

PP 247.000 m

Rzędne niwelety

Rzędne terenu

różnica teren/niweleta

Kierunki
Skręt w prawo
Skręt w lewo




Kilometraż

0+000


Legenda:
Niweleta projektowana
Niweleta istniejąca

Promień łuku pionowego	–	R	=	10000.000	m
Długość stycznej	–	T	=	88.804	m
Odległość środka łuku od punktu załamania	–	f	=	0.394	m
Kilometraż załamania niwelety	–	km		418+950.259	
Rzędna załamania niwelety	–	h PI	=	156.567	m

Minimum niwelety –
Maksimum niwelety –
Załam niwelety –
Początek / koniec łuku pionowego –

Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Urszula NOGALSKA	235/89	
Opracował:	inż. Jarosław SATERNUS	–	
Opracował:	inż Tomasz SKRABAKA	–	
Opracował:	–	–	
Sprawił:			

Investor:
POWIAT BIELSKI
ul. Piastowska 40
43–300 Bielsko Biała

Biurowie projektowe:

ul. Fabryczna 45, 43–100 Tychy
Tel./Fax (0-32) 227-30-82
www.drocad.pl – e-mail: biuro@drocad.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniu drogi powiatowej nr 4444S
Czechowice–Bestwina–Jawiszowice z droga powiatową 4489S
Kaniówek–Dankowice–Stara Wieś wraz z budową chodnika przy drodze powiatowej nr 4444S w miejscowości Dankowice

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość:	Powiat:	Województwo:
	Dankowice	bielski	śląskie

Część:		Nazwa rysunku:	
PBW		PROFIL PODŁUŻNY	

Projekt:	Skala:	Data:	Bransza	Nr rys.:	Arkusz:
63_08	1:500	03.2009	drogi	63_08_05.4	1 z 1