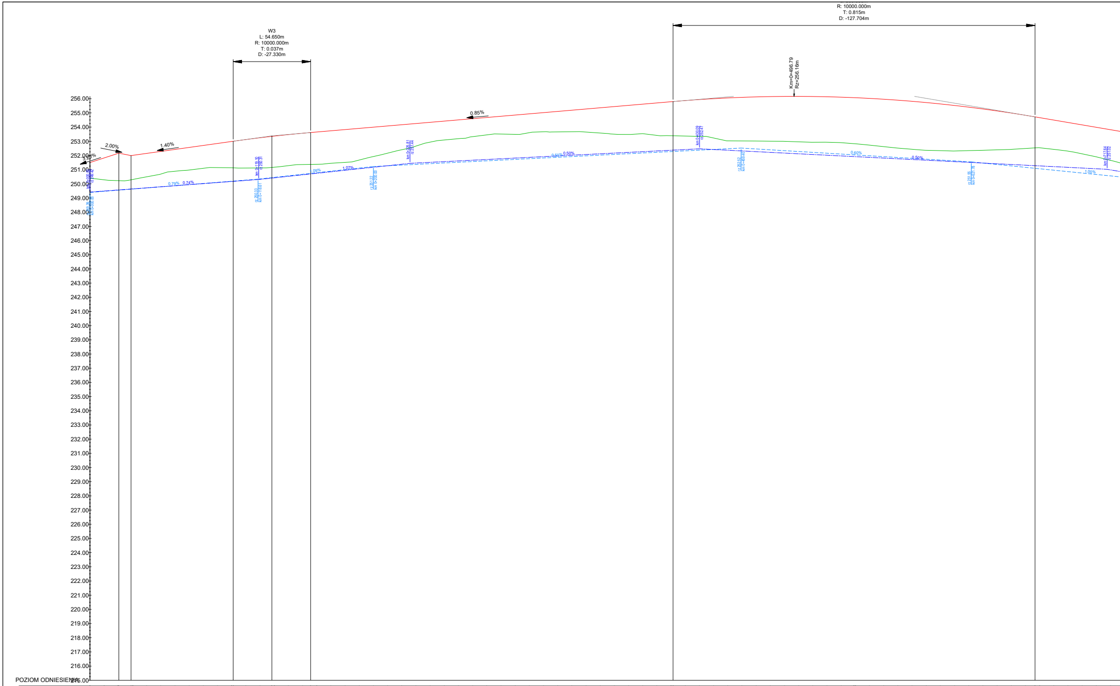
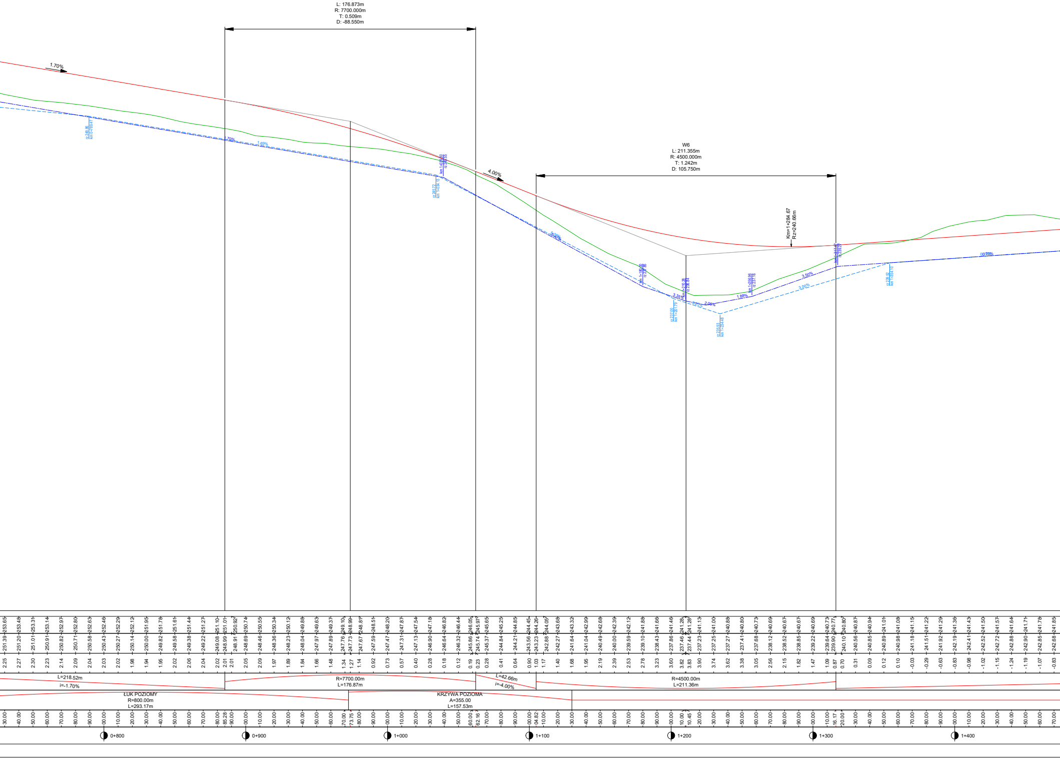

