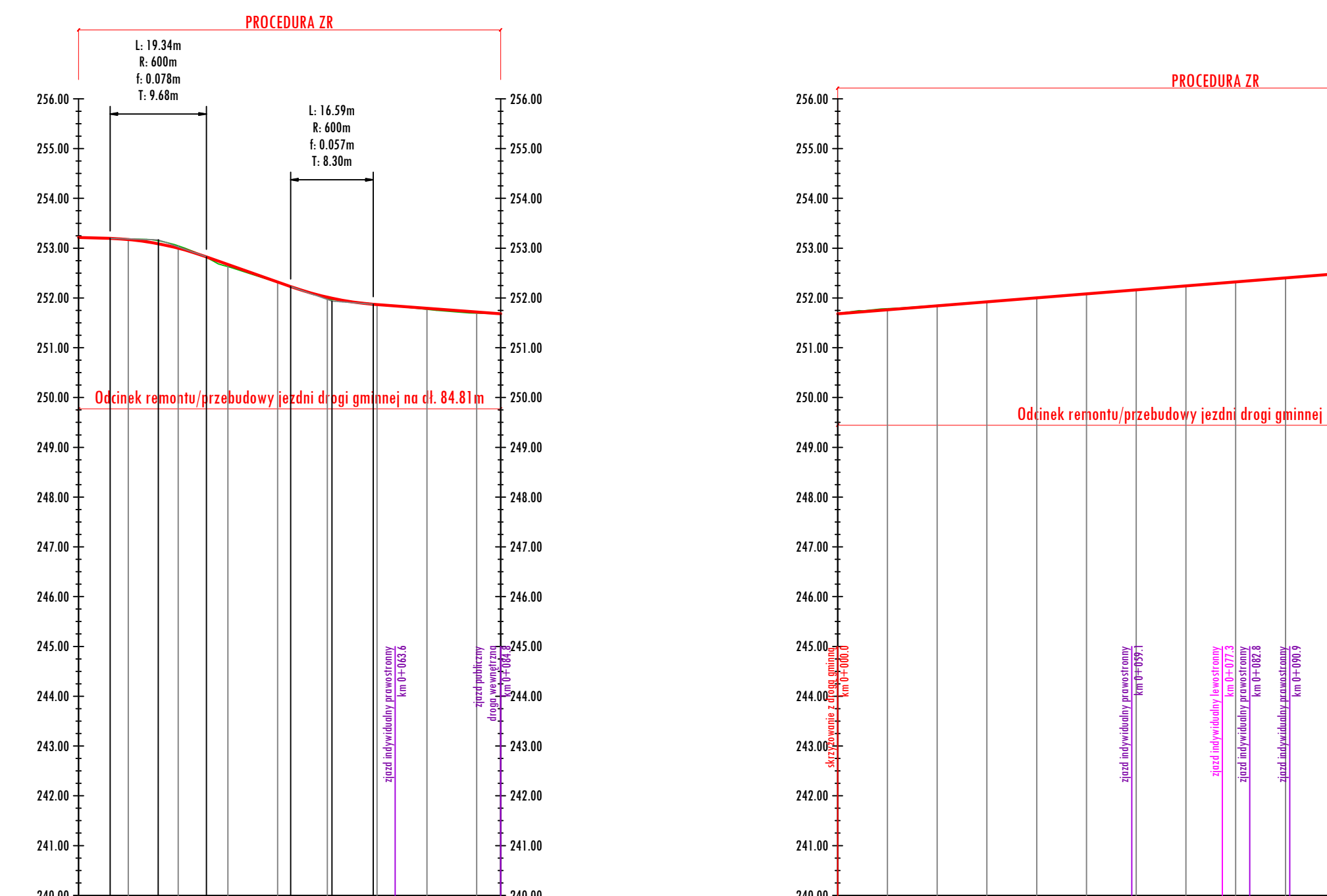
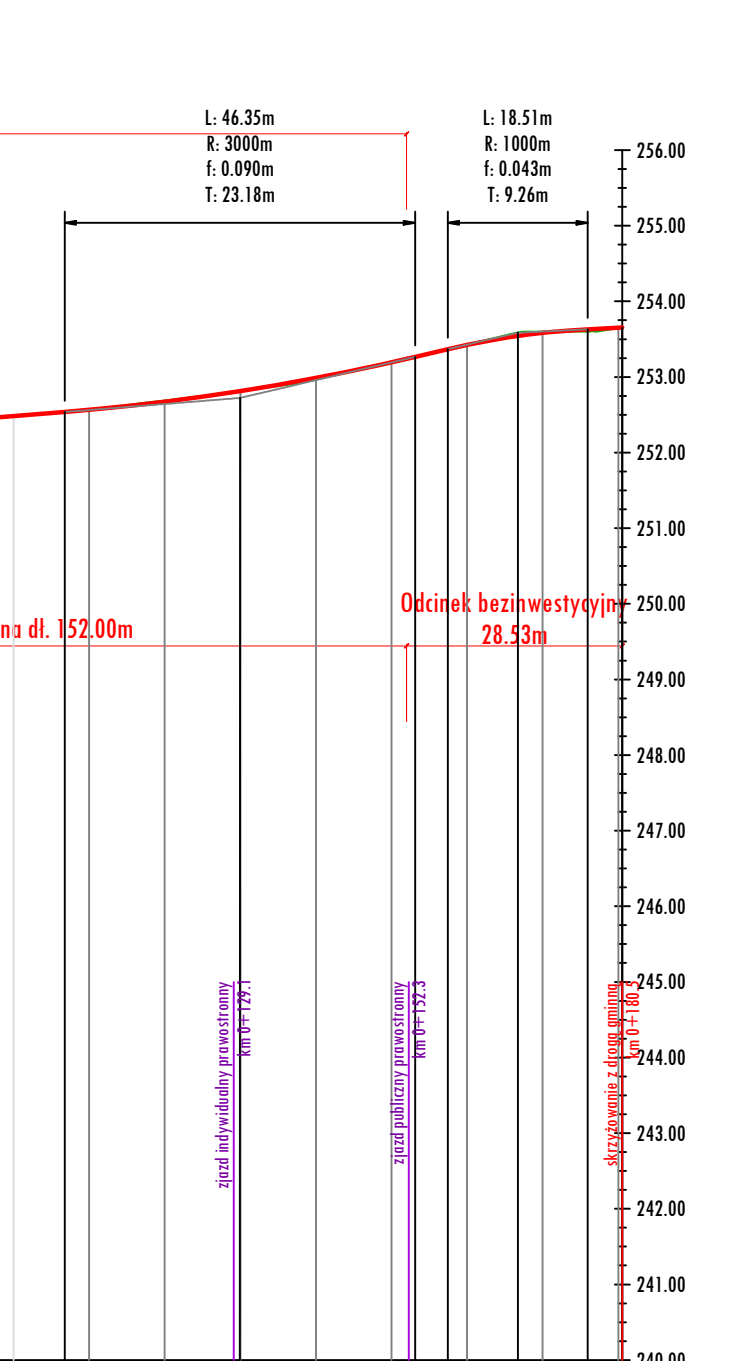


