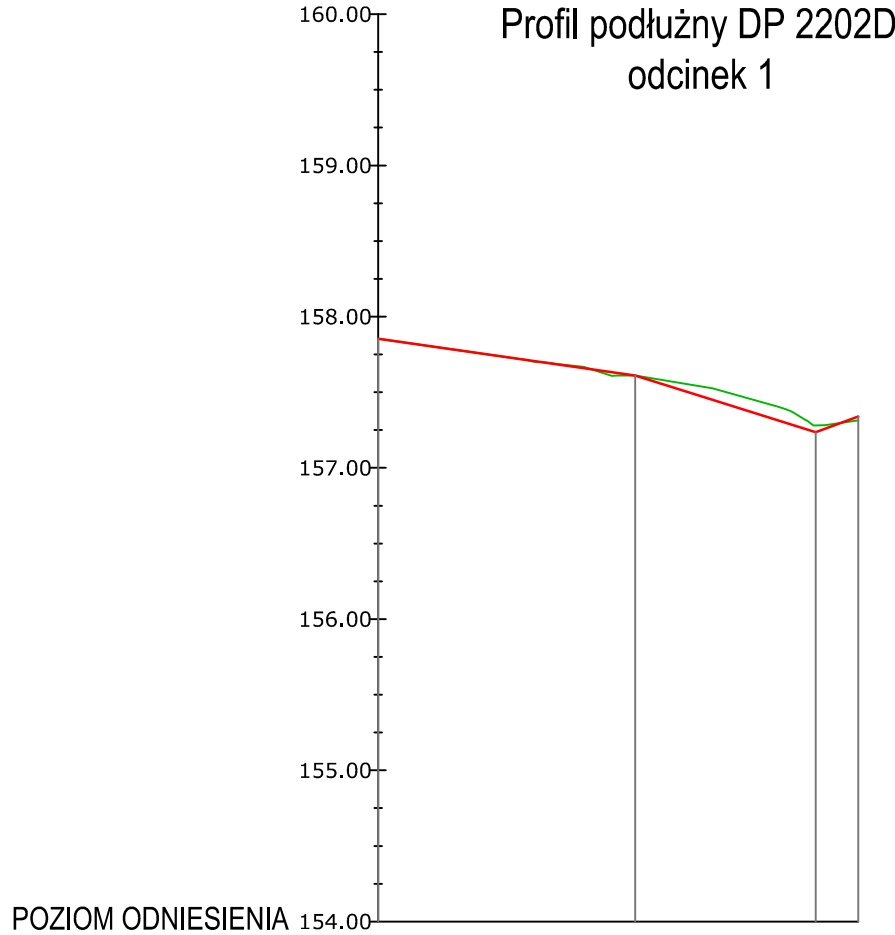


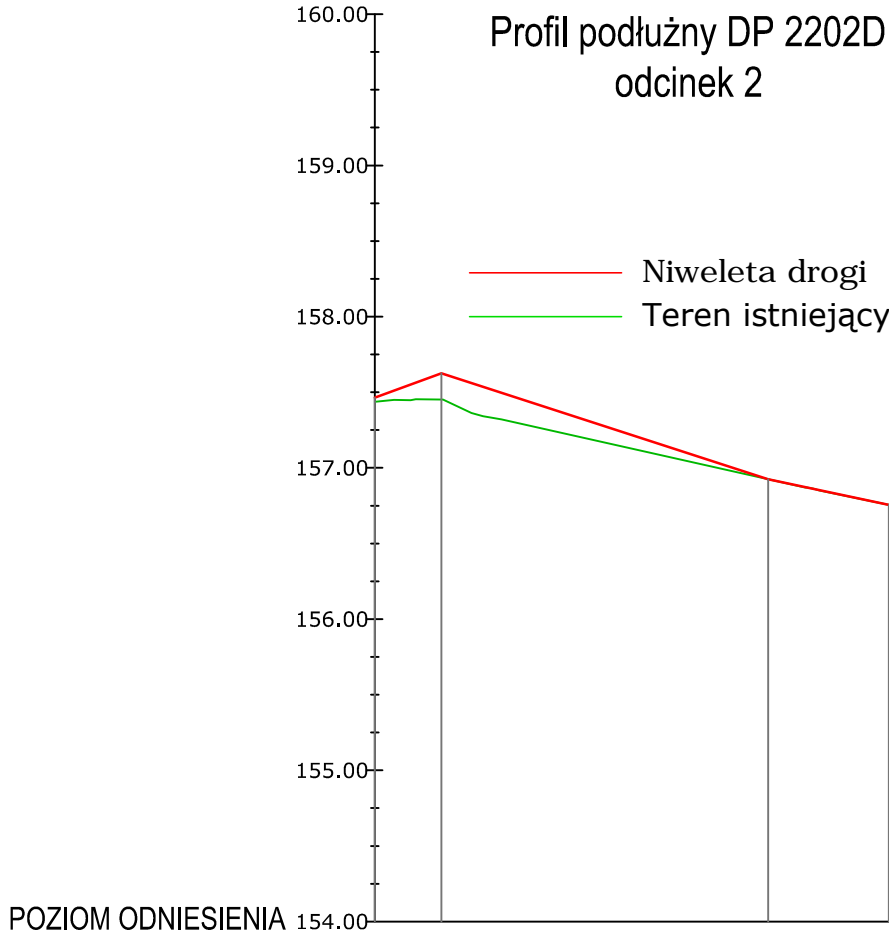


BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA
KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK
UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŚZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA

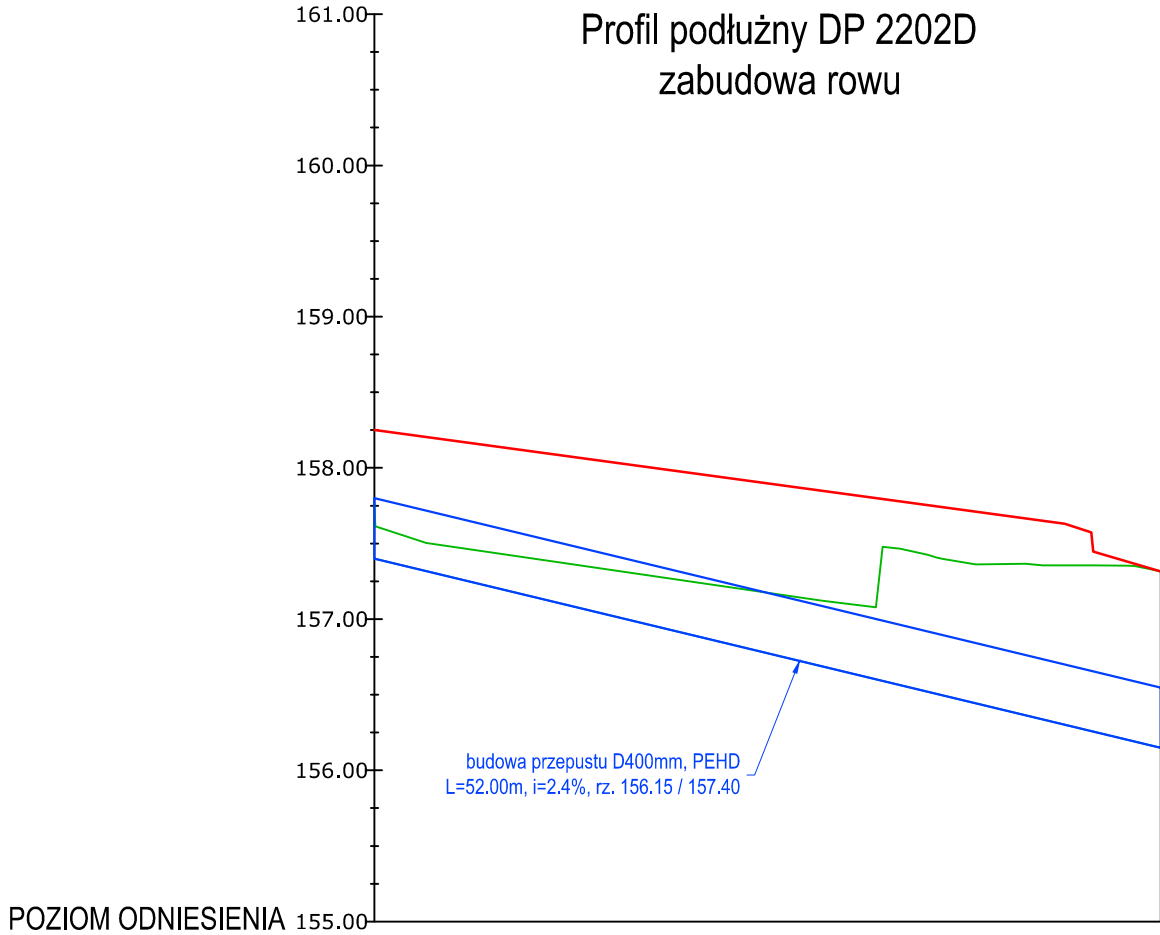
Stadium Projekt wykonawczy		Branża drogowa			
Zadanie Przebudowa drogi powiatowej nr 2186D i 2202D w miejscowości Księginice w ramach zadania pn. „Budowa przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania dróg powiatowych nr 2186D i 2202D w miejscowości Księginice"					
Tytuł rysunku Profil podłużny drogi nr 2202D					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala 1:50/500	Nr rys. 4.2
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/96/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Umowa nr 2/2022 z dnia 03.02.2022r.	Data opracowania 25 maj 2022



Rzędne niwelety	157.85	157.71	157.61	157.52	157.24	157.28
Rzędne istniejące	157.85	157.71	157.61	157.56	157.28	157.29
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.01
Elementy niwelety	L=17.00m i=-1.43%		L=11.93m i=-3.14%		L=2.81m i=3.71%	
Elementy trasy	PROSTA L=31.74m					
Odległości	0.00	10.00	17.00	20.00	28.93	30.00
Kilometraż	● 0+000					



Rzędne niwelety	157.46	157.63	157.44	157.12	156.93	156.84	156.76
Rzędne istniejące	157.44	157.45	157.28	157.06	156.93	156.84	156.76
Różnice rzędnych	0.03	0.17	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety	L=4.40m i=3.67%		L=21.60m i=-3.24%			L=7.98m i=-2.13%	
Elementy trasy	PROSTA L=33.98m						
Odległości	00.00	04.40	10.00	20.00	26.00	30.00	33.98
Kilometraż	● 0+000						



Rzędne niwelety	157.40	157.16	156.92	156.68	156.44	156.20	156.15
Rzędne istniejące	157.77	157.41	157.26	157.12	157.36	157.35	157.32
Różnice rzędnych	0.37	-0.25	-0.34	-0.44	-0.92	-1.15	-1.17
Elementy niwelety	L=52.00m i=-2.40%						
Elementy trasy	PROSTA L=37.60m			PROSTA L=9.94m	PROSTA L=4.46m		
Odległości	0+00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	52.00
Kilometraż	● 0+000						● 0+052