




LEGENDA:

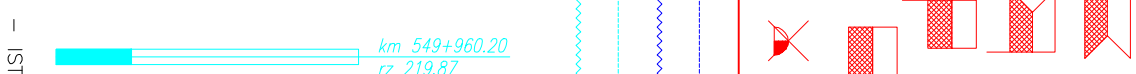
- SKRZYŻOWANIE PO PRAWĘJ STRONIE DROGI
- SKRZYŻOWANIE PO LEWEJ STRONIE DROGI
- ZIAZD PO PRAWĘJ STRONIE DROGI
- ZIAZD PO LEWEJ STRONIE DROGI

– MN. LUB MAX. WYSOKOŚĆ NIWELETY (gdy znajduje się na łuku pionowym)

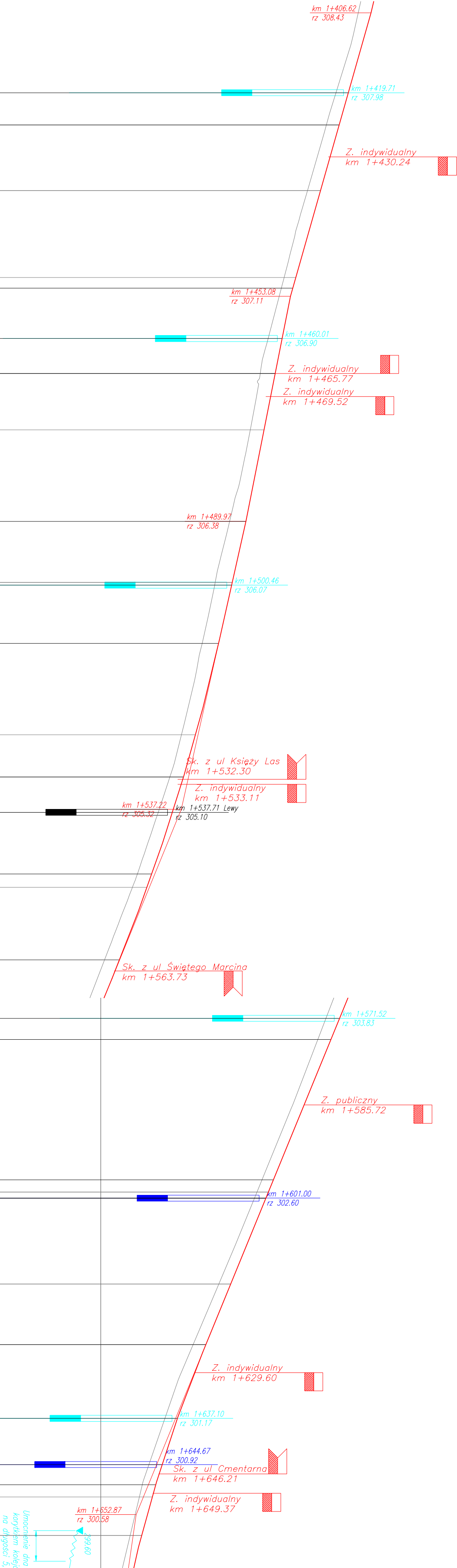
- NIWELETA DROGI POWIATOWEJ
- PROJEKTOWANA NIWELETA ROWU PO STRONIE PRAWEJ
- PROJEKTOWANA NIWELETA ROWU UMOCNIENEGO PO STRONIE PRAWEJ
- PROJEKTOWANA NIWELETA ROWU PO STRONIE LEWEJ
- PROJEKTOWANA NIWELETA ROWU UMOCNIENEGO PO STRONIE LEWEJ

-  – PRZEPUST POD ZIAZDEM PO STRONIE LEWEJ
-  – PRZEPUST POD ZIAZDEM PO STRONIE PRAWEJ
-  – PRZEPUST ISTNIEJĄCY POD ZIAZDEM

- PROJ. WPUST ULICZNY STR. PRAWA
- PROJ. WPUST ULICZNY STR. LEWA
- ISTNIEJĄCY WPUST ULICZNY



Umocnienie dna
korytka kolejni
na długości 5m



307.91	307.61	307.20	307.11	306.86	306.68	306.38	306.16	305.95	305.56	305.36	304.76	304.31	304.18	303.77	302.75	302.13	301.72	301.67	300.84	300.67
Km 1+425.00	Km 1+435.77	Km 1+451.76	Km 1+465.77	Km 1+490.00	Km 1+510.00	Km 1+531.93	Km 1+547.83	Km 1+561.93	Km 1+575.00	Km 1+598.00	Km 1+625.00	Km 1+648.00	Km 1+652.87	Km 1+664.67	Km 1+682.10	Km 1+696.00	Km 1+701.00	Km 1+701.00	Km 1+701.00	Km 1+701.00

RZĘDNE NIWELETY

POCHYLENIA
I ŁUKI PIONOWE

RZĘDNE TERENU

PROSTE
I ŁUKI POZIOME

ODLEGŁOŚCI

06.62	25	35.77	50	53.08	65.77	75	89.97	00.00	09.42	25	31.93	50	61.93	65.01	75	00.00	15.07	25	26.25	50	56.29
1+500.00																					
1+600.00																					

MBD Projekt
Marcin Zieliński
ul. Łwowska 35/2, 34-100 Wadowice

Przebudowa drogi powiatowej 4485S Bielsko-Wilamowice-Jawiszowice
w miejscowości Pisarzowice (ETAP I)

PROJEKT WYKONAWCZY
PROFIL PODŁUŻNY, ETAP I – cz. 5

Investor: Powiat Bielski
ul. Piłkowska 40
43-300 Bielsko-Biala

Funkcja: Inż. Nazwisko: **83/93 B-B**

Projektant: **Krzysztof Kozłowski**

Sprawdzający: **Ignacy Piórkow**

Opracował: **mgr inż. Dariusz Augustyn**

inż. Bartłomiej Henzel

mgr inż. Marcin Zieliński