ul. Obozowa



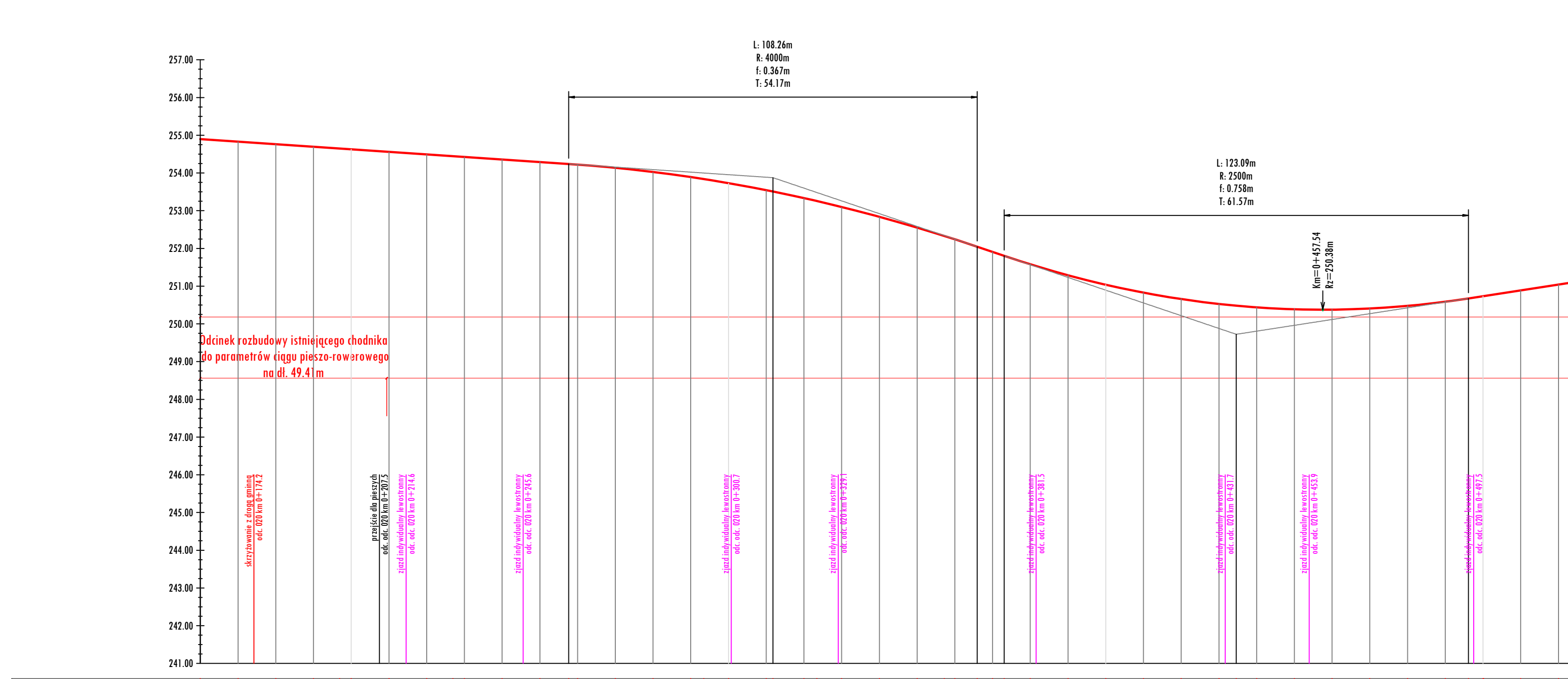
Rzędne niwelety	0+00	0+05	0+10	0+15	0+20	0+25	0+30	0+35	0+40	0+45	0+50	0+55	0+60	0+65	0+70	0+75	0+80	0+85
Rzędne istniejące	251,60	251,66	251,66	251,77	251,79	251,72	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66	251,66
Różnice rzędnych	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elementy niwelety	PROSTA R=12,00m L=13,49m   PROSTA R=120,00m L=17,51m   PROSTA R=200,00m L=13,86m   PROSTA R=25,48m L=2,54m																	
Elementy trasy	PROSTA R=12,00m L=13,49m   PROSTA R=120,00m L=17,51m   PROSTA R=200,00m L=13,86m   PROSTA R=25,48m L=2,54m																	
Odstęgi	0,00 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,60 0,65 0,70 0,75 0,80 0,85																	
Kilometr	0+000 0+085																	

