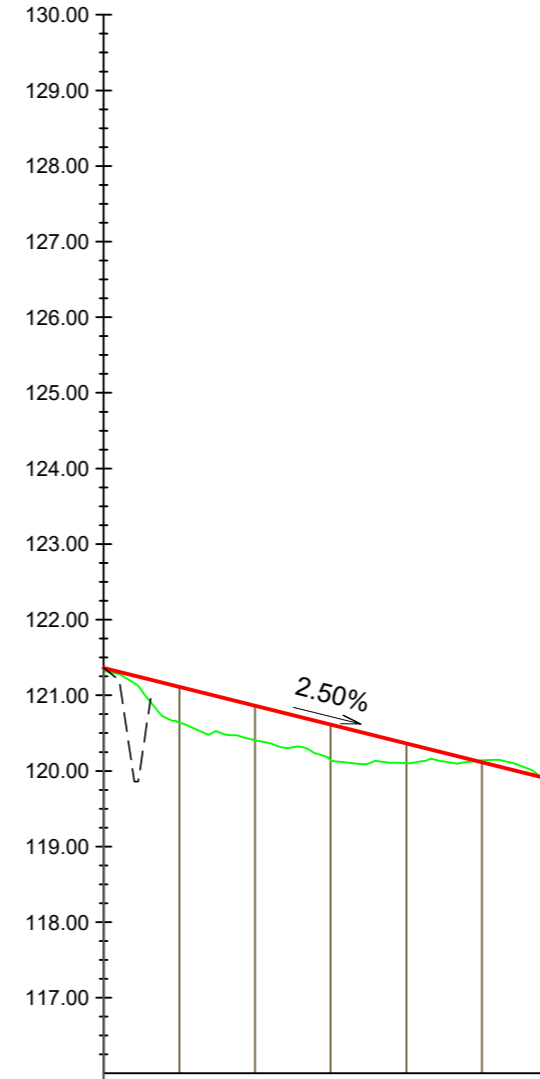


P.p. 114.00 m n.p.m.

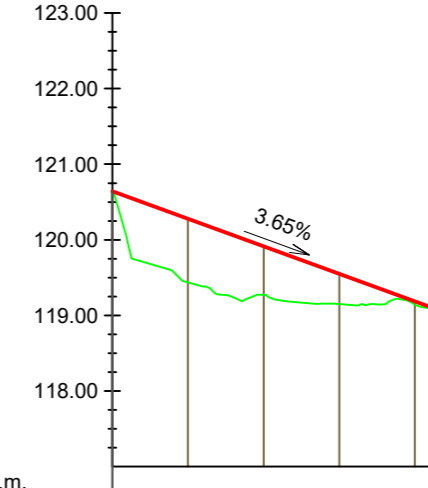
Rzędne niwelety	121.60	121.51	121.42	121.27	121.11	121.07	120.95	120.80	120.64	120.48	120.33	120.33	120.17	120.02	119.86	119.70	119.55	119.48
Rzędne istniejące	120.14	120.08	120.37	121.47	120.44	120.26	119.75	119.52	119.54	119.57	119.58	119.57	119.54	119.54	119.55	119.52	119.39	119.48
Różnice rzędnych	1.46	1.43	1.05	-0.21	0.67	0.81	1.20	1.28	1.10	0.91	0.76	0.76	0.63	0.47	0.31	0.18	0.16	0.00
Elementy niwelety	L=130.31m i=-1.56%																	
Elementy trasy	Prosta L=32.23m			Łuk R=30.00m L=47.46m						Prosta L=54.79m								
Odległości	00.00	04.17	10.00	20.00	30.00	32.23	40.00	50.00	60.00	70.00	79.69	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	34.48
Kilometraż	● 0+100																	



P.p. 116.00 m n.p.m.

Rzędne niwelety	121.36	121.11	120.86	120.79	120.61	120.50	120.36	120.11	119.90
Rzędne istniejące	121.32	120.64	120.40	120.33	120.13	120.09	120.10	120.14	119.88
Różnice rzędnych	0.04	0.47	0.46	0.46	0.48	0.41	0.26	-0.02	0.02
Elementy niwelety	L=58.55m i=-2.50%								
Elementy trasy	Prosta L=22.82m		Łuk R=30.00m L=11.84m		Prosta L=23.90m				
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.82	30.00	34.65	40.00	50.00	58.55
Kilometraż	● 0+000								

typ2



P.p. 117.00 m n.p.m.

Rzędne niwelety	120.64	120.28	120.23	119.91	119.73	119.55	119.18	119.08
Rzędne istniejące	120.64	119.44	119.40	119.27	119.17	119.15	119.14	119.08
Różnice rzędnych	0.00	0.84	0.83	0.64	0.56	0.40	0.04	0.00
Elementy niwelety	L=42.77m i=-3.65%							
Elementy trasy	Prosta L=11.24m		Łuk R=30.00m L=13.76m		Prosta L=17.77m			
Odległości	00.00	10.00	11.24	20.00	25.00	30.00	40.00	42.77
Kilometraż	● 0+000							

typ2
typ4
typ9

LEGENDA

- Proj. niweleta
- Istniejący teren
- - - Proj. niweleta rów Prawy
- - - Proj. niweleta rów Lewy
- typ2 Wymiana gruntów słabonośnych i organicznych
- typ4 Kolumny kombinowane, rozstaw 2x2m
- typ9 Monitoring

Jednostka projektowa:	WIA	IVIA S.A. www.ivia.pl biuro@ivia.pl	Siedziba spółki: al. W. Roździeńskiego 91 40-203 Katowice	Biurowiec: ul. Kasprzycza 46 43-502 Czechowice - Dziedzice	Nr umowy: 2413.24.2020/2021 z dnia 09.03.2021r.
Inwestor:	Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad	GDDKIA	"Budowa drogi krajowej nr 8 na odcinku Sztabin - węzeł Augustów z obwodnicą Białobrzeg o długości ok. 17,92km z podziałem na pododcinki: koniec obw. Sztabina - początek obw. Białobrzeg oraz obwodnica Białobrzeg - węzeł Augustów"		
reprezentowany przez:	Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok	Adres budowl:	woj. podlaskie, powiat augustowski gmina: Augustów, miasto: Augustów		
Przedmiot opracowania:	Część Techniczno-Drogowa				
Rodz. oprac.:	KONCEPCJA PROGRAMOWA	Nr egz.:	Nazwa rysunku:	ARKUSZ NR 9	
Data:	11.2022		Skala:	1:1000	
Nr rys.:	3.9				
BRANŻA DROGOWA					
Główny Projektant:	mgr inż. Rafał DRASZCZYK	SLK/1477/POOD/06, drogowa			
Projektant:	inż. Krzysztof PACH	SLK/0171/POOD/06			
Projektant:	mgr inż. Kamil FIC	PKD/0063/PWOD/18, drogowa			
Opracowujący:	mgr inż. Dawid BOROWIEC	-			
Opracowujący:	mgr inż. Paweł STAFIN	PKD/0339/POOD/21, drogowa			
Sprawdzający:	inż. Piotr WĘGLARZ	SLK/2268/POOD/08, drogowa			