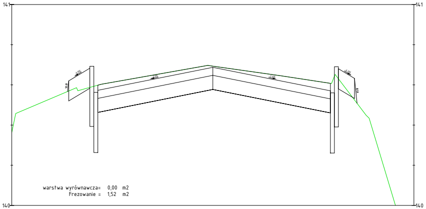
km 0+034.00

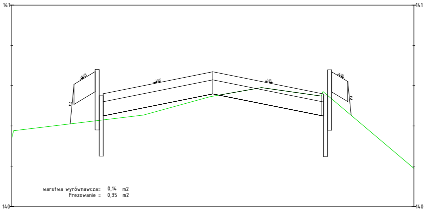


km = 0+034.00

warstwa wyrównawcza= 0,00 m2
Frezowanie = 1,52 m2

Rzędne niwelety		140.57	140.62	140.68	140.69	140.69	140.56	140.56	140.57	140.69	140.57	140.56	140.56	140.69	140.69	140.68	140.63	140.51	
Rzędne terenu	140.36	140.57	140.57	140.59	140.59	140.59	140.59	140.60	140.60	140.69	140.61	140.61	140.64	140.64	140.63	140.63	140.52	140.51	139.95
Różnica rzędnych		0.00	0.05	0.10	0.11	0.10	-0.03	-0.04	-0.03	-0.01	-0.04	-0.05	-0.08	0.05	0.06	0.05	0.11	0.00	
Odsunięcia od osi	-10.00	-7.22	-7.17	-6.12	-6.12	-5.92	-5.92	-5.72	-5.72	0.00	5.85	5.85	6.05	6.05	6.25	6.25	7.05	7.17	10.00

km 0+040.00

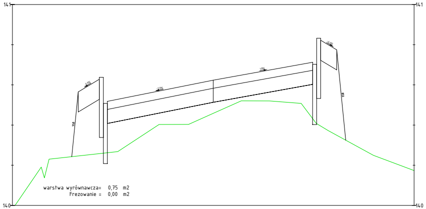


km = 0+040.00

warstwa wyrównawcza= 0,14 m2
Frezowanie = 0,35 m2

Rzędne niwelety		140.41	140.61	140.67	140.68	140.68	140.55	140.55	140.56	140.67	140.56	140.55	140.55	140.68	140.68	140.67	140.62	140.45	
Rzędne terenu	140.36	140.41	140.41	140.42	140.42	140.43	140.43	140.43	140.43	140.55	140.57	140.57	140.55	140.55	140.53	140.53	140.47	140.45	140.19
Różnica rzędnych		0.00	0.19	0.25	0.26	0.25	0.12	0.12	0.13	0.12	-0.01	-0.02	0.00	0.13	0.14	0.13	0.15	0.00	
Odsunięcia od osi	-10.00	-7.10	-6.91	-5.86	-5.86	-5.66	-5.66	-5.46	-5.46	0.00	5.51	5.51	5.71	5.71	5.91	5.91	6.71	6.88	10.00

km 0+055.00

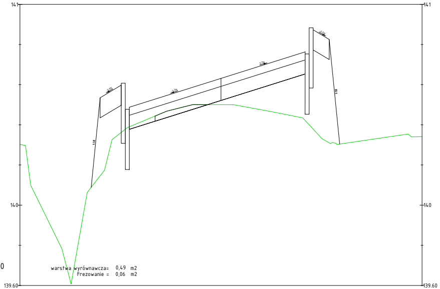


km = 0+055.00

warstwa wyrównawcza= 0,75 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		140.24	140.56	140.63	140.64	140.64	140.51	140.51	140.52	140.62	140.71	140.70	140.70	140.83	140.83	140.82	140.77	140.32	
Rzędne terenu	139.98	140.24	140.25	140.26	140.26	140.26	140.26	140.26	140.26	140.46	140.43	140.43	140.41	140.41	140.40	140.40	140.35	140.32	140.17
Różnica rzędnych		0.00	0.32	0.37	0.38	0.38	0.25	0.25	0.26	0.17	0.28	0.27	0.30	0.43	0.44	0.43	0.43	0.00	
Odsunięcia od osi	-10.00	-7.04	-6.72	-5.67	-5.67	-5.47	-5.47	-5.27	-5.27	0.00	4.95	4.95	5.15	5.15	5.35	5.35	6.15	6.60	10.00