R: 10000.000m
T: 0.815m
D: -127.704m
W3
L: 54.650m
R: 10000.000m
T: 0.037m
D: -27.330m
Km=0+496.79
Rz=256.16m
0.85%
2.00%
1.40%
3.25%
0.79%
0.74%
1.07%
0.50%
0.50%
0.60%
0.50%
1.00%
256.00
255.00
254.00
253.00
252.00
251.00
250.00
249.00
248.00
247.00
246.00
245.00
244.00
243.00
242.00
241.00
240.00
239.00
238.00
237.00
236.00
235.00
234.00
233.00
232.00
231.00
230.00
229.00
228.00
227.00
226.00
225.00
224.00
223.00
222.00
221.00
220.00
219.00
218.00
217.00
216.00
215.00
POZIOM ODNIESIENIA

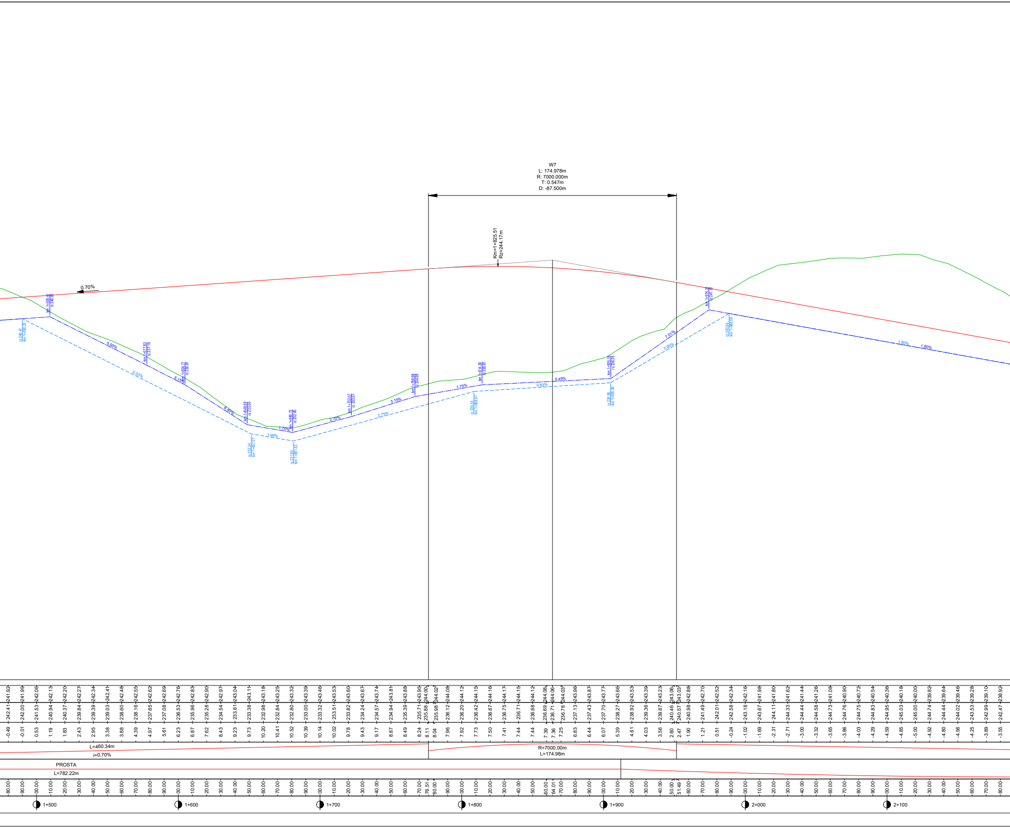
Odległości	Rzędne niwelety	Rzędne istniejące	Różnice rzędnych	Kilometraż
00.00	251.50	250.41	1.09	0+000
10.00	251.83	250.28	1.54	
20.00	252.15	250.22	1.93	
20.39	252.16	250.22	1.94	
28.99	251.99	250.28	1.71	
30.00	252.01	250.30	1.70	
40.00	252.15	250.49	1.65	
50.00	252.29	250.69	1.60	
60.00	252.43	250.89	1.54	
70.00	252.57	250.97	1.59	
80.00	252.71	251.10	1.61	
90.00	252.85	251.15	1.70	
00.00	252.99	251.13	1.85	0+100
01.05	253.00	251.13	1.87	
10.00	253.12	251.11	2.01	
20.00	253.25	251.12	2.13	
28.37	253.35	251.16	2.19	
30.00	253.36	251.17	2.19	
40.00	253.47	251.28	2.19	
50.00	253.57	251.36	2.21	
55.70	253.62	251.37	2.25	
60.00	253.65	251.38	2.28	
70.00	253.74	251.45	2.29	
80.00	253.82	251.51	2.31	
90.00	253.91	251.68	2.23	
00.00	253.99	251.92	2.07	0+200
10.00	254.08	252.16	1.92	
20.00	254.17	252.40	1.76	
30.00	254.25	252.66	1.59	
