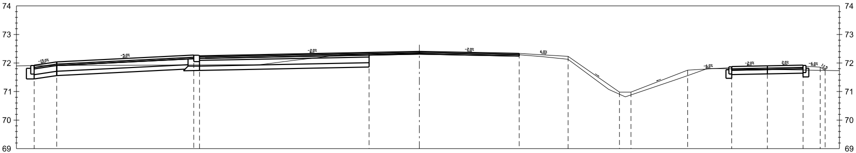
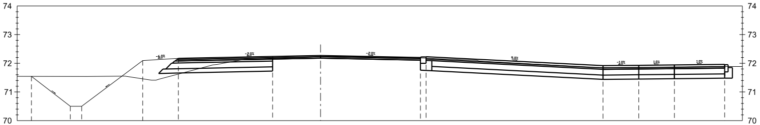
km 1+937.57 (km 15+108.59 DW)

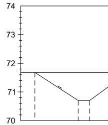


Różnica rzędnych	0.01	0.13	0.35	0.32	0.08	0.06	0.04	0.10	0.07	0.10	0.19	0.09	0.13	0.18	0.12	0.00
Rzędne drogi	71.92	72.04	72.28	72.25	72.37	72.40	72.33	72.23	70.98	70.98	71.75	71.88	71.90	71.93	71.86	71.74
Rzędne terenu	71.91	71.91	71.93	71.93	72.29	72.34	72.29	72.13	70.91	70.88	71.56	71.79	71.77	71.75	71.74	71.74
Odsunięcia od osi	-13.49	-12.70	-7.90	-7.70	-1.76	0.00	3.50	5.21	7.01	7.41	9.40	10.94	12.19	13.44	14.04	14.21

km 2+042.80 (km 15+003.39 DW)

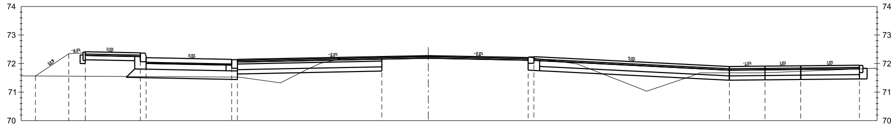


Różnica rzędnych	0.00	-1.04	-1.04	0.64	0.55	0.07	0.04	0.01	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07
Rzędne drogi	71.54	70.50	70.50	72.10	72.17	72.24	72.27	72.20	72.23	71.92	71.93	71.94	71.96
Rzędne terenu	71.54	71.54	71.54	71.46	71.62	72.17	72.23	72.19	72.18	71.85	71.85	71.86	71.89
Odsunięcia od osi	-10.13	-8.77	-8.37	-6.23	-4.98	-1.68	0.00	3.50	3.70	9.90	11.15	12.40	14.16



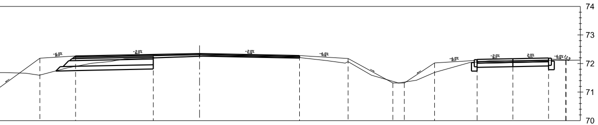
Różnica rzędnych	0.00	-0.98	-.098
Rzędne drogi	71.68	70.70	70.70
Rzędne terenu	71.68	71.68	71.68
Odsunięcia od osi	-9.55	-8.03	-7.63

km 1+975.65 (km 15+070.52 DW)

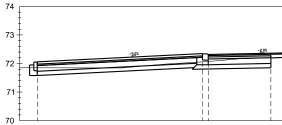


Różnica rzędnych	0.00	0.78	0.86	0.83	0.66	0.61	0.62	0.04	0.02	0.00	0.05	0.23	0.23	0.19	0.12
Rzędne drogi	71.56	72.34	72.41	72.37	72.20	72.14	72.14	72.25	72.28	72.21	72.24	71.90	71.91	71.92	71.94
Rzędne terenu	71.56	71.56	71.55	71.54	71.54	71.53	71.52	72.21	72.26	72.21	72.19	71.67	71.68	71.73	71.82
Odsunięcia od osi	-13.77	-12.60	-12.02	-10.09	-9.89	-6.89	-6.69	-1.63	0.00	3.50	3.70	10.55	11.80	13.05	15.11

km 2+066.19 (km 14+980.00 DW)