km 0+090.00

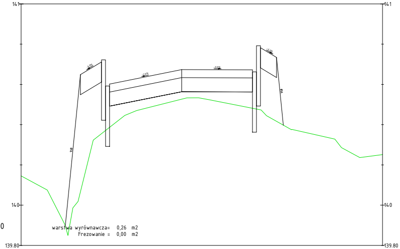


km = 0+090.00

warstwa wyrównawcza= 0,49 m2
Frezowanie = 0,06 m2

Rzędne niwelety		140.09	140.53	140.60	140.61	140.61	140.48	140.48	140.49	140.63	140.76	140.75	140.75	140.88	140.88	140.87	140.83	140.30	
Rzędne terenu	140.30	140.09	140.15	140.36	140.36	140.38	140.38	140.39	140.39	140.50	140.42	140.42	140.40	140.40	140.38	140.38	140.31	140.30	140.36
Różnica rzędnych		0.00	0.39	0.24	0.25	0.23	0.10	0.09	0.10	0.13	0.34	0.33	0.35	0.48	0.50	0.49	0.51	0.00	
Odsunięcia od osi	-10.00	-6.46	-6.01	-4.96	-4.96	-4.76	-4.76	-4.56	-4.56	0.00	4.18	4.18	4.38	4.38	4.58	4.58	5.38	5.90	10.00

km 0+100.00

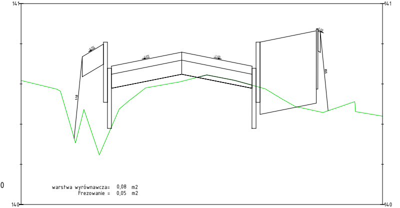


km = 0+100.00

warstwa wyrównawcza= 0,26 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		139.90	140.65	140.71	140.72	140.72	140.59	140.59	140.60	140.67	140.67	140.66	140.66	140.79	140.79	140.78	140.73	140.40	
Rzędne terenu	140.45	139.90	140.07	140.36	140.36	140.37	140.37	140.39	140.39	140.53	140.48	140.48	140.48	140.48	140.47	140.47	140.42	140.40	140.25
Różnica rzędnych		0.00	0.58	0.36	0.37	0.35	0.22	0.21	0.22	0.15	0.19	0.18	0.18	0.31	0.32	0.31	0.32	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.80	-5.05	-4.00	-4.00	-3.80	-3.80	-3.60	-3.60	0.00	3.52	3.52	3.72	3.72	3.92	3.92	4.72	5.06	10.00

km 0+120.00

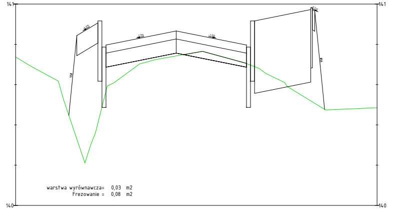


km = 0+120.00

warstwa wyrównawcza= 0,08 m2
Frezowanie = 0,05 m2

Rzędne niwelety		140.33	140.74	140.80	140.81	140.81	140.68	140.68	140.69	140.76	140.69	140.68	140.68	140.81	140.81	140.86	140.87	140.87	140.86	140.86	140.47	
Rzędne terenu	140.62	140.33	140.44	140.29	140.29	140.34	140.34	140.39	140.39	140.61	140.59	140.59	140.59	140.59	140.58	140.47	140.47	140.46	140.46	140.46	140.47	140.44
Różnica rzędnych		0.00	0.29	0.50	0.51	0.47	0.34	0.29	0.30	0.15	0.09	0.08	0.09	0.22	0.23	0.40	0.41	0.41	0.40	0.40	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.36	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.29	10.00

km 0+140.00

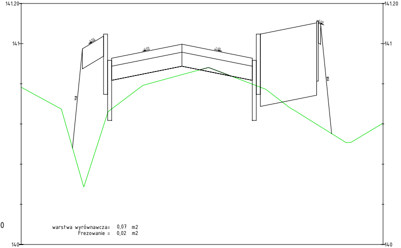


km = 0+140.00

warstwa wyrównawcza= 0,03 m2
Frezowanie = 0,08 m2

Rzędne niwelety		140.45	140.84	140.91	140.92	140.92	140.79	140.79	140.80	140.87	140.80	140.79	140.79	140.92	140.92	140.97	140.98	140.98	140.97	140.97	140.48	
Rzędne terenu	140.74	140.45	140.33	140.41	140.41	140.49	140.49	140.57	140.57	140.74	140.70	140.70	140.70	140.70	140.69	140.52	140.52	140.51	140.51	140.51	140.48	140.48
Różnica rzędnych		0.00	0.51	0.50	0.51	0.43	0.30	0.22	0.23	0.12	0.09	0.08	0.09	0.22	0.23	0.45	0.46	0.47	0.46	0.46	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.35	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.39	10.00