40.00	254.34	252.94	1.40	
50.00	254.42	253.09	1.33	
60.00	254.51	253.18	1.32	
70.00	254.59	253.33	1.27	
80.00	254.68	253.45	1.23	
90.00	254.76	253.51	1.25	
00.00	254.85	253.49	1.36	0+300
10.00	254.93	253.61	1.33	
20.00	255.02	253.67	1.35	
30.00	255.11	253.66	1.44	
40.00	255.19	253.67	1.52	
50.00	255.28	253.65	1.63	
60.00	255.36	253.58	1.78	
70.00	255.45	253.50	1.95	
80.00	255.53	253.48	2.05	
90.00	255.62	253.54	2.08	
00.00	255.70	253.42	2.29	0+400
10.00	255.79	253.39	2.40	
11.38	255.80	253.39	2.41	
20.00	255.87	253.37	2.50	
30.00	255.94	253.34	2.60	
40.00	256.00	253.23	2.77	
50.00	256.06	253.03	3.03	
60.00	256.10	253.02	3.07	
70.00	256.13	253.02	3.11	
80.00	256.15	253.00	3.15	
90.00	256.16	253.00	3.17	
00.00	256.16	252.96	3.20	0+500
10.00	256.16	252.93	3.23	
20.00	256.14	252.93	3.21	
30.00	256.11	252.90	3.21	
39.08	256.08	252.83	3.24	
40.00	256.07	252.82	3.25	
50.00	256.02	252.73	3.29	
60.00	255.97	252.62	3.34	
70.00	255.90	252.52	3.38	
80.00	255.82	252.44	3.38	
90.00	255.73	252.36	3.37	
00.00	255.63	252.34	3.29	0+600
10.00	255.52	252.31	3.21	
20.00	255.41	252.34	3.06	
30.00	255.28	252.36	2.91	
40.00	255.14	252.40	2.74	
50.00	254.99	252.43	2.56	
60.00	254.83	252.49	2.34	
66.76	254.72	252.53	2.19	
70.00	254.67	252.54	2.12	
80.00	254.50	252.43	2.06	
90.00	254.33	252.30	2.02	
00.00	254.16	252.11	2.04	0+700
10.00	253.99	251.90	2.08	
20.00	253.82	251.66	2.16	

Elementy niwelety: L=20.39m i=3.25% | L=8.60m i=2.00% | L=72.06m i=1.40% | R=10000.00m L=54.65m | L=255.68m i=0.85% | R=10000.00m L=255.38m

Elementy trasy: PROSTA L=521.76m | KRZYWA POZIOMA A=355.00 L=157.53m

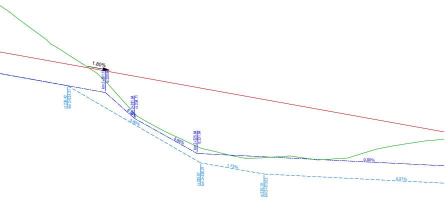
DK73 - Profil (10)


W5
L: 176.873m
R: 7700.000m
T: 0.509m
D: -88.550m
1.70%
4.00%
W6
L: 211.355m
R: 4500.000m
T: 1.242m
D: 105.750m
Km=1+284.67
Rz=240.66m
L=218.52m
i=-1.70%
R=7700.00m
L=176.87m
L=42.66m
i=-4.00%
R=4500.00m
L=211.36m
ŁUK POZIOMY
R=800.00m
L=293.17m
KRZYWA POZIOMA
A=355.00
L=157.53m
0+800
0+900
1+000
1+100
1+200
1+300
1+400


W7
L: 174.978m
R: 7000.000m
T: 0.547m
D: -87.500m
Km=1+825.51
Rz=244.17m
0.70%
5.00%
5.03%
6.15%
6.40%
1.70%
1.68%
2.70%
2.75%
3.15%
1.75%
0.49%
0.63%
7.01%
5.86%
1.80%
1.80%
242.41-241.92 242.00-241.99 241.53-242.06 240.94-242.13 240.37-242.20 239.84-242.27 239.39-242.34 239.03-242.41 238.60-242.48 238.16-242.55 237.65-242.62 237.08-242.69 236.53-242.76 235.96-242.83 235.28-242.90 234.54-242.97 233.81-243.04 233.38-243.11 232.98-243.18 232.84-243.25 232.80-243.32 233.00-243.39 233.32-243.46 233.51-243.53 233.82-243.60 234.24-243.67 234.57-243.74 234.94-243.81 235.39-243.88 235.71-243.95 235.88-244.00 235.98-244.02 236.12-244.08 236.20-244.12 236.42-244.15 236.67-244.16 236.75-244.17 236.71-244.15 236.68-244.12 236.69-244.08 236.71-244.06 236.78-244.03 237.13-243.96 237.43-243.87 237.70-243.77 238.27-243.66 238.92-243.53 239.36-243.39 239.67-243.23 240.46-243.06 240.57-243.03 240.98-242.88 241.49-242.70 242.01-242.52 242.58-242.34 243.18-242.16 243.67-241.98 244.11-241.80 244.33-241.62 244.44-241.44 244.58-241.26 244.73-241.08 244.76-240.90 244.75-240.72 244.83-240.54 244.95-240.36 245.03-240.18 245.00-240.00 244.74-239.82 244.44-239.64 244.02-239.46 243.53-239.28 242.99-239.10 242.47-238.92
-0.49 -0.01 0.53 1.19 1.83 2.43 2.95 3.38 3.88 4.39 4.97 5.61 6.23 6.87 7.62 8.43 9.23 9.73 10.20 10.41 10.52 10.39 10.14 10.02 9.78 9.43 9.17 8.87 8.49 8.24 8.11 8.04 7.96 7.92 7.73 7.50 7.41 7.44 7.44 7.39 7.36 7.25 6.83 6.44 6.07 5.39 4.61 4.03 3.56 2.60 2.47 1.90 1.21 0.51 -0.24 -1.02 -1.69 -2.31 -2.71 -3.00 -3.32 -3.65 -3.86 -4.03 -4.29 -4.59 -4.85 -5.00 -4.92 -4.80 -4.56 -4.25 -3.89 -3.55
L=460.34m
i=0.70%
R=7000.00m
L=174.98m
PROSTA
L=782.22m
80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 76.51 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 64.01 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 51.49 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00
1+500
1+600
1+700
1+800
1+900
2+000
2+100

LEGENDA:

🟥 - projektowana niweleta drogi
🟩 - teren istniejący
- - - - projektowana niweleta rowu lewego
-·-·- - projektowana niweleta rowu prawego


1.80%
km 2+251.15
rz 235.9
rz 236.42
km 2+234.31
km 2+281.64
rz 234.11
5.80%
5.60%
km 2+325.84
rz 231.64
rz 230.97
km 2+328.27
1.75%
rz 230.19
km 2+373.02
0.50%
0.51%

238.74	238.56	238.38	238.20	238.02	237.84	237.66	237.48	237.30	237.12	236.94	236.76	236.58	236.40	236.22	236.04	235.86	235.68	235.50	235.32	235.14	234.96	234.78	234.60	234.42	234.24	234.06	233.88	233.70	233.52	233.34	233.16
241.86	241.11	240.37	239.63	238.92	238.28	237.64	236.85	235.75	234.64	233.90	233.36	232.87	232.40	231.97	231.74	231.49	231.30	231.32	231.39	231.45	231.33	231.19	231.24	231.31	231.56	231.87	232.09	232.27	232.42	232.55	232.63
-3.12	-2.55	-1.99	-1.43	-0.90	-0.44	0.02	0.63	1.55	2.48	3.04	3.40	3.71	4.00	4.25	4.30	4.37	4.38	4.18	3.93	3.69	3.63	3.59	3.36	3.12	2.68	2.19	1.79	1.43	1.10	0.79	0.53

L=628.78m
i=-1.80%

ŁUK POZIOMY
R=2200.00m
L=608.86m

90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00
	◐ 2+200										◐ 2+300										◐ 2+400										◐ 2+500

Zamawiający:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Odział w Krakowie GDDKiA
Nr umowy: I/81/ZP-P-2/2009, I/124/ZI/I-1/2019	
Nazwa dokumentacji:	Wykonanie dokumentacji projektowej do etapu Koncepcji Programowej dla przełożenie drogi krajowej nr 73 umożliwiające połączenie autostrady A-4 (węzeł „Tarnów-Północ") z drogą krajową nr 94 (węzeł „Lwowska").
Wykonawca: ayesa	Nazwa firmy w/g umowy: Ayesa Ingenieria y Arquitectura S.A. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce ul. Szyb Walenty 26 A 41-700 Ruda Śląska tel. +(48) 32 78 95 180, fax +(48) 32 78 95 181

	Imię i Nazwisko:	Specjalizacja:	Nr uprawnień:	Podpis:
Główny Projektant:	mgr inż. Artur Majczak	KONSTR.-BUD.	366/02	
Projektant:	mgr inż. Damian Miciak	DROGOWA	PDK/0203/POOD/12	
Opracował:	mgr inż. Przemysław Duda	DROGOWA	-	Duda
	mgr inż. Justyna Furman	DROGOWA	-	JF
Sprawdzający:				

Stadium:	KONCEPCJA PROGRAMOWA
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY DK73 - Wariant 1

Skala:	Branża:	Data:	Nr rysunku:
1:100/1:1000	DROGOWA	04.2020	D/02/02

Żadna część niniejszego rysunku nie może być kopiowana w żadnej formie ani żadnymi metodami ręcznymi, mechanicznymi i elektronicznymi łącznie z wykorzystaniem systemów przetwarzania i odtwarzania informacji bez pisemnej zgody wykonawcy. Wszelkie prawa zastrzeżone.