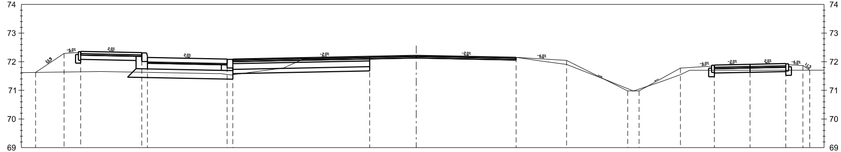


0.60	0.36	0.12	0.10	0.07	0.11	-0.06	-0.03	0.33	0.09	0.07	0.09	0.01	0.00
72.19	72.26	72.32	72.35	72.28	72.18	71.32	71.32	72.02	72.15	72.17	72.20	72.13	72.12
71.59	71.90	72.20	72.25	72.21	72.07	71.38	71.35	71.69	72.06	72.10	72.11	72.12	72.12
-5.59	-4.34	-1.62	0.00	3.50	5.20	6.77	7.17	8.23	9.72	10.97	12.22	12.82	12.83



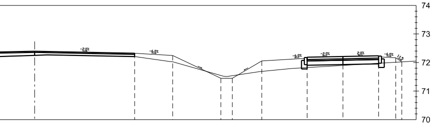
Różnica rzędnych	0.21	0.29	0.25	0.16
Rzędne drogi	72.06	72.35	72.32	72.36
Rzędne terenu	71.85	72.06	72.07	72.20
Odsunięcia od osi	-9.79	-4.00	-3.80	-1.60

km 1+986.17 (km 15+060.000 DW)



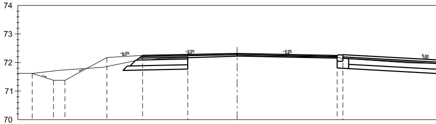
Różnica rzędnych	0.00	0.65	0.71	0.69	0.52	0.54	0.54	0.04	0.03	0.00	0.14	-0.08	-0.06	0.23	0.19	0.21	0.24	0.17	0.00
Rzędne drogi	71.63	72.29	72.36	72.32	72.15	72.09	72.09	72.19	72.22	72.15	72.04	70.98	70.98	71.78	71.89	71.91	71.94	71.87	71.70
Rzędne terenu	71.63	71.64	71.65	71.63	71.63	71.55	71.55	72.15	72.19	72.15	71.90	71.06	71.04	71.55	71.70	71.70	71.70	71.70	71.70
Odsunięcia od osi	-13.34	-12.34	-11.76	-9.62	-9.42	-6.63	-6.43	-1.63	0.00	3.50	5.27	7.41	7.81	9.26	10.45	11.70	12.95	13.55	13.79

km 2+086.68 (km 14+959.51 DW)



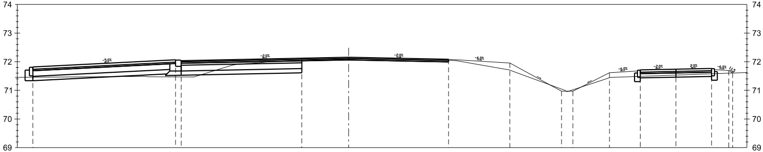
0.15	0.11	0.21	-0.10	-0.09	0.37	0.37	0.31	0.27	0.16	0.00
72.40	72.32	72.24	71.45	71.45	72.06	72.19	72.21	72.24	72.17	72.02
72.25	72.21	72.03	71.55	71.54	71.69	71.82	71.90	71.97	72.01	72.02
0.00	3.50	4.83	6.52	6.92	7.95	9.54	10.79	12.04	12.64	12.85

km 2+112.71 (km 14+933.15 DW)



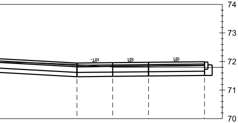
Różnica rzędnych	0.00	-0.32	-0.36	0.31	0.17	0.11	0.10	0.06	0.03
Rzędne drogi	71.62	71.38	71.38	72.17	72.25	72.28	72.32	72.25	72.18
Rzędne terenu	71.62	71.70	71.74	71.86	72.08	72.17	72.22	72.19	72.15
Odsunięcia od osi	-7.18	-6.43	-6.03	-4.56	-3.31	-1.73	0.00	3.50	3.70

km 2+008.54 (km 15+037.63 DW)



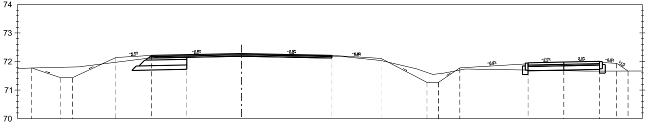
Różnica rzędnych	0.36	0.60	0.57	0.07	0.06	0.03	0.26	-0.08	-0.05	0.18	0.23	0.21	0.19	0.10	0.00
Rzędne drogi	71.82	72.07	72.04	72.12	72.15	72.08	71.96	70.97	70.97	71.62	71.72	71.74	71.77	71.70	71.60
Rzędne terenu	71.46	71.47	71.47	72.05	72.09	72.05	71.70	71.05	71.02	71.44	71.49	71.53	71.58	71.60	71.60
Odsunięcia od osi	-11.04	-6.07	-5.87	-1.64	0.00	3.50	5.65	7.46	7.86	9.14	10.22	11.47	12.72	13.32	13.46

Różnica rzędnych
Rzędne drogi
Rzędne terenu
Odsunięcia od osi



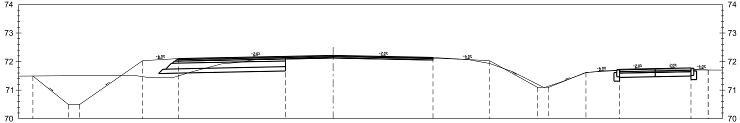
	0.05	0.16	0.18	0.20
	71.95	71.96	71.97	71.99
	71.90	71.80	71.79	71.79
	9.65	10.90	12.15	14.11

km 2+126.07 (km 14+920.00 DW)



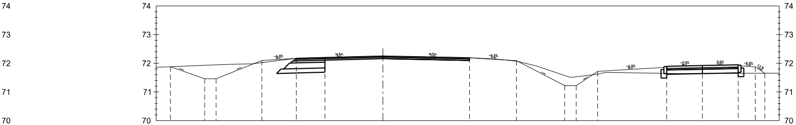
Różnica rzędnych	0.00	-0.37	-0.38	0.17	0.08	0.05	0.04	0.02	0.07	-0.35	-0.30	0.08	0.26	0.30	0.34	0.27	0.00
Rzędne drogi	71.78	71.43	71.43	72.14	72.21	72.24	72.28	72.21	72.11	71.27	71.27	71.78	71.96	71.98	72.01	71.94	71.67
Rzędne terenu	71.78	71.80	71.81	71.97	72.13	72.19	72.24	72.19	72.04	71.62	71.57	71.70	71.70	71.68	71.67	71.67	71.67
Odsunięcia od osi	-7.34	-6.32	-5.92	-4.40	-3.15	-1.91	0.00	3.17	4.89	6.50	6.90	7.65	10.04	11.29	12.54	13.14	13.54

km 2+026.17 (km 15+020.00 DW)



0.00	-1.00	-1.01	0.56	0.61	0.07	0.05	0.02	0.09	-0.10	-0.04	0.01	0.03	0.07	0.01	0.00
71.49	70.50	70.50	72.03	72.11	72.18	72.21	72.14	72.02	71.10	71.10	61.62	71.73	71.78	71.71	71.70
71.49	71.50	71.51	71.47	71.50	72.11	72.16	72.12	71.93	71.20	71.14	71.61	71.70	71.71	71.70	71.70
-10.52	-9.28	-8.88	-6.68	-5.43	-1.67	0.00	3.50	5.49	7.16	7.56	8.86	10.04	12.54	13.14	13.14

km 2+135.05 (km 14+911.02 DW)



Różnica rzędnych	0.00	-0.47	-0.49	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.35	-0.31	0.10	0.25	0.28	0.30	0.23	0.00
Rzędne drogi	71.88	71.46	71.46	72.10	72.17	72.20	72.25	72.19	72.09	71.22	71.22	71.72	71.90	71.92	71.95	71.88	71.65
Rzędne terenu	71.88	71.93	71.95	72.02	72.17	72.20	72.25	72.19	72.07	71.57	71.53	71.62	71.65	71.64	71.65	71.65	71.65
Odsunięcia od osi	-7.44	-6.24	-5.84	-4.24	-3.03	-2.03	0.00	3.03	4.68	-6.37	-6.77	-7.52	-9.94	-11.19	-12.44	-13.04	-13.38

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT s.c.
ul. Szymborska 10/8
60-254 Poznań

SD PROJEKT

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Województwo Wielkopolskie
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań

TEMAT OPRACOWANIA	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku Boruja Kościelna - Boruja Nowa - gr. gminy Nowy Tomyśl w zakresie budowy ścieżki rowerowej
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	DROGOWA

FUNKCJA	*IMIĘ I NAZWISKO*	*UPRAWNIENIA*	*PODPIS*
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech SULIKOWSKI	WKP/0301/POOD/13	
PROJEKTANT	mgr inż. Robert CYRKIEL	WKP/0086/POOD/08	
OPRACOWALI	inż. Adrian NOWAK	-	
	inż. Karolina SIERŻANT	-	
	inż. Paulina ŚLUSARSKA	-	
	mgr inż. Mateusz GAWSKI	-	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	WKP/0300/PWOD/09	

DATA	listopad 2018 r.	*SKALA:*	1:100
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJE POPRZECZNE	*RYS. NR*	7.5

plik projektowy: 431_pp_02.dgn
PDF: 431_pp_02_PW_ark3_297mm_cz-b.pdf