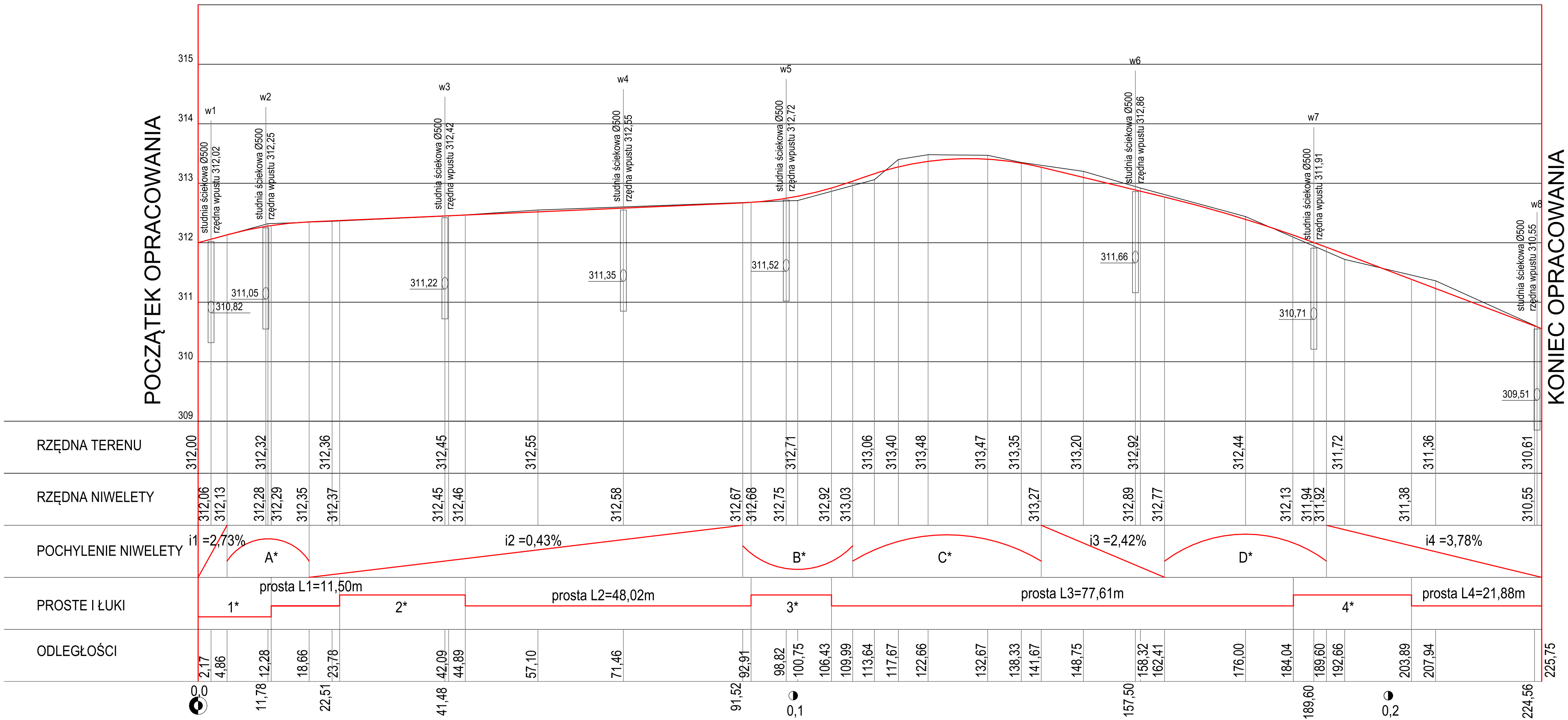


PROFIL PODŁUŻNY



Łuk pionowy A*

Promień łuku	R	=	600 m
spadek 1	i1	=	0,0043 m
spadek 2	i2	=	0,0273 m
styczne łuku	T	=	-6,9 m
strzałka ugięcia	f	=	0,039675 m

Łuk pionowy B*

Promień łuku	R	=	600 m
spadek 1	i1	=	0,0351 m
spadek 2	i2	=	0,0043 m
styczne łuku	T	=	9,24 m
strzałka ugięcia	f	=	0,071148 m

Łuk pionowy C*

Promień łuku	R	=	500 m
spadek 1	i1	=	0,0351 m
spadek 2	i2	=	-0,0242 m
styczne łuku	T	=	14,825 m
strzałka ugięcia	f	=	0,219780625 m

Łuk pionowy D*

Promień łuku	R	=	2000 m
spadek 1	i1	=	0,0242 m
spadek 2	i2	=	0,0378 m
styczne łuku	T	=	-13,6 m
strzałka ugięcia	f	=	0,04624 m

Łuk poziomy 1*

Promień łuku kołowego	R	=	12,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	58,640 °
Długość stycznych łuku	T	=	6,740 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	1,763 m
Długość łuku	K	=	12,281 m

Łuk poziomy 2*

Promień łuku kołowego	R	=	500,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	2,419 °
Długość stycznych łuku	T	=	10,556 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,111 m
Długość łuku	K	=	21,108 m

Łuk poziomy 3*

Promień łuku kołowego	R	=	12,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	64,571 °
Długość stycznych łuku	T	=	7,582 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	2,195 m
Długość łuku	K	=	13,523 m

Łuk poziomy 4*

Promień łuku kołowego	R	=	250,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	4,549 °
Długość stycznych łuku	T	=	9,930 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,197 m
Długość łuku	K	=	19,847 m

ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435 89 08
tel. kom. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

Nazwa zadania
Budowa drogi wewnętrznej - ul. Rodzinnej w Wojkowicach

Adres obiektu budowlanego:
ulica Rodzinna w Wojkowicach

Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY DROGI		
Investor	GMINA WOJKOWICE UL. JANA III SOBIESKIEGO 290A, 42-580 WOJKOWICE		
Projektant	mgr inż. Remigiusz Machaj uprawnienia nr OPL/1534/PWB/18 w spec. inżynierii drogowej	Podpis	
Sprawdził	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWB/19 w spec. inżynierii drogowej	Podpis	
branża drogowa	data opracowania 09.2019 rok	skala rysunku 1:500/1:50	numer rysunku 02