

Wkopo	=	0,10 m ²
Nasyp	=	1,02 m ²
H(st)	=	2,22 m
H(rol)	=	3,07 m
Worstwo	=	0,33 m ²

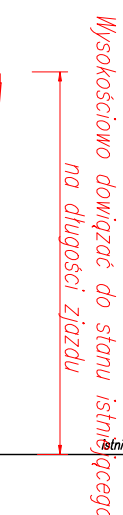
PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 89
km 1+648.00



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	299.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	300.82 300.90 300.83 300.87 300.78
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	300.62 300.68 300.61 300.62 300.64
DOŁIĄRY [m]	3.25 3.40 5.25

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 90
km 1+675.00

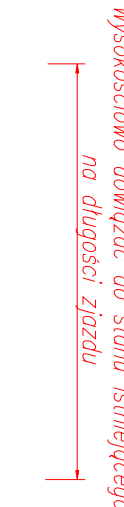
Wkopo	=	1,51 m ²
Nasyp	=	0,47 m ²
H(st)	=	9,60 m
H(rol)	=	9,70 m
Worstwo	=	0,00 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	298.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	299.24 300.14 300.20 300.24
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	300.00 299.96 300.05 300.05
DOŁIĄRY [m]	-7.15 -4.25 -3.25 3.25 3.40

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 91
km 1+700.00

Wkopo	=	0,83 m ²
Nasyp	=	0,44 m ²
H(st)	=	9,75 m
H(rol)	=	6,62 m
Worstwo	=	0,09 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	298.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	299.21 298.53 299.42 299.48 299.55
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	299.21 298.53 299.42 299.30 299.38
DOŁIĄRY [m]	-7.01 -5.79 -4.25 -3.25 0.00

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 92
km 1+725.00



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	298.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	299.21 298.53 299.42 299.48 299.55
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	299.21 298.53 299.42 299.30 299.38
DOŁIĄRY [m]	-7.01 -5.79 -4.25 -3.25 0.00

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 93
km 1+750.00

Wkopo	=	0,37 m ²
Nasyp	=	0,20 m ²
H(st)	=	7,57 m
H(rol)	=	0,65 m
Worstwo	=	0,01 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	298.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	299.13 299.13 299.19 299.33 299.33
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	299.13 299.13 299.19 299.33 299.33
DOŁIĄRY [m]	-3.25 0.00 5.33 6.09

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 94
km 1+775.00

Wkopo	=	0,34 m ²
Nasyp	=	0,27 m ²
H(st)	=	3,05 m
H(rol)	=	1,47 m
Worstwo	=	0,10 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	296.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	297.44 298.23 298.29 298.36 298.41
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	297.44 298.23 298.29 298.15 298.26
DOŁIĄRY [m]	-4.99 -4.25 -3.25 3.25 3.40

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 95
km 1+800.00



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	296.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	297.44 298.23 298.29 298.36 298.41
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	297.44 298.23 298.29 298.15 298.26
DOŁIĄRY [m]	-4.99 -4.25 -3.25 3.25 3.40

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 96
km 1+825.00

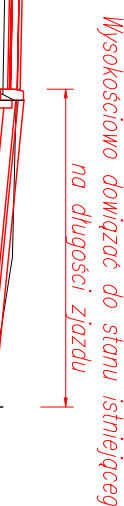
Wkopo	=	0,88 m ²
Nasyp	=	0,95 m ²
H(st)	=	6,38 m
H(rol)	=	2,31 m
Worstwo	=	0,14 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	296.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	297.80 297.86 297.92 297.97 297.15
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	297.80 297.86 297.92 297.97 297.15
DOŁIĄRY [m]	-5.04 -4.25 -3.25 0.00 5.33 6.91