km 0+160.00

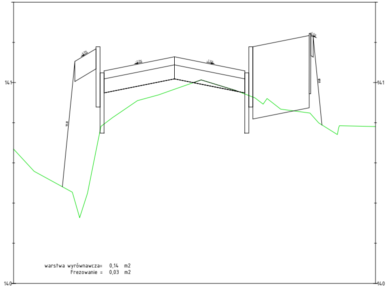


km = 0+160.00

warstwa wyrównawcza= 0,07 m2
Frezowanie = 0,02 m2

Rzędne niwelety		140.48	140.97	141.04	141.05	141.05	140.92	140.92	140.93	141.00	140.93	140.92	140.92	141.05	141.05	141.10	141.11	141.11	141.10	141.10	140.55	
Rzędne terenu	140.78	140.48	140.31	140.59	140.59	140.65	140.65	140.67	140.67	140.85	140.80	140.80	140.79	140.79	140.78	140.60	140.60	140.59	140.59	140.59	140.55	140.60
Różnica rzędnych		0.00	0.67	0.45	0.46	0.39	0.26	0.24	0.25	0.15	0.13	0.12	0.13	0.26	0.26	0.50	0.52	0.52	0.51	0.51	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.44	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.44	10.00

km 0+180.00

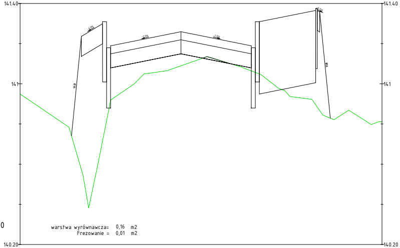


km = 0+180.00

warstwa wyrównawcza= 0,14 m2
Frezowanie = 0,03 m2

Rzędne niwelety		140.48	141.11	141.17	141.18	141.18	141.05	141.05	141.06	141.13	141.06	141.05	141.05	141.18	141.18	141.23	141.24	141.24	141.23	141.23	140.79	
Rzędne terenu	140.67	140.48	140.41	140.66	140.66	140.76	140.76	140.79	140.79	140.97	140.94	140.94	140.94	140.94	140.93	140.85	140.85	140.84	140.84	140.83	140.79	140.78
Różnica rzędnych		0.00	0.70	0.51	0.52	0.42	0.29	0.25	0.26	0.16	0.12	0.11	0.11	0.24	0.25	0.39	0.40	0.40	0.39	0.40	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.57	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.34	10.00

km 0+200.00

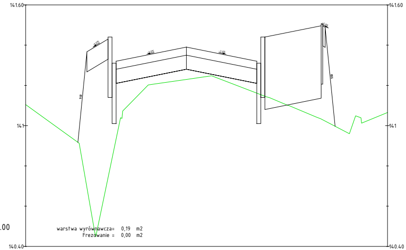


km = 0+200.00

warstwa wyrównawcza= 0,16 m2
Frezowanie = 0,01 m2

Rzędne niwelety		140.74	141.24	141.30	141.31	141.31	141.18	141.18	141.19	141.26	141.19	141.18	141.18	141.31	141.31	141.37	141.38	141.38	141.37	141.36	140.83	
Rzędne terenu	140.95	140.74	140.57	140.71	140.72	140.81	140.82	140.91	140.91	141.09	141.06	141.06	141.06	141.06	141.05	140.90	140.90	140.88	140.88	140.87	140.83	140.81
Różnica rzędnych		0.00	0.66	0.58	0.59	0.49	0.36	0.26	0.27	0.17	0.12	0.11	0.12	0.25	0.26	0.47	0.48	0.49	0.48	0.49	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.45	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.43	10.00

km 0+220.00

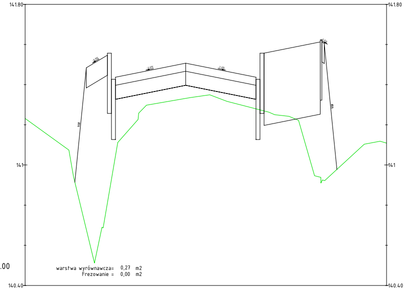


km = 0+220.00

warstwa wyrównawcza= 0,19 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		140.92	141.37	141.43	141.44	141.44	141.31	141.31	141.32	141.39	141.32	141.31	141.31	141.44	141.44	141.50	141.51	141.51	141.50	141.49	141.00	
Rzędne terenu	141.10	140.92	140.69	140.74	140.74	140.84	140.84	140.93	140.93	141.23	141.16	141.16	141.15	141.15	141.15	141.03	141.03	141.03	141.03	141.02	141.00	141.07
Różnica rzędnych		0.00	0.68	0.69	0.70	0.60	0.47	0.38	0.39	0.16	0.16	0.15	0.16	0.29	0.29	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.40	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.39	10.00

