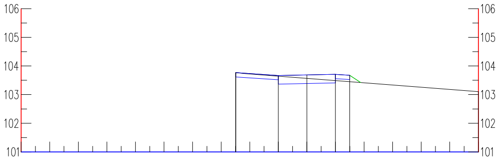
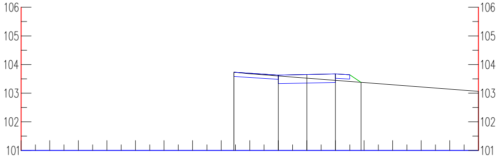

106
105
104
103
102
101
106
105
104
103
102
101

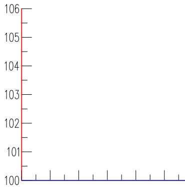
0+276.60

Odległości	−2.49	−1.00	−0.00	1.00	1.50	
Rzędne projektowane	103.77	103.67	103.69	103.71	103.68	
Odległości	−2.49					6.00
Rzędne terenu	103.77					103.10

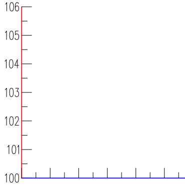

106
105
104
103
102
101
106
105
104
103
102
101

0+280.00

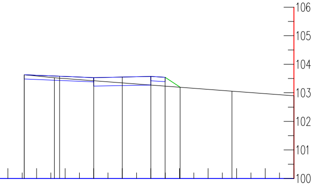
Odległości	−2.55	−1.00	−0.00	1.00	1.90	
Rzędne projektowane	103.73	103.63	103.65	103.67	103.38	
Odległości	−2.55					6.00
Rzędne terenu	103.73					103.06


106
105
104
103
102
101
100

Odległości	
Rzędne projektowane	
Odległości	
Rzędne terenu	

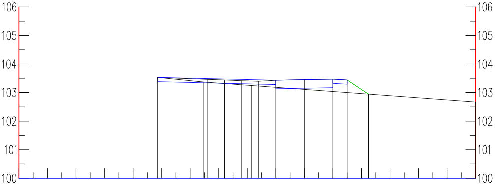

106
105
104
103
102
101
100

Odległości	
Rzędne projektowane	
Odległości	
Rzędne terenu	


106
105
104
103
102
101
100

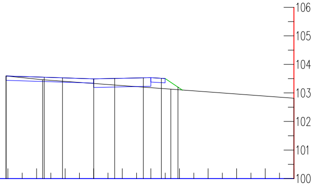
0+290.00

−3.43		−2.20	−1.00	−0.00	1.00	1.50	2.02		
103.63		103.58	103.53	103.55	103.57	103.54	103.19		
−3.43	−2.38							3.83	6.00
103.63	103.53							103.06	102.90


106
105
104
103
102
101
100
106
105
104
103
102
101
100

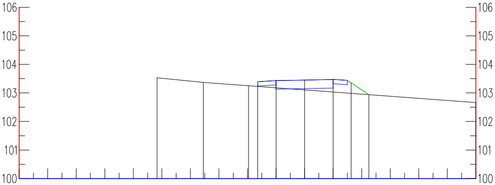
0+300.00

Odległości	−5.14		−3.38	−2.80	−2.21		−1.60	−1.00	−0.00	1.00	1.50	2.25	
Rzędne projektowane	103.53		103.46	103.44	103.42		103.40	103.43	103.45	103.47	103.44	102.94	
Odległości	−5.14	−3.52				−1.86							6.00
Rzędne terenu	103.53	103.37				103.25							102.67


106
105
104
103
102
101
100

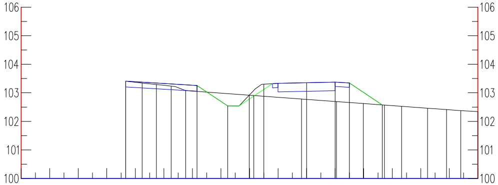
0+293.93

−4.07		−2.73	−2.09	−1.00	−0.27	0.74	1.37		1.94	
103.59		103.55	103.53	103.49	103.51	103.53	103.51		103.21	
−4.07	−2.79							1.70		6.00
103.59	103.46							103.13		102.81


106
105
104
103
102
101
100
106
105
104
103
102
101
100

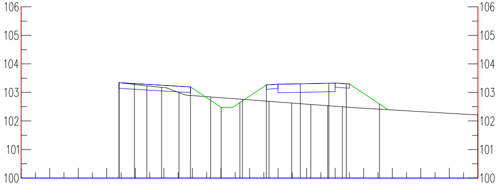
0+300.18

Odległości				−1.65	−1.00	−0.00	1.00	1.63	2.25	
Rzędne projektowane				103.39	103.43	103.45	103.47	103.35	102.94	
Odległości	−5.17	−3.55	−1.96							6.00
Rzędne terenu	103.53	103.37	103.25							102.66


106
105
104
103
102
101
100
106
105
104
103
102
101
100

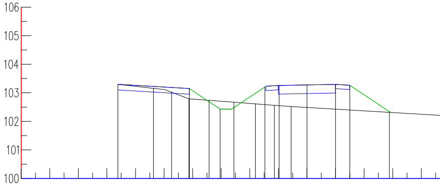
0+310.00

Odległości	-6.34	-3.84	-2.76	-2.01	-1.50	-0.00	1.00	1.50	2.65					
Rzędne projektowane	103.41	103.26	102.54	102.92	103.30	103.35	103.37	103.34	102.58					
Odległości	-6.34	-5.76	-5.26	-4.74	-4.24	-1.85	-0.18	1.05	1.99	2.73	3.33	4.24	4.90	5.40	6.00
Rzędne terenu	103.41	103.34	103.29	103.24	103.08	102.90	102.78	102.69	102.62	102.57	102.53	102.46	102.41	102.38	102.34


106
105
104
103
102
101
100
106
105
104
103
102
101
100

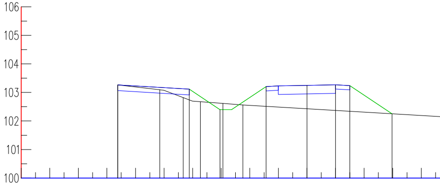
0+314.52

Odległości	-6.57	-6.03	-4.07	-2.99	-2.34	-1.41	-0.22	0.78	1.39	2.55	
Rzędne projektowane	103.34	103.31	103.19	102.48	102.65	103.26	103.30	103.32	103.30	102.59	
Odległości	-6.57	-5.60	-5.08	-4.47	-3.36	-2.25	-1.32	-0.53	0.15	0.74	1.25	6.00
Rzędne terenu	103.34	103.23	103.18	102.99	102.84	102.76	102.69	102.63	102.58	102.53	102.50	102.21


106
105
104
103
102
101
100

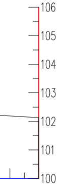
0+317.60

Odległości	-6.62	-4.12	-3.04	-1.47	-0.97	-0.00	1.00	1.50	2.89
Rzędne projektowane	103.30	103.15	102.43	103.21	103.26	103.28	103.30	103.27	102.34
Odległości	-6.62	-5.37	-4.74	-4.13	-3.42	-2.56	-1.80	-1.14	-0.55
Rzędne terenu	103.30	103.16	103.02	102.79	102.74	102.67	102.61	102.56	102.52

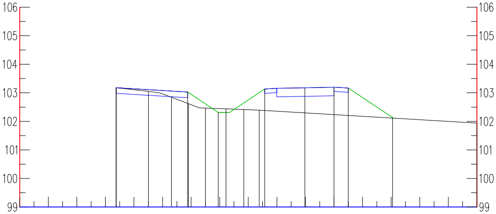

106
105
104
103
102
101
100

0+320.00

Odległości	-6.62	-4.12	-3.04	-1.43	-0.00	1.00	1.50	2.98
Rzędne projektowane	103.26	103.11	102.40	103.20	103.25	103.27	103.24	102.25
Odległości	-6.62	-5.15	-4.33	-3.73	-2.94	-2.24		
Rzędne terenu	103.26	103.09	102.82	102.67	102.61	102.56		

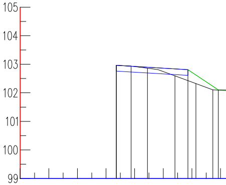

106
105
104
103
102
101
100

	6.00
	102.13


106
105
104
103
102
101
100
99
106
105
104
103
102
101
100
99

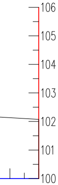
0+325.60

Odległości	−6.62			−4.12		−3.05				−1.42	−0.02	1.00	1.50	3.05	
Rzędne projektowane	103.18			103.03		102.31				103.13	103.18	103.20	103.17	102.13	
Odległości	−6.62	−5.49	−4.69	−4.10	−3.50		−2.78	−2.16	−1.62						6.00
Rzędne terenu	103.18	103.05	102.85	102.62	102.47		102.44	102.41	102.39						101.94

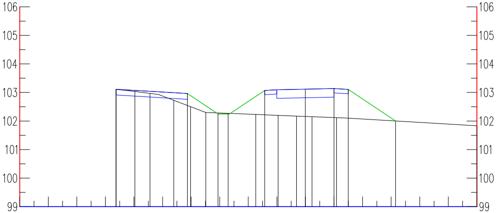

105
104
103
102
101
100
99

0+

Odległości	−6.64				−4.14			−3.08
Rzędne projektowane	102.96				102.81			102.10
Odległości	−6.64	−6.13	−5.55	−4.59		−3.86	−3.27	
Rzędne terenu	102.96	102.94	102.86	102.59		102.32	102.10	

