



ŁUK POZIOMY 16*			
Promień łuku kołowego	R	=	100,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	6,760 °
Długość stycznych łuku	T	=	5,906 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	0,174 m
Długość łuku	L	=	11,798 m

ŁUK POZIOMY 17*			
Promień łuku kołowego	R	=	25,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	76,051 °
Długość stycznych łuku	T	=	19,550 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	6,737 m
Długość łuku	L	=	33,181 m

ŁUK POZIOMY 18*			
Promień łuku kołowego	R	=	400,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	16,320 °
Długość stycznych łuku	T	=	57,356 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	4,091 m
Długość łuku	L	=	113,927 m

ŁUK POZIOMY 19*			
Promień łuku kołowego	R	=	100,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	9,609 °
Długość stycznych łuku	T	=	8,406 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	0,363 m
Długość łuku	L	=	16,769 m

ŁUK POZIOMY 20*			
Promień łuku kołowego	R	=	900,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	7,296 °
Długość stycznych łuku	T	=	57,378 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	1,827 m
Długość łuku	L	=	114,592 m

ŁUK POZIOMY 21*			
Promień łuku kołowego	R	=	200,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	2,951 °
Długość stycznych łuku	T	=	5,152 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	0,066 m
Długość łuku	L	=	10,301 m

ŁUK POZIOMY 22*			
Promień łuku kołowego	R	=	120,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	15,348 °
Długość stycznych łuku	T	=	16,169 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	1,084 m
Długość łuku	L	=	32,142 m

ŁUK POZIOMY 23*			
Promień łuku kołowego	R	=	150,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	10,676 °
Długość stycznych łuku	T	=	14,016 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	0,653 m
Długość łuku	L	=	27,948 m

ŁUK POZIOMY 24*			
Promień łuku kołowego	R	=	200,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	6,509 °
Długość stycznych łuku	T	=	11,372 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	0,323 m
Długość łuku	L	=	22,718 m

S* R=2200m i23=2,97% i24=5,01% T=22,44m f=0,114m

T* R=500m i24=5,01% i25=3,11% T=20,3m f=0,412m

U* R=2500m i25=3,11% i26=6,9% T=47,375m f=0,448m

W* R=700m i26=6,9% i27=0,67% T=26,39m f=0,497m

X* R=3800m i27=0,64% i28=2,97% T=68,59m f=0,619m

Y* R=700m i28=2,97% i29=1,24% T=14,735m f=0,155m

Z* R=350m i29=1,24% i30=11,51% T=17,97m f=0,461m

i30=11,51%

Prosta L23=61,18m

 BUREAU INŻYNIERSKIE			ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel/fax 031-458-89-88 tel. kom. 603-38-19-70, 403-34-46-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl		
Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpis		
Projektant		inż. Piotr Jakuszczyński	602/01		
Opracował		mgr inż. Remigiusz Machaj		
Nazwa opracowania		Przebudowa ciągu drogi powiatowej DP 2027 S (ul. Twyma w Kaczychach i ul. Korczaka w Kaczychach Małych) od DW 807 do granicy parafii z Parafią Cieszyńską - część I (odcinek ok. 2,45 km do skrzyżowania z ul. Matejki)			Data 09.2020 r.
Inwestor		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH W CIESZYNIE ul. BOBRZECKA 25, 43-600 CIESZYN			Skala 1:500/50
Nazwa rysunku		PROFIL PODŁOŻNY DROGI - JAKUSZCZYŃSKI			Nr rys. 6