km 0+240.00

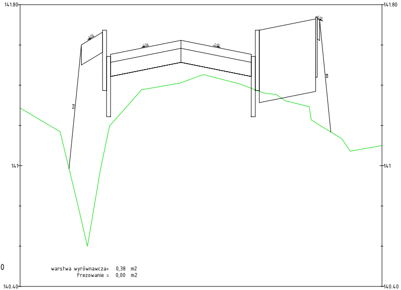


km = 0+240.00

warstwa wyrównawcza= 0,27 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		140.91	141.48	141.55	141.56	141.56	141.43	141.43	141.44	141.51	141.44	141.43	141.43	141.56	141.56	141.61	141.62	141.62	141.61	141.61	140.98	
Rzędne terenu	141.23	140.91	140.68	140.81	140.81	140.93	140.93	141.04	141.04	141.33	141.28	141.28	141.27	141.27	141.27	140.94	140.94	140.92	140.92	140.92	140.98	141.11
Różnica rzędnych		0.00	0.80	0.74	0.75	0.63	0.50	0.38	0.39	0.18	0.16	0.15	0.15	0.28	0.29	0.67	0.68	0.70	0.69	0.68	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.52	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.53	10.00

km 0+260.00

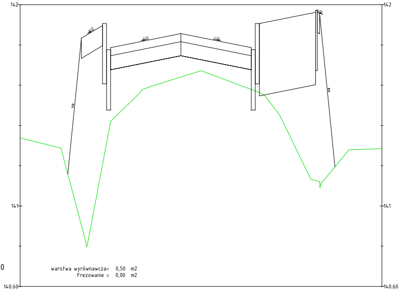


km = 0+260.00

warstwa wyrównawcza= 0,38 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		140.99	141.60	141.66	141.67	141.67	141.54	141.54	141.55	141.62	141.55	141.54	141.54	141.67	141.67	141.73	141.74	141.74	141.73	141.72	141.17	
Rzędne terenu	141.29	140.99	140.73	141.03	141.03	141.13	141.13	141.20	141.20	141.41	141.38	141.38	141.38	141.38	141.37	141.21	141.21	141.21	141.21	141.20	141.17	141.10
Różnica rzędnych		0.00	0.87	0.63	0.64	0.55	0.42	0.34	0.35	0.21	0.17	0.16	0.17	0.30	0.30	0.52	0.53	0.53	0.52	0.52	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.57	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.46	10.00

km 0+300.00

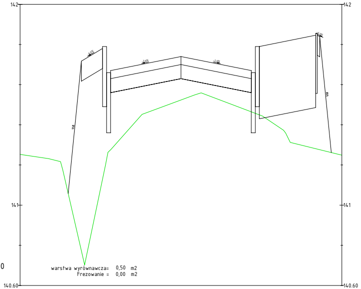


km = 0+300.00

warstwa wyrównawcza= 0,50 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		141.16	141.83	141.90	141.91	141.91	141.78	141.78	141.79	141.86	141.79	141.78	141.78	141.91	141.91	141.96	141.97	141.97	141.96	141.96	141.19	
Rzędne terenu	141.34	141.16	140.91	141.21	141.21	141.31	141.31	141.42	141.42	141.64	141.58	141.58	141.57	141.57	141.56	141.13	141.13	141.12	141.12	141.12	141.19	141.20
Różnica rzędnych		0.00	0.93	0.69	0.70	0.59	0.46	0.36	0.37	0.22	0.21	0.20	0.21	0.34	0.34	0.84	0.85	0.85	0.84	0.83	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.63	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.66	10.00

