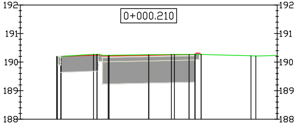
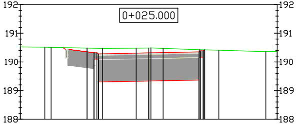
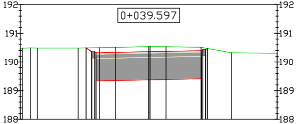

0+000.210
192
191
190
189
188

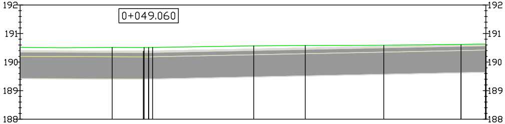
Rzędne drogi		190.20	190.21	190.24	190.27	190.27	
Rzędne terenu		190.20	190.24	190.26	190.27	190.27	190.23
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.08	-1.42	0.00	1.42	1.84	4.50


0+025.000
192
191
190
189
188

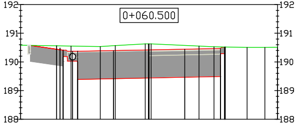
Rzędne drogi		190.40	190.28	190.31	190.35	190.42	
Rzędne terenu	190.52	190.49	190.48	190.49	190.43	190.42	190.36
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.84	-1.76	0.00	1.76	1.96	4.50


0+039.597
192
191
190
189
188

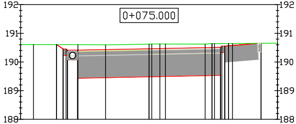
Rzędne drogi		190.49	190.32	190.36	190.39	190.47	
Rzędne terenu	190.48	190.49	190.50	190.54	190.51	190.47	190.31
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.19	-1.85	0.00	1.85	2.05	4.50


0+049.060
192
191
190
189
188

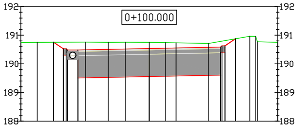
Rzędne drogi	190.40	190.39	190.60	190.63
Rzędne terenu	190.51	190.51	190.62	190.63
Odsunięcia od osi	-4.50	0.00	10.93	11.81


0+060.500
192
191
190
189
188

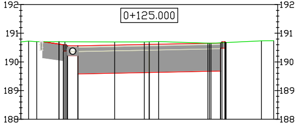
Rzędne drogi		190.58	190.37	190.39	190.42	190.44	190.47	190.52	
Rzędne terenu	190.58	190.58	190.55	190.56	190.63	190.57	190.52	190.52	190.51
Odsunięcia od osi	-4.50	-4.24	-2.50	-1.25	0.00	1.25	2.50	2.67	4.50


0+075.000
192
191
190
189
188

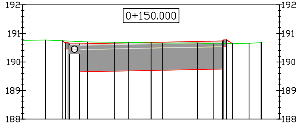
Rzędne drogi		190.61	190.41	190.46	190.51	190.65	
Rzędne terenu	190.61	190.61	190.61	190.62	190.64	190.65	190.66
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.24	-2.50	0.00	2.50	3.82	4.50


0+100.000
192
191
190
189
188

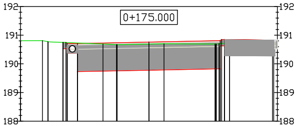
Rzędne drogi		190.76	190.49	190.54	190.59	190.88	
Rzędne terenu	190.74	190.76	190.76	190.75	190.79	190.88	190.75
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.35	-2.50	0.00	2.50	3.02	4.50


0+125.000
192
191
190
189
188

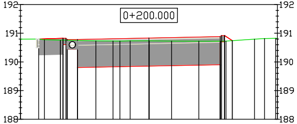
Rzędne drogi		190.70	190.56	190.61	190.66	190.68	
Rzędne terenu	190.70	190.70	190.70	190.70	190.67	190.68	
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.74	-2.50	0.00	2.50	2.69	4.50


0+150.000
192
191
190
189
188

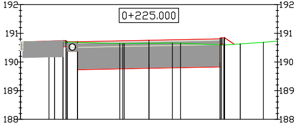
Rzędne drogi		190.74	190.63	190.68	190.73	190.64	
Rzędne terenu	190.76	190.74	190.72	190.67	190.64	190.64	
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.11	-2.50	0.00	2.50	2.85	4.50


