

KM 0+911.11

W=4.69m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.30	144.25	144.22	144.25
rz. istn.	144.30	144.26	144.24	144.24	144.15
odległości	-5.74	-5.50	-3.50	0.00	5.10

KM 0+983.07

W=4.59m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.18	144.13	144.10	144.13
rz. istn.	144.18	144.14	144.14	144.13	144.15
odległości	-5.65	-5.50	-3.50	0.00	6.40

KM 1+050.13

W=4.54m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.01	143.96	143.93	143.96
rz. istn.	144.08	144.06	143.98	143.94	143.97
odległości	-8.72	-5.68	-3.50	0.00	6.70

KM 1+124.92

W=4.71m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.60	143.55	143.52	143.55
rz. istn.	143.63	143.58	143.56	143.47	143.57
odległości	-5.80	-3.50	0.00	3.50	8.26

KM 1+194.78

W=6.55m²
N=0.01m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.96	143.93	143.92	143.93
rz. istn.	143.96	143.91	143.96	143.96	143.88
odległości	-8.00	-4.46	0.00	4.46	6.26

KM 1+263.09

W=5.20m²
N=0.03m²

p.p. 141.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.01	142.96	142.95	142.96
rz. istn.	143.01	142.95	142.92	142.93	142.81
odległości	-6.50	-4.50	0.00	4.50	5.10

KM 1+338.47

W=9.29m²
N=0.01m²

p.p. 141.00 m n.p.m.					
rz. proj.		142.65	142.67	142.66	142.67
rz. istn.	142.65	142.90	142.90	142.93	142.75
odległości	-12.30	-6.40	-4.50	0.00	4.50

KM 0+931.57

W=4.45m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.40	144.35	144.32	144.39
rz. istn.	144.38	144.33	144.22	144.31	144.40
odległości	-5.70	-5.50	0.00	3.50	5.18

KM 1+008.02

W=4.10m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.29	144.24	144.21	144.24
rz. istn.	144.27	144.19	144.08	144.19	144.29
odległości	-5.64	-5.50	-3.50	0.00	6.60

KM 1+073.30

W=4.52m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.88	143.83	143.80	143.83
rz. istn.	143.75	143.89	143.85	143.81	143.71
odległości	-8.67	-5.80	-3.50	0.00	7.56

KM 1+149.09

W=5.10m²
N=0.01m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.69	143.61	143.58	143.61
rz. istn.	143.75	143.70	143.55	143.59	143.63
odległości	-7.00	-3.50	0.00	3.50	4.11

KM 1+218.94

W=5.71m²
N=0.03m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.77	143.72	143.71	143.72
rz. istn.	144.10	143.82	143.76	143.74	143.60
odległości	-8.90	-6.80	-4.50	0.00	9.30

KM 1+290.15

W=5.98m²
N=0.03m²

p.p. 141.00 m n.p.m.					
rz. proj.		142.73	142.68	142.67	142.68
rz. istn.	142.90	142.82	142.77	142.71	142.69
odległości	-8.10	-6.50	-4.50	0.00	4.50

KM 1+354.84

W=5.64m²
N=0.03m²

p.p. 141.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.15	143.11	143.10	143.10
rz. istn.	143.15	143.13	143.07	143.09	143.17
odległości	-7.20	-4.55	0.00	4.55	7.12

KM 0+958.36

W=4.43m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.32	144.27	144.24	144.27
rz. istn.	144.35	144.26	144.34	144.43	144.51
odległości	-5.70	-5.50	0.00	3.50	5.23

KM 1+029.50

W=4.77m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		144.13	144.11	144.10	144.16
rz. istn.	144.16	144.09	143.96	144.05	144.16
odległości	-5.62	-5.50	-3.50	0.00	5.73

KM 1+097.17

W=4.79m²
N=0.02m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.74	143.69	143.66	143.69
rz. istn.	143.66	143.83	143.77	143.67	143.71
odległości	-7.25	-5.80	-3.50	0.00	8.09

KM 1+169.43

W=5.14m²
N=0.03m²

p.p. 142.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.87	143.82	143.76	143.89
rz. istn.	143.83	143.80	143.71	143.73	143.82
odległości	-7.00	-5.00	-3.50	0.00	3.50

KM 1+240.12

W=5.81m²
N=0.03m²

p.p. 141.00 m n.p.m.					
rz. proj.		143.41	143.36	143.35	143.36
rz. istn.	143.67	143.45	143.40	143.41	143.24
odległości	-36.63	-6.50	-4.50	0.00	4.50

KM 1+314.22

W=4.96m²
N=0.02m²

p.p. 141.00 m n.p.m.					
rz. proj.		142.85	142.80	142.79	142.80
rz. istn.	142.83	142.79	142.64	142.76	142.70
odległości	-5.53	-4.50	0.00	4.50	4.50

BIPRO

BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"

15-727 Białystok, ul. Helmańska 42 lok.210

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku

OBJEKT: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1448B na odc. ulicy Białostockiej i Chodkiewiczów w Gródku, ETAP1

STADIUM: Projekt wykonawczy

Opracował:
mgr inż. Andrzej R. Żegunia

Podpis:

Nazwa rysunku:

Projektował
brzoza drogowa:
mgr inż. Grzegorz Ciurla
BL/101/02

PRZECZKOJE
POPZECZNE

Data:
30.08.2011

Skala:
1:500

Rys. nr
3/3