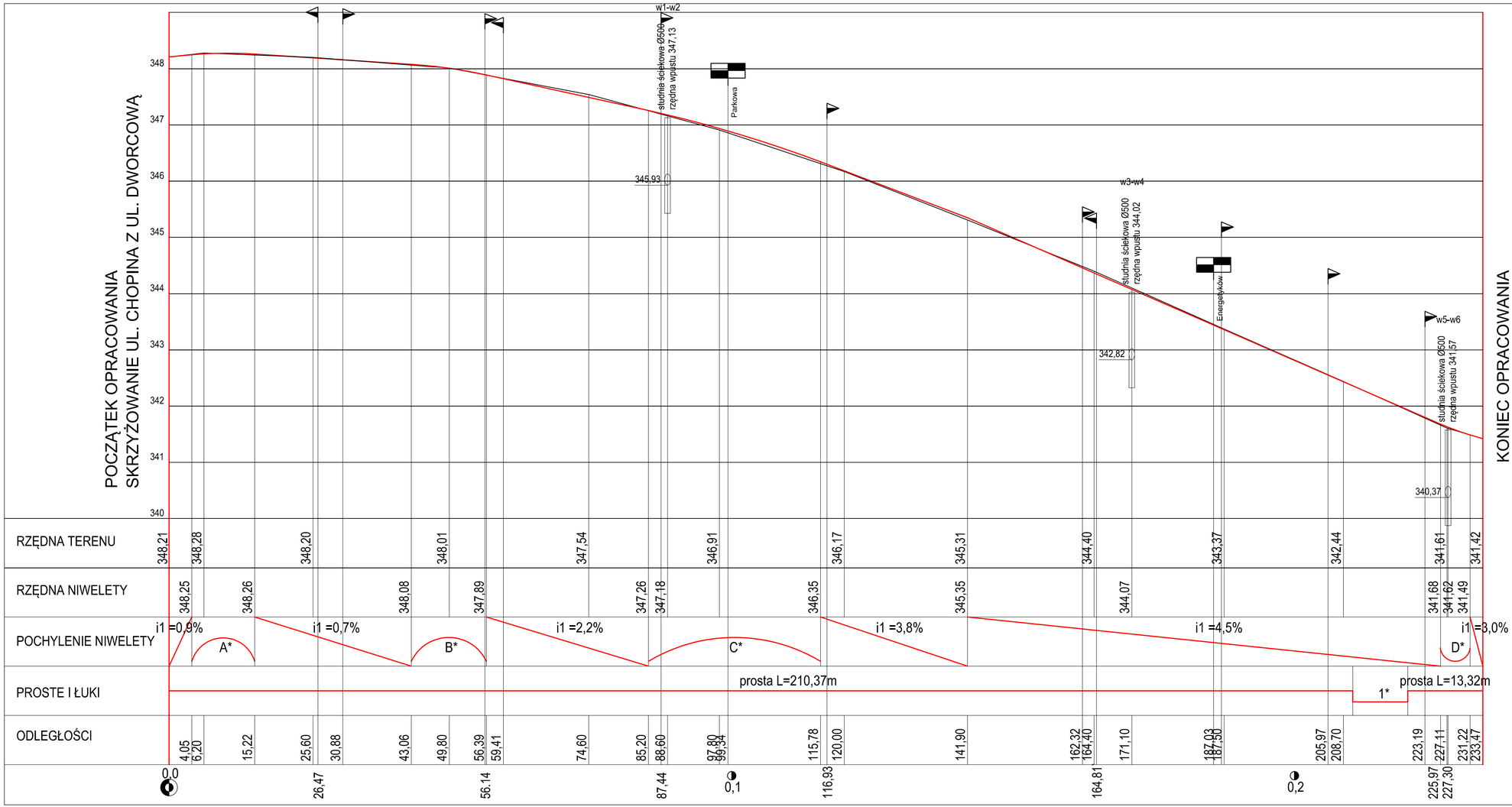

Łuk pionowy A*

Promień łuku	R	=	700 m
spadek 1	i1	=	0,009 m
spadek 2	i2	=	-0,007 m
styczne łuku	T	=	5,6 m
strzałka ugięcia	f	=	0,0224 m

Łuk pionowy B*

Promień łuku	R	=	900 m
spadek 1	i1	=	0,007 m
spadek 2	i2	=	0,022 m
styczne łuku	T	=	6,75 m
strzałka ugięcia	f	=	0,0253125 m

Łuk pionowy C*

Promień łuku	R	=	2000 m
spadek 1	i1	=	0,022 m
spadek 2	i2	=	0,038 m
styczne łuku	T	=	16 m
strzałka ugięcia	f	=	0,064 m

Łuk pionowy D*

Promień łuku	R	=	400 m
spadek 1	i1	=	0,044 m
spadek 2	i2	=	0,03 m
styczne łuku	T	=	2,8 m
strzałka ugięcia	f	=	0,0098 m

Łuk poziomy 1*

Promień łuku kołowego	R	=	270,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	2,075 °
Długość stycznych łuku	T	=	4,890 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,044 m
Długość łuku	K	=	9,777 m

LEGENDA

- projektowana niweleta
- teren istniejący
- skrzyżowanie z istniejącą drogą
- zjazd lewostronny
- zjazd prawostronny

ML DESIGN BIURO INŻYNIERYJNE
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

Przebudowa ulicy Chopina w Łaziskach Górnych w ramach zadania pt."Rozbudowa nawierzchni jezdni wraz z jej wzmocnieniem oraz przebudowa chodników i zatok postojowych w ciągu ulicy Chopina w Łaziskach Górnych "

Adres obiektu budowlanego:

Droga powiatowa, ulica Chopina w Łaziskach Górnych.

Nazwa rysunku	Profil podłużny
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie ul. Chopina 8, 43-170 Łaziska Górne
Projektant branża drogowa	mgr inż. Remigiusz Machej uprawnienia nr OPL/1534/PWBD/18 w spec. inżynieryjnej drogowej Podpis
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWBD/19 w spec. inżynieryjnej drogowej Podpis
Opracował	inż. Tomasz Zawadzki Podpis

branża	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku
drogowa	09.2019 rok	1:50:500	5