0+175.000
192
191
190
189
188

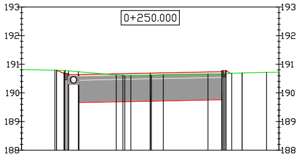
Rzędne drogi		190.75	190.71	190.76	190.81	190.83
Rzędne terenu	190.81	190.75	190.73	190.69	190.71	190.83
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.01	-2.50	0.00	2.50	4.50


0+200.000
192
191
190
189
188

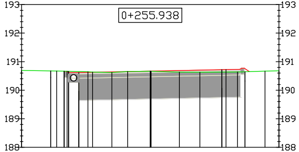
Rzędne drogi		190.80	190.78	190.83	190.88	190.74	
Rzędne terenu	190.80	190.80	190.75	190.74	190.72	190.74	190.82
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.94	-2.50	0.00	2.50	2.92	4.50


0+225.000
192
191
190
189
188

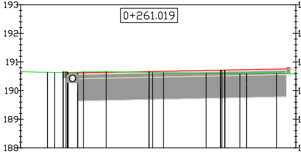
Rzędne drogi	190.70	190.71	190.76	190.81	190.63	
Rzędne terenu	190.70	190.68	190.65	190.60	190.63	190.73
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	2.50	3.00	4.50


0+250.000
193
192
191
190
189
188

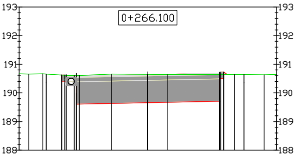
Rzędne drogi		190.79	190.64	190.69	190.74	190.68	
Rzędne terenu	190.81	190.79	190.74	190.61	190.66	190.68	190.72
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.28	-2.50	0.00	2.50	2.79	4.50


0+255.938
193
192
191
190
189
188

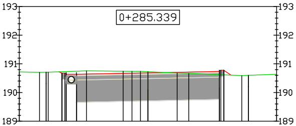
Rzędne drogi		190.62	190.67	190.73	190.65	
Rzędne terenu	190.69	190.65	190.66	190.64	190.65	190.68
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	3.14	3.47	4.50


0+261.019
193
192
191
190
189
188

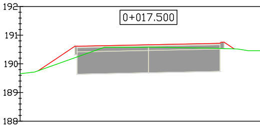
Rzędne drogi		190.61	190.66	190.76	
Rzędne terenu	190.66	190.65	190.64	190.59	190.58
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	2.50	5.14


0+266.100
193
192
191
190
189
188

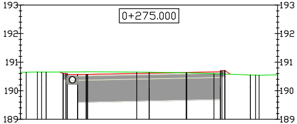
Rzędne drogi		190.59	190.64	190.69	190.65	
Rzędne terenu	190.67	190.61	190.65	190.65	190.65	190.64
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	2.50	2.77	4.50


0+285.339
193
192
191
190
189

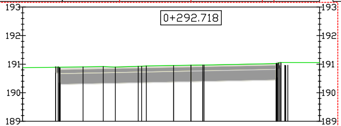
Rzędne drogi		190.64	190.69	190.74	190.61	
Rzędne terenu	190.72	190.75	190.73	190.62	190.61	190.64
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	2.50	2.90	4.50


0+017.500
192
191
190
189
188

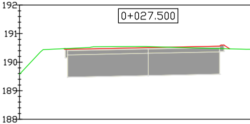
Rzędne drogi		189.77	190.62	190.64	190.67	190.69	190.72	190.52
Rzędne terenu		189.77	190.62	190.64	190.67	190.69	190.72	190.52
Odsunięcia od osi	-4.50	-3.85	-2.50	-1.25	0.00	1.25	2.50	3.00


0+275.000
193
192
191
190
189

Rzędne drogi		190.56	190.62	190.67	190.58	
Rzędne terenu	190.65	190.66	190.65	190.59	190.55	190.56
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	2.50	2.84	4.50

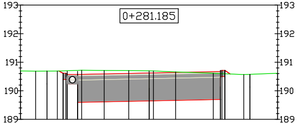

0+292.718
193
192
191
190
189

Rzędne drogi		190.86	190.96	191.02	
Rzędne terenu	190.88	190.90	190.96	191.02	191.02
Odsunięcia od osi	-5.89	-4.58	0.00	2.98	4.50

