



- obecna niweleta drogi
- projektowana niweleta drogi
- dno rowu przydrożnego umocnionego płytami ażurowymi 60x40x8cm na podsypce cem. piaskowej gr. 10cm
- istniejące dno rowu przydrożnego do odmulenia

ŁUK PIONOWY 1*			
Promień łuku	R	=	1200 m
spadek 1	i1	=	0,0738 m
spadek 2	i2	=	0,0286 m
styczne łuku	T	=	25,4 m
stzałka ugięcia	f	=	0,2964 m
ŁUK PIONOWY 2*			
Promień łuku	R	=	2000 m
spadek 1	i1	=	0,0286 m
spadek 2	i2	=	-0,0101 m
styczne łuku	T	=	26,9 m
stzałka ugięcia	f	=	0,980025 m
ŁUK PIONOWY 3*			
Promień łuku	R	=	2200 m
spadek 1	i1	=	0,0101 m
spadek 2	i2	=	-0,0286 m
styczne łuku	T	=	37,29 m
stzałka ugięcia	f	=	0,31603275 m
ŁUK PIONOWY 4*			
Promień łuku	R	=	5000 m
spadek 1	i1	=	0,0286 m
spadek 2	i2	=	0,0418 m
styczne łuku	T	=	45 m
stzałka ugięcia	f	=	0,3295 m
ŁUK POZIOMY A*			
Promień łuku kołowego	R	=	150,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	38,942 °
Długość stycznych łuku	T	=	55,940 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	9,487 m
Długość łuku	K	=	107,522 m
ŁUK POZIOMY B*			
Promień łuku kołowego	R	=	400,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	8,881 °
Długość stycznych łuku	T	=	31,063 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	1,204 m
Długość łuku	K	=	81,387 m
ŁUK POZIOMY C*			
Promień łuku kołowego	R	=	250,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	1,840 °
Długość stycznych łuku	T	=	4,015 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,032 m
Długość łuku	K	=	8,028 m



ML DESIGN
BUREAU INŻYNIERSKIE

ul. Jagiellońska 19
43-410 Kuźnice w Nale
tel./fax (32) 435 89 88
tel. kom. 663 381 976, 663 349 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania

Przebudowa drogi gminnej ul. Morcinka w Kaczychach

Adres obiektu budowlanego:

ulica Morcinka w Kaczychach

Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY DROGI		
Inwestor	Gmina Zabzdydowice ul. ks. Janusza 6, 43-410 Zabzdydowice		
Projektant	inż. Piotr Jalużaszewski specjalista nr 62011 w spec. kosztorysowo-budowlanej	Podpis	
Opracował	mgr inż. Remigiusz Masłoch	Podpis	
tytuł	drogowa	data opracowania	05.2018 rok
skala rysunku	1:500/1:50	numer projektu	02