200.00
Poziom porównawczy = 91.00 m



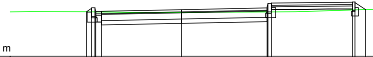
Rzędne projektowane		93.80	93.62	93.64	93.52	93.45	93.38	93.37	93.50	93.51	93.54	93.52	93.42	
Rzędne istniejące	93.82	93.80	93.78	93.77	93.77	93.55	93.43	93.43	93.43	93.43	93.41	93.42	93.42	93.47
Odległości	-5.05	-2.92	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.30	2.50	2.53	2.65	4.50	4.58	4.72	6.00

Przekrój poprzeczny
km 3+209.57
Poziom porównawczy = 91.00 m



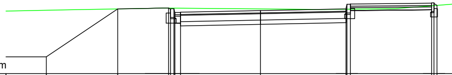
Rzędne projektowane		93.56	93.73	93.75	93.63	93.55	93.48	93.52	
Rzędne istniejące	93.58	93.56	93.54	93.54	93.54	93.55	93.55	93.52	93.52
Odległości	-5.05	-2.91	-2.65	-2.53	-2.50	0.00	2.50	10.35	11.00

Przekrój poprzeczny
km 0+011.16
Poziom porównawczy = 87.00 m



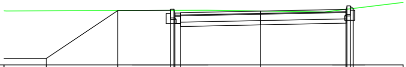
Rzędne projektowane		88.53	88.68	88.70	88.57	88.57	88.63	88.69	88.85	88.86	88.90	88.88	88.61
Rzędne istniejące	88.55	88.56	88.56	88.55	88.55	88.55	88.53	88.55	88.55	88.55	88.62	88.62	88.64
Odległości	-6.00	-3.36	-3.15	-3.03	-3.00	-2.80	0.00	3.00	3.03	3.15	6.00	6.08	6.49

Przekrój poprzeczny
km 0+025.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



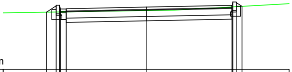
Rzędne projektowane		86.58	88.25	88.28	88.24	88.26	88.13	88.13	88.19	88.25	88.41	88.42	88.46	88.44	88.37
Rzędne istniejące	88.17	88.20	88.25	88.28	88.28	88.28	88.28	88.28	88.25	88.24	88.24	88.24	88.36	88.36	88.37
Odległości	-8.02	7.50	5.00	-3.22	-3.15	-3.03	-3.00	-2.80	0.00	3.00	3.03	3.15	6.00	6.08	6.18

Przekrój poprzeczny
km 0+050.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



Rzędne projektowane		86.22	87.89	87.90	87.92	87.94	87.81	87.81	87.87	87.93	88.05	88.03	87.97	
Rzędne istniejące	87.88	87.88	87.89	87.90	87.90	87.90	87.90	87.90	87.88	87.94	87.94	87.95	87.97	88.17
Odległości	-8.99	7.50	5.00	-3.18	-3.15	-3.03	-3.00	-2.80	0.00	3.00	3.03	3.15	3.25	5.00

Przekrój poprzeczny
km 0+075.00
Poziom porównawczy = 86.00 m



Rzędne projektowane		88.00	88.22	88.24	88.11	88.11	88.18	88.24	88.36	88.34	88.20	
Rzędne istniejące	87.98	88.00	88.01	88.01	88.01	88.01	88.06	88.18	88.19	88.19	88.20	88.30
Odległości	-5.00	-3.50	-3.17	-3.05	-3.01	-2.82	0.00	2.98	3.01	3.13	3.33	5.00

88.65
6.94
88.43
6.90

INWESTOR

Gmina Czerwonak

ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak

ul. Źródlana 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@d-dromax.pl*
tel. *+ 48 724 202 772* fax. *+48 (61) 223 24 78*
web: *www.d-dromax.pl*

STADIUM	*PROJEKT WYKONAWCZY*
TEMAT	*Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach*
TYTUŁ RYSUNKU	*PRZEKROJE POPRZECZNE*
BRANŻA	*DROGOWA*

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	WKP/O257/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
23.08.2018	1:100	05_2
Nazwa pliku:	089_PW_DR_pp_01_A.dwg (089_PW_DR_pp_01_2A.pdf)	