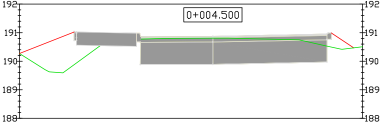

0+027.500
192
191
190
189
188

Rzędne drogi		190.47	190.45	190.48	190.51	190.53	190.56	190.47
Rzędne terenu		190.47	190.45	190.48	190.51	190.53	190.56	190.47
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.95	-2.84	-1.33	0.00	1.25	2.50	2.85

93
92
91
90
89
88

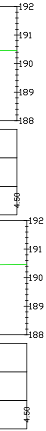

0+281.185
193
192
191
190
189

Rzędne drogi		190.57	190.62	190.67	190.58	
Rzędne terenu	190.70	190.72	190.70	190.60	190.58	190.61
Odsunięcia od osi	-4.50	-2.50	0.00	2.50	3.53	4.50


0+004.500
192
191
190
189
188

Rzędne drogi	190.27	191.02	190.86	190.87	190.87	190.91	190.95	190.47	
Rzędne terenu	190.27	189.96	190.82	190.85	190.87	190.91	190.95	190.47	
Odsunięcia od osi	-6.78	-2.71	-2.55	-1.25	0.00	1.83	4.03	4.95	5.25

Zakres robót w pasie drogowym DW 964


192
191
190
189
188
4.50
192
191
190
189
188
4.50

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Linia trasowania oś

Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Obj. netto
0+000.21	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	2.70	0.00	58.23	0.02	58.23	0.02	58.21
0+039.60	2.85	0.00	40.49	0.00	98.72	0.02	98.70
0+049.06	9.77	0.00	59.68	0.00	158.40	0.02	158.38
0+060.50	3.95	0.00	78.48	0.00	236.88	0.02	236.86
0+075.00	3.98	0.00	57.51	0.00	294.39	0.02	294.37
0+100.00	4.34	0.00	104.02	0.00	398.40	0.02	398.39
0+125.00	3.52	0.00	98.30	0.01	496.70	0.03	496.68
0+150.00	3.02	0.01	81.81	0.19	578.52	0.21	578.30
0+175.00	2.71	0.01	71.71	0.34	650.23	0.55	649.67
0+200.00	2.53	0.03	65.49	0.53	715.72	1.09	714.63
0+225.00	2.45	0.06	62.18	1.07	777.89	2.15	775.74
0+250.00	2.91	0.01	67.01	0.80	844.91	2.95	841.95
0+255.94	2.92	0.01	17.32	0.06	862.22	3.02	859.21
0+261.02	2.95	0.02	14.50	0.10	876.72	3.12	873.61
0+266.10	3.08	0.01	14.93	0.08	891.65	3.19	888.45
0+275.00	3.23	0.01	28.07	0.08	919.72	3.27	916.44
0+281.18	3.42	0.01	20.57	0.07	940.29	3.35	936.94
0+285.34	3.19	0.02	13.56	0.08	953.84	3.42	950.42
0+292.72	4.42	0.01	27.68	0.11	981.52	3.53	977.99

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Linia trasowania dojazd

Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Obj. netto
0+004.50	3.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+017.50	2.27	0.31	34.70	2.66	34.70	2.66	32.04
0+027.50	3.22	0.01	27.44	1.60	62.14	4.26	57.88

FIRMA
"ABS-OCHRONA ŚRODOWISKA"
SPÓŁKA Z O.O.
40-169 Katowice. ul. Wierzbowa 14. tel.\fax 2589015

Inwestor: Gmina Niepołomice
Pl. Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Nazwa inwestycji: Przebudowa wraz z odwodnieniem drogi wewnętrznej ul. Pociągów Pancernych zlokalizowanej na dz. nr: 493/33 na dł. około 0,2 km. w Niepołomicach

Nazwa rysunku: Przekroje charakterystyczne

Zespół autorski	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	
Projektant: Mgr inż. Grzegorz Durczyński	5217/13	drogowa	listopad 2023		Data 07 listopada 2023
Sprawdzający: inż. Zbigniew Zaręba	1792/94	drogowa	listopad 2023		Skala: 1:100
					nr rys. 2.3