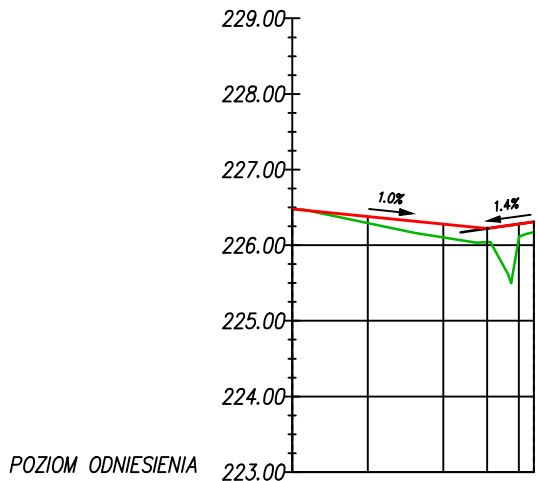
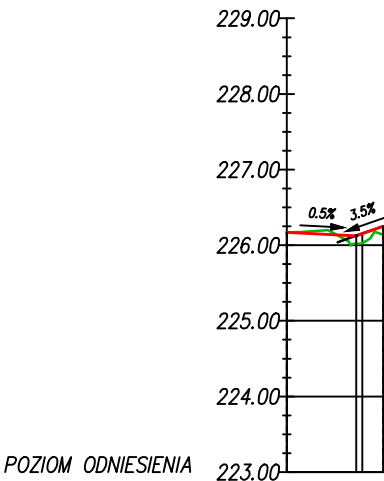


Profil – Zjazd nr 8
km 0+000.00 do km 0+031.96
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



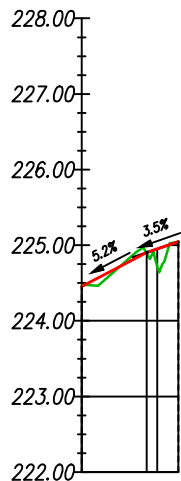
Rzędne niwelety	226.48	226.39	226.28	226.28	226.317
Rzędne istniejące	226.48	226.29	226.10	226.09	226.17
Różnice rzędnych	0.00	-0.09	-0.18	0.19	0.14
Elementy niwelety	<div><div>L=25.80m i=-1.00%</div><div>L=6.16m i=1.44%</div></div>				
Elementy trasy	PROSTA L=31.96m				
Odległości	0+00	10.00	20.00	30.00	31.96
Kilometraż	0+000				0+032

Profil – Zjazd nr 9
km 0+000.00 do km 0+012.75
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



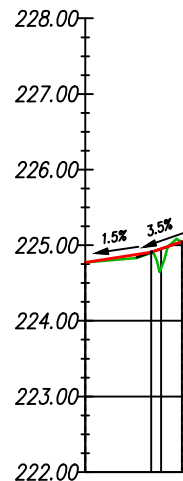
Rzędne niwelety	226.17	226.15	226.15	226.25
Rzędne istniejące	226.17	226.03	226.15	226.14
Różnice rzędnych	0.00	-0.13	0.00	0.11
Elementy niwelety	<div><div>L=9.58m i=-0.50%</div><div>L=2.00m i=-0.50%</div><div>L=0.50m i=-0.50%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=12.75m			
Odległości	0+00	10.00		12.75
Kilometraż	0+000			0+013

Profil – Zjazd nr 10
km 0+000.00 do km 0+012.79
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



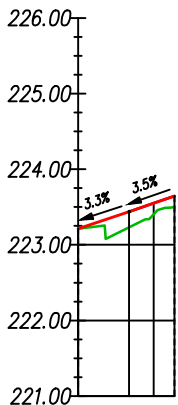
Rzędne niwelety	224.46	224.46	224.95	225.05
Rzędne istniejące	224.46	224.72	224.95	225.04
Różnice rzędnych	0.00	0.23	0.00	0.01
Elementy niwelety	<div><div>L=9.58m i=-5.00%</div><div>L=2.00m i=-5.00%</div><div>L=0.50m i=-5.00%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=12.79m			
Odległości	0+00	10.00		12.79
Kilometraż	0+000			0+013

Profil – Zjazd nr 11
km 0+000.00 do km 0+012.79
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



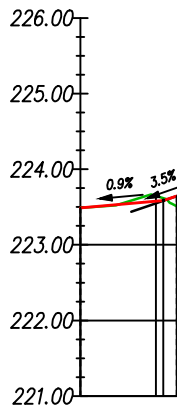
Rzędne niwelety	224.77	224.77	224.95	225.05
Rzędne istniejące	224.77	224.69	224.95	225.04
Różnice rzędnych	0.00	0.26	0.00	0.01
Elementy niwelety	<div><div>L=6.70m i=-5.00%</div><div>L=2.00m i=-5.00%</div><div>L=0.50m i=-5.00%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=12.79m			
Odległości	0+00	10.00		12.79
Kilometraż	0+000			0+013

Profil – Zjazd nr 12
km 0+000.00 do km 0+012.75
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



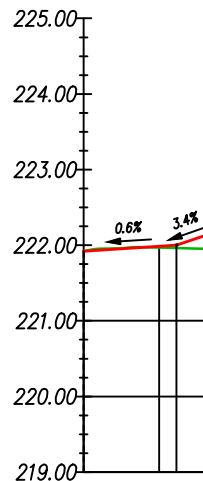
Rzędne niwelety	223.21	223.21	223.55	223.65
Rzędne istniejące	223.21	223.40	223.55	223.51
Różnice rzędnych	0.00	0.15	0.00	0.14
Elementy niwelety	<div><div>L=6.75m i=-0.83%</div><div>L=2.00m i=-0.83%</div><div>L=0.50m i=-0.83%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=12.75m			
Odległości	0+00	10.00		12.75
Kilometraż	0+000			0+013

Profil – Zjazd nr 13
km 0+000.00 do km 0+012.75
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

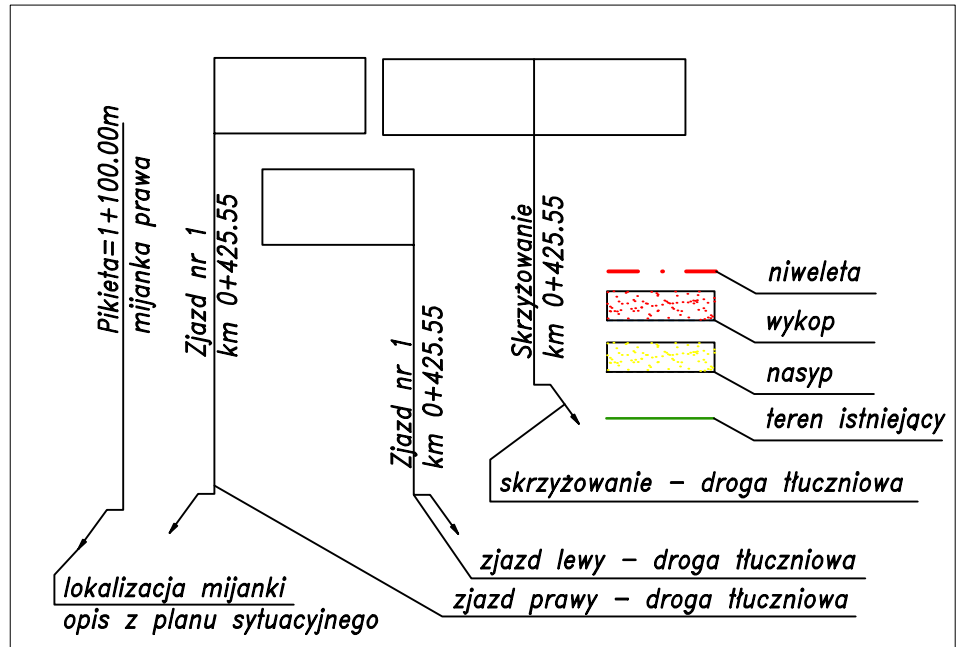


Rzędne niwelety	223.49	223.49	223.58	223.65
Rzędne istniejące	223.49	223.65	223.58	223.51
Różnice rzędnych	0.00	-0.07	0.00	0.14
Elementy niwelety	<div><div>L=10.08m i=-0.63%</div><div>L=0.50m i=-0.63%</div><div>L=0.50m i=-0.63%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=12.75m			
Odległości	0+00	10.00		12.75
Kilometraż	0+000			0+013

Profil – Zjazd nr 14
km 0+000.00 do km 0+016.42
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



Rzędne niwelety	221.92	221.92	221.99	222.14
Rzędne istniejące	221.92	221.97	221.99	221.95
Różnice rzędnych	0.00	-0.02	0.00	0.19
Elementy niwelety	<div><div>L=12.29m i=-0.83%</div><div>L=0.50m i=-0.83%</div><div>L=0.50m i=-0.83%</div></div>			
Elementy trasy	PROSTA L=16.42m			
Odległości	0+00	10.00		16.42
Kilometraż	0+000			0+016



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwīg ul. Spokojna 14, 44-171 Pławniowice tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395 www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl					
INWESTOR: PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLESNO ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno Tel/fax +48 34 358 22 04 +48 34 358 28 72 e-mail: olesno@katowice.lasy.gov.pl http://www.olesno.katowice.lasy.gov.pl/					
LOKALIZACJA INWESTYCJI: NADLEŚNICTWO OLESNO, LEŚNICTWO BOROSZÓW województwo opolskie, powiat Oleski, jedn. ewid. 160803_5 Olesno - obszar wiejski, obręb 0001 WOJCIECHÓW, dz. ewid. nr 218/47, 219/48, 198/15, 199/16, 168/7, 169/8, 197/17					
PRZEDSIĘWZIĘCIE: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 54 W LEŚNICTWIE BOROSZÓW					
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: DROGOWA				NR PROJEKTU: 23-1/2022
PODSTAWA OPR.: Umowa nr S.271.1.12.1.2022 z dnia 14.09.2022r.	TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY				NR RYS. 4.4
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA:	NR UPR:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT	MGR INŻ. MARCIN LUDWIG	DROGI	SLK/2515/POD/09		1:100/1000
					DATA:
					STYCZEŃ 2023