ul. Lisowce

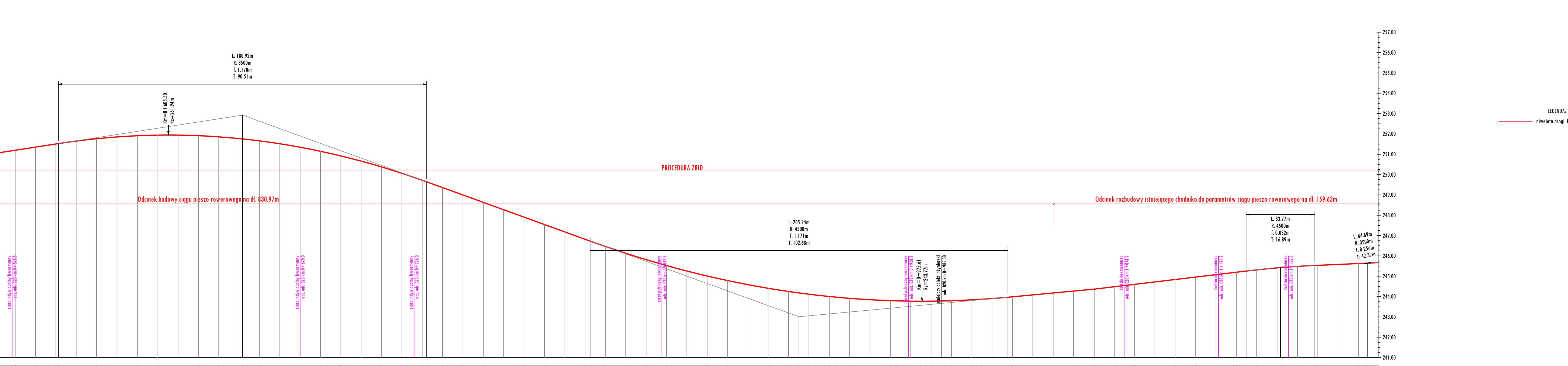


Rzędne niwelety	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180
Rzędne istniejące	251,60	251,79	251,76	251,85	251,84	251,92	251,90	252,00	252,08	252,16	252,16	252,24	252,32	252,40	252,48	252,56	252,64	252,72	252,80
Różnice rzędnych	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elementy niwelety	PROSTA R=108,17m L=108,17m   PROSTA R=3000,00m L=46,35m   PROSTA R=1000,00m L=18,51m   PROSTA R=71,87m L=18,51m																		
Elementy trasy	PROSTA R=108,17m L=108,17m   PROSTA R=3000,00m L=46,35m   PROSTA R=1000,00m L=18,51m   PROSTA R=71,87m L=18,51m																		
Odstęgi	0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00 7,00 8,00 9,00 10,00 11,00 12,00 13,00 14,00 15,00 16,00 17,00 18,00																		
Kilometr	0+000 0+181																		

Ciąg pieszo-rowerowy przy jezdni DW933 od ul. Piastowskiej do ul. Dąbrowskiego



Rzędne niwelety	0+160	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000
Rzędne istniejące	254,99	254,83	254,76	254,66	254,56	254,45	254,34	254,24	254,14	254,04	253,94	253,84	253,74	253,64	253,54	253,44	253,34	253,24	253,14	253,04
Różnice rzędnych	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
Elementy niwelety	PROSTA R=36,95m L=94,87m   PROSTA R=300,00m L=46,50m   PROSTA R=108,26m L=108,26m   PROSTA R=3000,00m L=46,35m   PROSTA R=1000,00m L=18,51m   PROSTA R=71,87m L=18,51m   PROSTA R=2500,00m L=123,09m   PROSTA R=4000,00m L=108,26m   PROSTA R=4500,00m L=180,92m   PROSTA R=3500,00m L=109,14m   PROSTA R=3000,00m L=94,87m   PROSTA R=2500,00m L=71,87m   PROSTA R=2000,00m L=54,17m   PROSTA R=1500,00m L=40,92m   PROSTA R=1000,00m L=28,33m   PROSTA R=500,00m L=14,16m   PROSTA R=250,00m L=7,08m   PROSTA R=100,00m L=2,83m   PROSTA R=50,00m L=1,41m   PROSTA R=25,00m L=0,71m																			
Elementy trasy	PROSTA R=36,95m L=94,87m   PROSTA R=300,00m L=46,50m   PROSTA R=108,26m L=108,26m   PROSTA R=3000,00m L=46,35m   PROSTA R=1000,00m L=18,51m   PROSTA R=71,87m L=18,51m   PROSTA R=2500,00m L=123,09m   PROSTA R=4000,00m L=108,26m   PROSTA R=4500,00m L=180,92m   PROSTA R=3500,00m L=109,14m   PROSTA R=3000,00m L=94,87m   PROSTA R=2500,00m L=71,87m   PROSTA R=2000,00m L=54,17m   PROSTA R=1500,00m L=40,92m   PROSTA R=1000,00m L=28,33m   PROSTA R=500,00m L=14,16m   PROSTA R=250,00m L=7,08m   PROSTA R=100,00m L=2,83m   PROSTA R=50,00m L=1,41m   PROSTA R=25,00m L=0,71m																			
Odstęgi	0,00 10,00 20,00 30,00 40,00 50,00 60,00 70,00 80,00 90,00 100,00 110,00 120,00 130,00 140,00 150,00 160,00 170,00 180,00 190,00																			
Kilometr	0+160 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 0+1000 0+1100 0+1200 0+1300 0+1400 0+1500 0+1600 0+1700 0+1800 0+1900 0+2000																			



Rzędne niwelety	0+160	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000
Rzędne istniejące	254,99	254,83	254,76	254,66	254,56	254,45	254,34	254,24	254,14	254,04	253,94	253,84	253,74	253,64	253,54	253,44	253,34	253,24	253,14	253,04
Różnice rzędnych	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
Elementy niwelety	PROSTA R=205,24m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m																			
Elementy trasy	PROSTA R=205,24m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m   PROSTA R=4500,00m L=159,63m   PROSTA R=3500,00m L=84,69m   PROSTA R=4500,00m L=205,24m   PROSTA R=4500,00m L=33,77m																			
Odstęgi	0,00 10,00 20,00 30,00 40,00 50,00 60,00 70,00 80,00 90,00 100,00 110,00 120,00 130,00 140,00 150,00 160,00 170,00 180,00 190,00																			
Kilometr	0+160 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 0+1000 0+1100 0+1200 0+1300 0+1400 0+1500 0+1600 0+1700 0+1800 0+1900 0+2000																			

LEGENDA: niweleta drogi lub ciągu pieszo-rowerowego

Investor:	Gmina Brzeszcze ul. Kościelna 4 32-620 Brzeszcze	Jednostka projektowa:	Pracownia Inżynierska PROVA Maciej Kuranowski ul. Bocheńska 3/9 31-061 Kraków
Nazwa inwestycji:	Budowa ścieżki rowerowej związanej z miejscami pamięci KL Auschwitz - Birkenau™		
Tytuł rysunku	PROFIL PODŁUŻNY		
Branża	DROGOWA	nr uprawnień	specjalność
Funkcja	mgr inż. Maciej Kuranowski	podpis	skala
Projektant	mgr inż. Maciej Kuranowski	skala	1:1000
Opracował	mgr inż. Maciej Kuranowski	numer rysunku	4.1
Kraków, luty 2017			