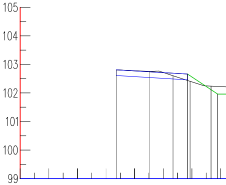

106
105
104
103
102
101
100

	6.00
	102.07


106
105
104
103
102
101
100
99
106
105
104
103
102
101
100
99

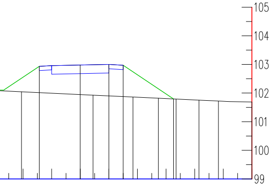
0+330.00

Odległości	−6.63				−4.13		−3.06			−1.43			−0.00		1.00	1.50	3.16	
Rzędne projektowane	103.11				102.96		102.25			103.07			103.12		103.14	103.11	102.00	
Odległości	−6.63	−5.97	−5.44	−4.61	−4.02	−3.49		−2.71	−1.74		−0.96	−0.31		0.23	1.09			6.00
Rzędne terenu	103.11	103.04	102.97	102.73	102.50	102.30		102.27	102.23		102.20	102.17		102.15	102.12			101.83


105
104
103
102
101
100
99

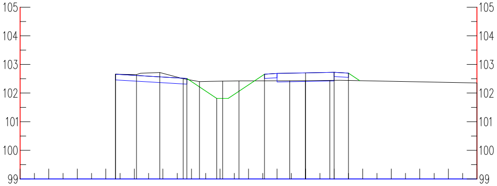
0+

Odległości	−6.65			−4.15		−3.10
Rzędne projektowane	102.81			102.66		101.96
Odległości	−6.65	−5.49	−4.66	−4.06	−3.33	
Rzędne terenu	102.81	102.75	102.60	102.41	102.24	


105
104
103
102
101
100
99

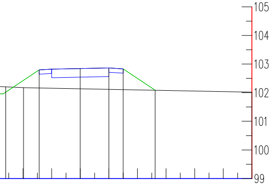
340.00

−1.43	−0.00	1.00	1.50	3.26				
102.93	102.98	103.00	102.97	101.79				
−2.06	0.45	1.84	2.73	3.35	4.15	4.83	6.00	
102.04	101.93	101.86	101.82	101.79	101.75	101.72	101.69	


105
104
103
102
101
100
99

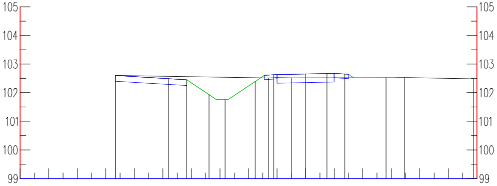
0+360.00

Odległości	−6.66	−4.16	−3.11	−1.44	−0.00	1.00	1.50				
Rzędne projektowane	102.66	102.51	101.81	102.66	102.71	102.73	102.70				
Odległości	−6.66	−5.93	−5.11	−4.29	−3.72	−2.91	−2.33	−0.56	−0.01	0.85	6.00
Rzędne terenu	102.66	102.65	102.72	102.50	102.40	102.42	102.43	102.43	102.43	102.44	102.35


105
104
103
102
101
100
99

350.00

−1.44	−0.00	1.00	1.50	2.62
102.80	102.84	102.86	102.83	102.09
−2.61	−1.98	6.00		
102.20	102.17	102.02		


105
104
103
102
101
100
99

0+363.87

Odległości	−6.66	−4.80	−4.16	−3.39	−2.82	−1.77	−1.11	−0.00	0.75	1.37
Rzędne projektowane	102.60	102.49	102.45	101.93	101.76	102.39	102.63	102.65	102.67	102.65
Odległości	−6.66	−1.29	−0.50	2.82	3.47	5.87				
Rzędne terenu	102.60	102.51	102.52	102.52	102.53	102.48				

Jednostka projektowa:

KFG S.K.
BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

KFG Sp. z o.o. Sp. k.
Biuro Projektów Drogowych

ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań
tel. (61) 821-92-00 fax: (61)821-92-00
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający:

Gmina Chełmża

ul. Wodna 2
87-140 Chełmża

Zamawiający:

ZDW BYDGOSZCZ

Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 80
85-010 Bydgoszcz

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenia budowlane:

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 551 poprzez budowę drogi rowerowej m. Zelgno.

Branża:

DROGOWA

Nazwa opracowania:

PRZEKROJE POPRZECZNE

SKALA 1:100/100

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Filip GRZELAK	W SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0269/POOD/10	
OPRACOWAŁA	Justyna CHUDZIKIEWICZ	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Gniewomir DZIADEK	W SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0091/POOD/12	

data	nr umowy	nr rys.	faza	tom
12.2017	11/2017	5.4	PW	II (W)