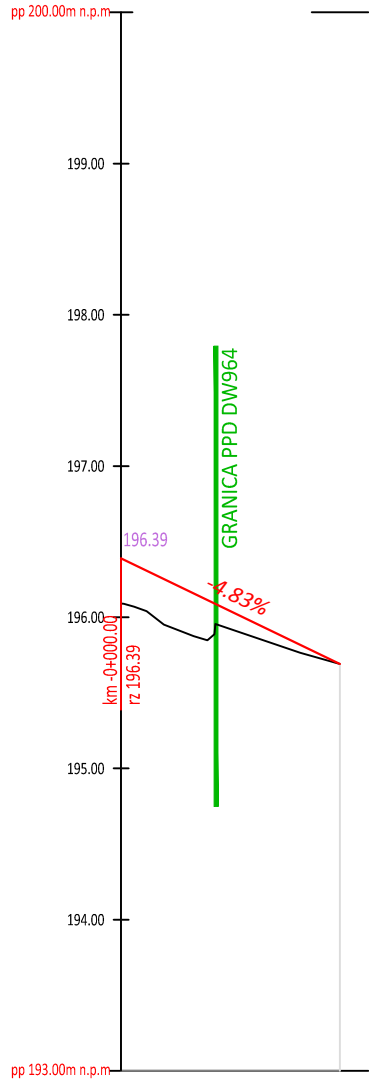
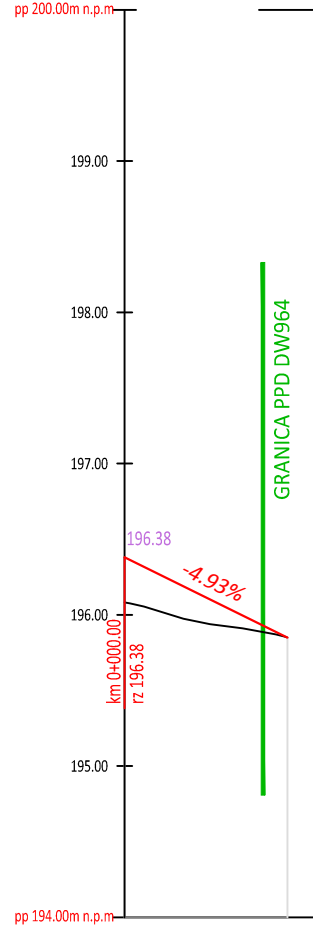


odc. ref. 347 km 2+578.80



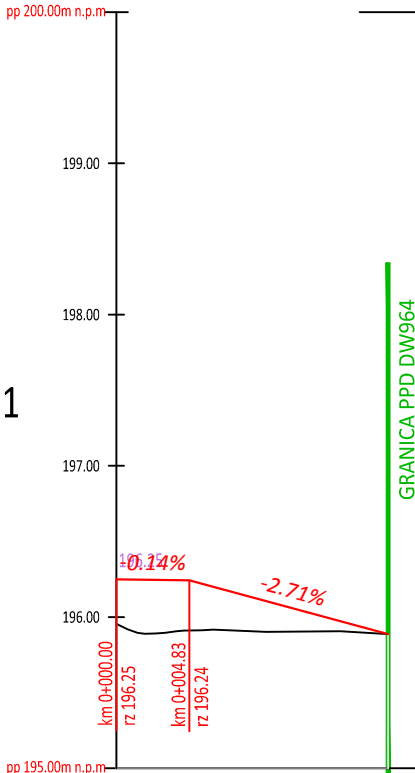
RZĘDNE NIWELETY	196.39	195.69
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	i=-4.83% l=14.47m	
RZĘDNE TERENU	196.09	195.69
PROSTE I ŁUKI POZIOME		
ODLEGŁOŚCI	00.00	14.47

odc. ref. 347 km 2+577.60



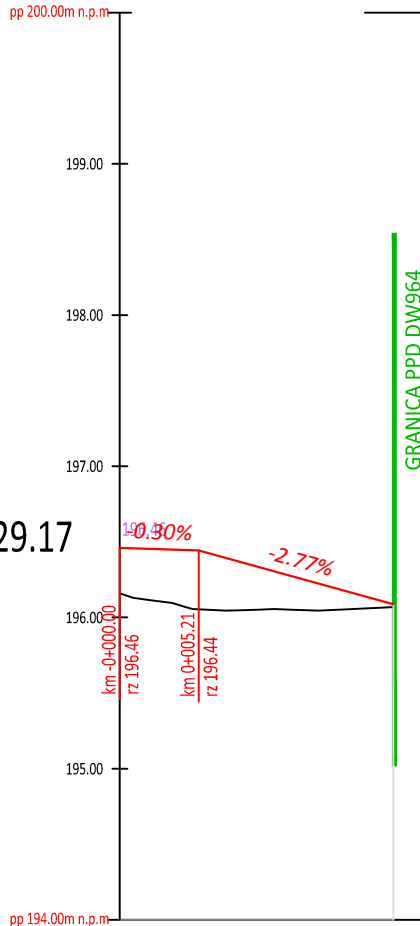
RZĘDNE NIWELETY	196.38	195.85
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	i=-4.93% l=10.77m	
RZĘDNE TERENU	196.08	195.85
PROSTE I ŁUKI POZIOME		
ODLEGŁOŚCI	00.00	10.77

odc. ref. 347 km 2+765.11



RZĘDNE NIWELETY	196.25	196.24	195.89
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	i=-0.14% l=4.83m i=-2.71% l=13.13m		
RZĘDNE TERENU	195.95	195.91	195.89
PROSTE I ŁUKI POZIOME			
ODLEGŁOŚCI	00.00	04.83	17.96

odc. ref. 347 km 2+829.17



RZĘDNE NIWELETY	196.46	196.44	196.37	196.19	196.09
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	i=0.30% l=5.21m i=-2.77% l=12.93m				
RZĘDNE TERENU	196.16	196.05	196.05	196.05	196.07
PROSTE I ŁUKI POZIOME	R=149m g=2.5474° T=3.32m L=6.65m W=0.04m l=7.91m s=3.52m				
ODLEGŁOŚCI	00.00	05.21	07.91	14.56	18.07

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA NIWELETA DROGI
- ISTNIEJĄCA NIWELETA DROGI



**Zarząd Województwa
Małopolskiego**
ul. Basztowa 22
31-156 Kraków

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa inwestycji:

Firma Drogowa VIA
Michał Swatek
os. Piastów 5/35
31-623 Kraków
fdwa.pl fdwa@interia.pl



**Budowa obwodnicy Podłęża i Niepołomic w nowym przebiegu drogi wojewódzkiej nr 964 stanowiących
połączenie Niepołomiczkiej Strefy Inwestycyjnej z siecią dróg międzynarodowych - Etap 2 Budowa obwodnicy
Niepołomic - odc. ref. 347 km 1+336.87-2+990.64 oraz odc. ref. 357 km 0+000-1+290.90**

Gmina: Niepołomice Powiat: wielicki Województwo: małopolskie
Część projektu: PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY Skala: 1:500/50

Branża: DROGOWA

Projektant: mgr inż. Michał Swatek MAP/0105/PWOD/07
Opracowujący: mgr inż. Mariusz Mucha
Nazwa rysunku: Profile zjazdu, odc. 347 ul. Wimmera
Nr rys.: D3.7

Węgrzce, 18 grudnia 2023r.

NOB-W/T-242214_15