km 0+280.00

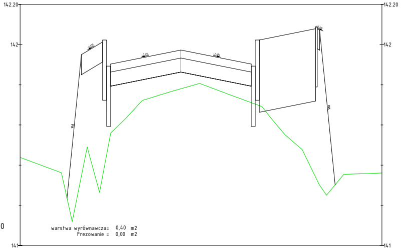


km = 0+280.00

warstwa wyrównawcza= 0,50 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		141.06	141.72	141.78	141.79	141.79	141.66	141.66	141.67	141.74	141.67	141.66	141.66	141.79	141.79	141.85	141.86	141.86	141.85	141.84	141.26	
Rzędne terenu	141.25	141.06	140.77	141.13	141.13	141.23	141.23	141.28	141.28	141.52	141.46	141.46	141.46	141.46	141.45	141.28	141.28	141.28	141.28	141.28	141.26	141.25
Różnica rzędnych		0.00	0.95	0.65	0.66	0.56	0.43	0.38	0.39	0.22	0.21	0.20	0.20	0.33	0.34	0.56	0.57	0.58	0.57	0.56	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.61	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.48	8.00

km 0+320.00

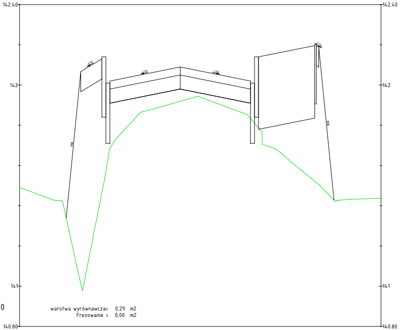


km = 0+320.00

warstwa wyrównawcza= 0,40 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		141.24	141.95	142.01	142.02	142.02	141.89	141.89	141.90	141.97	141.90	141.89	141.89	142.02	142.02	142.08	142.09	142.09	142.08	142.07	141.30	
Rzędne terenu	141.44	141.24	141.35	141.34	141.34	141.45	141.45	141.56	141.56	141.78	141.71	141.71	141.70	141.70	141.70	141.34	141.34	141.32	141.32	141.30	141.30	141.36
Różnica rzędnych		0.00	0.60	0.67	0.68	0.57	0.44	0.34	0.35	0.19	0.19	0.18	0.19	0.32	0.33	0.74	0.75	0.77	0.76	0.77	0.00	
Odsunięcia od osi	-8.00	-5.66	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.67	10.00

km 0+340.00

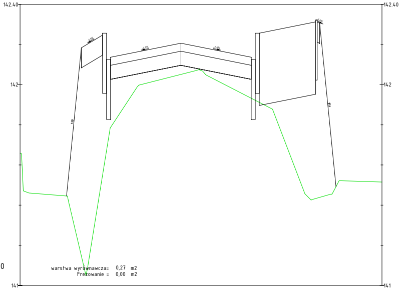


km = 0+340.00

warstwa wyrównawcza= 0,29 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		141.34	142.07	142.13	142.14	142.14	142.01	142.01	142.02	142.09	142.02	142.01	142.01	142.14	142.14	142.20	142.21	142.21	142.20	142.19	141.43	
Rzędne terenu	141.49	141.34	141.01	141.46	141.46	141.57	141.57	141.69	141.69	141.92	141.83	141.83	141.81	141.81	141.79	141.52	141.52	141.51	141.51	141.51	141.43	141.44
Różnica rzędnych		0.00	1.05	0.67	0.68	0.57	0.44	0.32	0.33	0.17	0.19	0.18	0.20	0.33	0.35	0.67	0.68	0.69	0.68	0.68	0.00	
Odsunięcia od osi	-10.00	-5.68	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.66	10.00

km 0+360.00



km = 0+360.00

warstwa wyrównawcza= 0,27 m2
Frezowanie = 0,00 m2

Rzędne niwelety		141.45	142.18	142.25	142.26	142.26	142.13	142.13	142.14	142.21	142.14	142.13	142.13	142.26	142.26	142.31	142.32	142.32	142.31	142.31	141.49	
Rzędne terenu	141.66	141.45	141.15	141.55	141.55	141.67	141.67	141.79	141.79	142.05	141.93	141.93	141.92	141.92	141.91	141.43	141.43	141.44	141.44	141.44	141.49	141.52
Różnica rzędnych		0.00	1.04	0.70	0.71	0.59	0.46	0.34	0.35	0.16	0.20	0.19	0.20	0.33	0.34	0.88	0.89	0.89	0.88	0.87	0.00	
Odsunięcia od osi	-10.00	-5.69	-4.95	-3.90	-3.90	-3.70	-3.70	-3.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	3.70	3.70	3.90	6.70	6.70	6.78	6.78	6.90	7.71	10.00

Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444
w m. Krotoszyn - ul. Sulmierzycka

Branża: DROGOWA
Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		Antkowiak
Opracował	mgr inż. Mateusz Nogaj		Nogaj
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	Szuba

Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne skażone
Nr 6.1

Nr umowy: 104/09.15/14
Data opracowania: 10/2014
Skala: 1:100/10