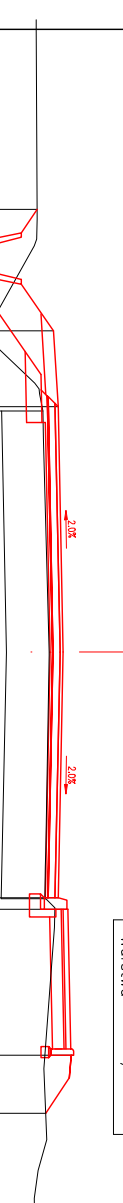
PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 97
km 1+850.00

Wkopo	=	1,38 m ²
Nasyp	=	0,47 m ²
H(st)	=	6,83 m
H(rol)	=	0,53 m
Worstwo	=	0,54 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	295.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	296.59 295.87 296.81 296.66 296.75
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	296.59 295.87 296.81 296.66 296.75
DOŁIĄRY [m]	-5.86 -5.21 -4.25 -3.25 0.00

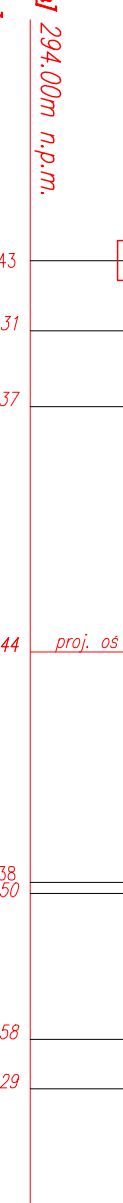
PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 98
km 1+875.00



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	295.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	296.59 295.87 296.81 296.66 296.75
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	296.59 295.87 296.81 296.66 296.75
DOŁIĄRY [m]	-5.86 -5.21 -4.25 -3.25 0.00

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 99
km 1+900.00

Wkopo	=	0,25 m ²
Nasyp	=	0,64 m ²
H(st)	=	5,14 m
H(rol)	=	1,31 m
Worstwo	=	0,00 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	294.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	296.31 296.37 296.44 296.58 296.29
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	296.31 296.37 296.44 296.58 296.29
DOŁIĄRY [m]	-5.18 -4.25 -3.25 0.00 5.12 5.77

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 100
km 1+930.57

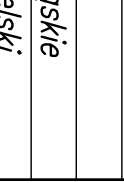
Wkopo	=	0,78 m ²
Nasyp	=	0,83 m ²
H(st)	=	5,90 m
H(rol)	=	1,26 m
Worstwo	=	0,10 m ²



POZIOŁ PORÓWNYWCZ [m]	294.00m n.p.m.
RZĘDNE PROIEKTOWANE [m]	295.83 295.77 295.81 295.89 295.63
RZĘDNE ISTNIEJĄCE [m]	295.83 295.77 295.81 295.89 295.63
DOŁIĄRY [m]	-5.72 -4.18 -3.25 0.00 3.00 3.15

PRZESZKÓŁ POPRZESZCZNY 100
km 1+930.57

Wkopo	=	0,08 m ²
Nasyp	=	0,08 m ²
H(st)	=	5,26 m
H(rol)	=	2,15 m
Worstwo	=	0,19 m ²



Wykonawca:	MBD Projekt Marcin Zieliński Krzysztof Kozłowski	Projektowanie Nadzór Budowy Drog Krzysztof Kozłowski ul. Kameliaka 67/12, 34-100 Wadowice
Temat:	Przebudowa drogi powiatowej 4485S Bielesko-Wilamowice-Lawiszowice w miejscowości Pisarzowice (ETAP I)	
Brutto:	DROGOWA	Data: maj 2009
Część:	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:
Tytuł rys.:	PRZESZKÓŁ POPRZECZNY, ETAP I - CZ. 7	Nr rys. 5.7
Inwestor:	Powiat Bieleski ul. Postowska 40 43-300 Bielesko-Biala	Województwo: śląskie
Funkcja:	Imię, Nazwisko: Krzysztof Kozłowski	Powiat: Bieleski
Projektant:	Imię, Nazwisko: Ignacy Półtorak	Miejscowość: Pisarzowice
Opracował:	mgr inż. Dorisuz Augustyn mgr inż. Marcin Zieliński inż. Bartłomiej Henzel	Podpis: