

TYTUŁ PROJEKTU:

**PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
OZNAKOWANIE SZLAKU ZABYTKÓW TECHNIKI – KATOWICE
WALCOWNIA CYNKU I GALERIA SZYB WILSON**

ZAMAWIAJĄCY:

ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

CZK Projekt Czesław Kłapsia
ul. Miła 6, 41-407 Imielin

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

BRANŻA DROGOWA

PROJEKTOWAŁ:

**mgr inż. Czesław
KŁAPSIA**

Imielin, SIERPIEŃ 2017 rok

EGZ. NR 2

Opracowanie zawiera:

- I. Część opisowa
 1. Podstawa opracowania
 2. Zakres i cel opracowania
 3. Opis oznakowania
 4. Lokalizacja znaków
 5. Montaż znaków
 6. Uzasadnienie zmiany organizacji ruchu
 7. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

- II. Część rysunkowa

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie;

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem, Dziennik Ustaw Nr 177 z dnia 14 października 2003, poz.1729,
- Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002, w sprawie znaków i sygnałów drogowych, Dziennik Ustaw Nr 170, poz. 1393 z dnia 12 października 2002,
- Załączników nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dziennik Ustaw – Załącznik do Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003.

2. Zakres i cel opracowania

Projekt obejmuje oznakowanie dojazdu do Muzeum Cynku i Galerii Szyb Wilson w Katowicach w ramach Szlaku Zabytków Techniki. Celem oznakowania jest promocja województwa śląskiego oraz jego poszczególnych atrakcji turystycznych.

Przedmiot opracowania wykonany jest na zlecenie Śląskiej Organizacji Turystycznej z siedzibą w Katowicach.

3. Opis oznakowania

Oznakowanie pionowe należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych, z dnia 31 lipca 2002r., Dziennik Ustaw Nr 170, poz.1393, z uwzględnieniem załączników nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dziennik Ustaw – załącznik do Nr 220, poz.2181 z dnia 23 grudnia 2003 roku oraz na podstawie załączonych rysunków.

4. Lokalizacja znaków

Projekt przewiduje ustawienie znaków E-22b.

Znak nr 5_1 planuje się ustawić w poboczu ul.Bagiennej (DK79) przed zjazdem w kierunku dzielnicy Zawodzi. Znak planuje się zamontować pod istniejącym znakiem E-5 (Zawodzie) (rys.5.2).

Znak nr 5_2 planuje się ustawić w poboczu łącznika ul.Bagiennej z ul.1 Maja na wysokości pierwszych strzałek oznakowania poziomego. Z uwagi na łuk poziomy i rosnąca zieleń powodującą ograniczenie widoczności (rys.5.3).

Znak nr 5_3 planuje się ustawić w poboczu ul.1 Maja przed zjazdem na węzeł z ul.Bagienną. Znak planuje się zamontować pod istniejącym znakiem E-5 (Szopienice/Dąbrówka Mała) (rys.5.4).

Znak nr 5_4 planuje się ustawić w poboczu ul.1 Maja przed skrzyżowaniem z ul.Roździeńską w odległości 35m za istniejącym znakiem D-1 (rys.5.7).

Znak nr 5_4a 5_5 i 5_6 planuje się ustawić na rozjeździe ul.Roździeńskiej w pobliżu zjazdu do Walcowni Cynku (rys.5_8).

Znak 5_7 planuje się ustawić w poboczu ul.Bagiennej przed zjazdem w ul.Krakowską. Znak planuje się podwiesić pod istniejący znak E-5 (Szopienice/Dąbrówka Mała) (rys.5_5).

Znak 5_8 planuje się w poboczu ul.Krakowskiej przed skrzyżowaniem z ul.1 Maja. Znak planuje się podwiesić pod istniejący znak E-5 (Szopienice/Dąbrówka Mała) (rys.5_6).

Znak 5_9, 5_11 i 5_12 planuje się ustawić w poboczu ul.Oswobodzenia bezpośrednio przed wjazdem na teren Galerii Szyb Wilson (rys.5_9).

Znak 5_10 planuje się ustawić w poboczu ul.Szopienickiej przed skrzyżowaniem z ul.Oswobodzenia w miejsce znaku zniszczonego.

5. Montaż znaków

Montaż znaków E-22b przewidziano na słupkach stalowych o średnicy $\varnothing 60,3\text{mm}$ i grubości ścianki min. 2,9mm z typowych rur cynkowanych ogniowo. Typ zastosowanej folii II generacji. Krawędzie znaku podwójnie gięte.

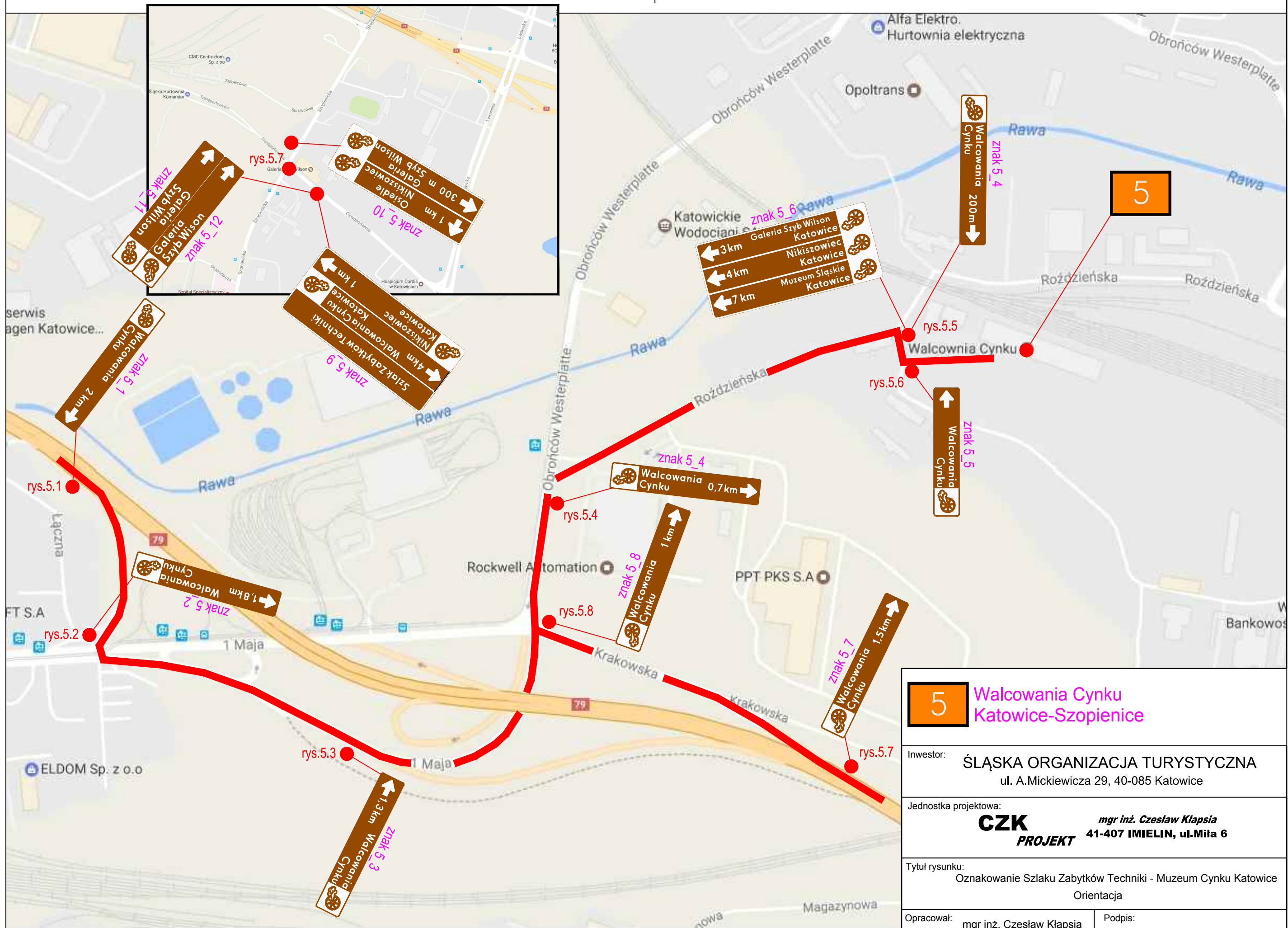
6. Uzasadnienie zmiany organizacji ruchu

Konieczność zmiany organizacji ruchu związana jest z planowanym oznakowaniem Szlaku Zabytków Techniki.

7. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Planuje się wykonanie oznakowania w terminie do końca 2017r.

OPRACOWAŁ:



5 **Walcowania Cynku**
Katowice-Szopienice

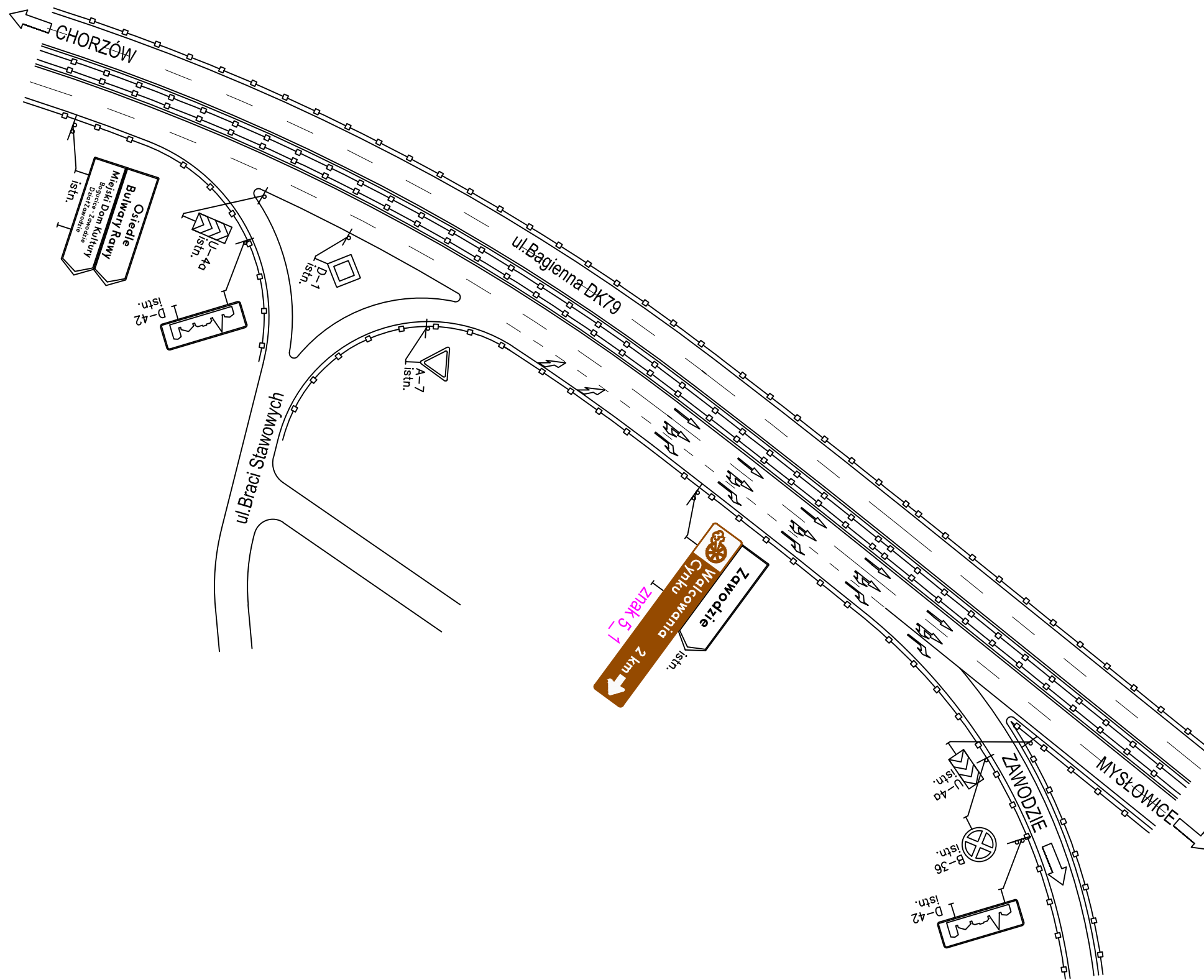
Inwestor: **ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa: **CZK PROJEKT** *mgr inż. Czesław Kłapsia*
41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku: Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
Orientacja

Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia Podpis:

rysunek nr: 5.1 skala: 1:25000 data: 07.2017



5

Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: **ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
ul.Bagienna zjazd na Zawodzie

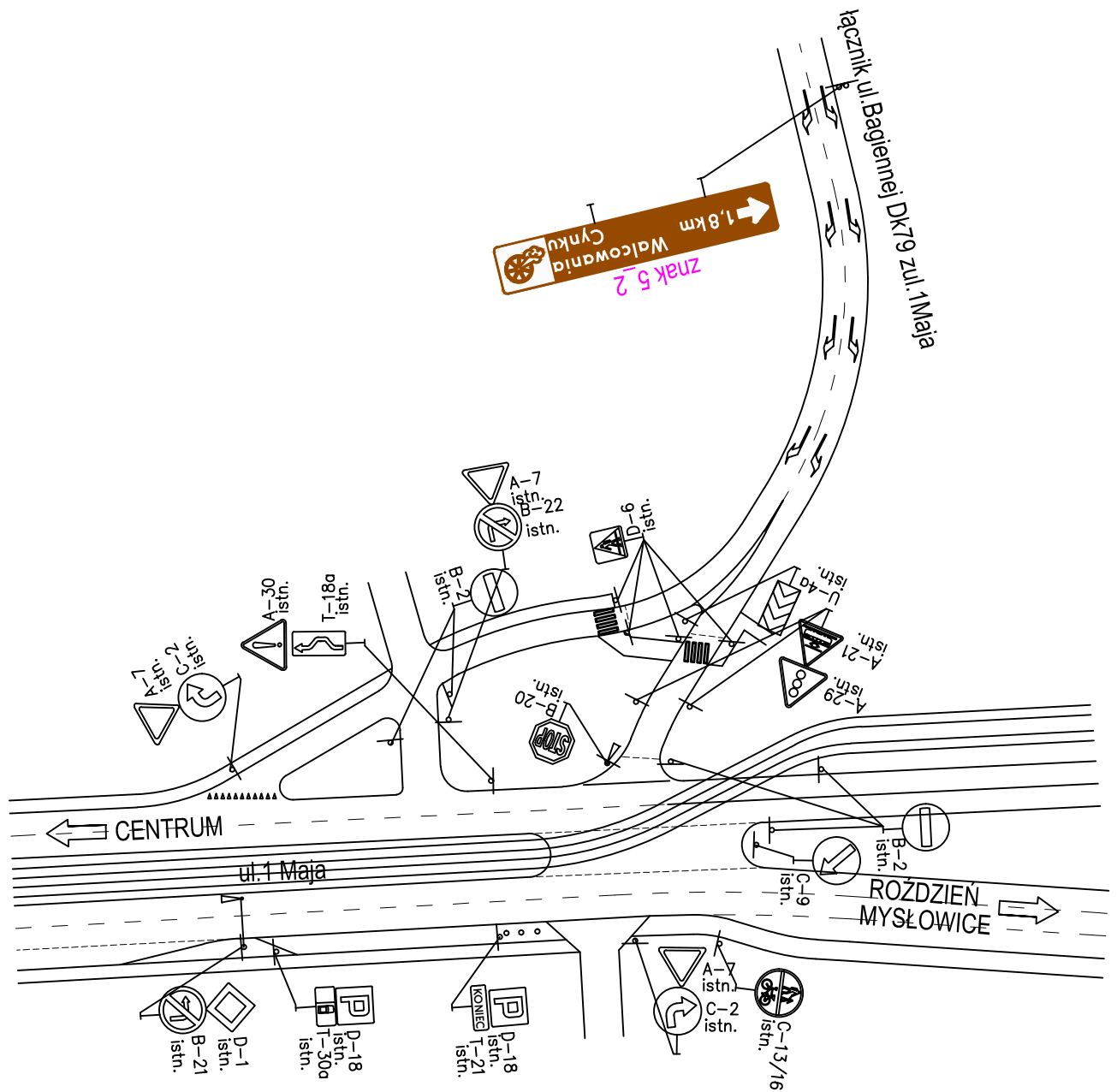
Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.2

skala: 1:1000

data: 07.2017



5

Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul. Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
ul. 1 Maja - Zawodzie

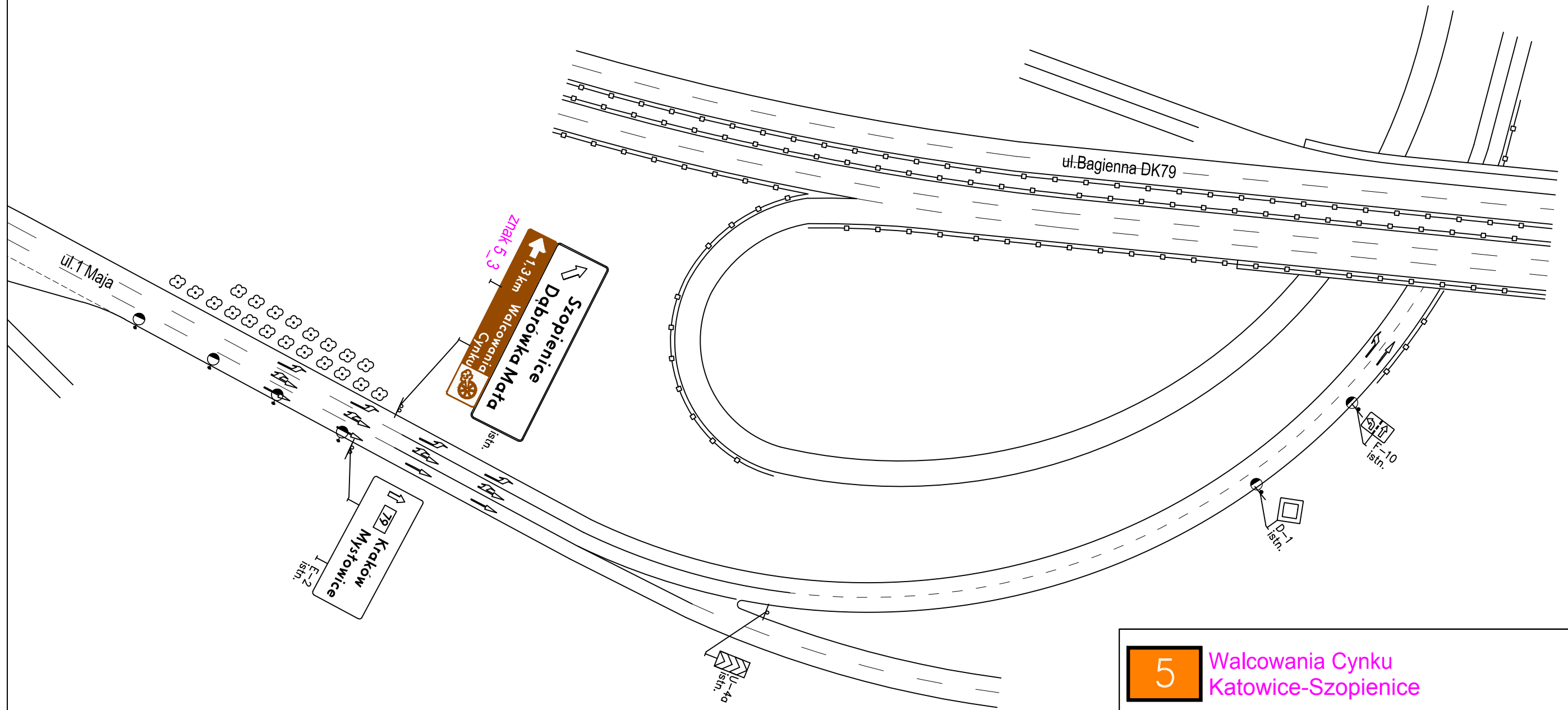
Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.3

skala: 1:1000

data: 07.2017



5

Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa: **CZK** PROJEKT *mgr inż. Czesław Klapsia*
41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku: Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
węzeł ul.Bagienna z ul.1 Maja

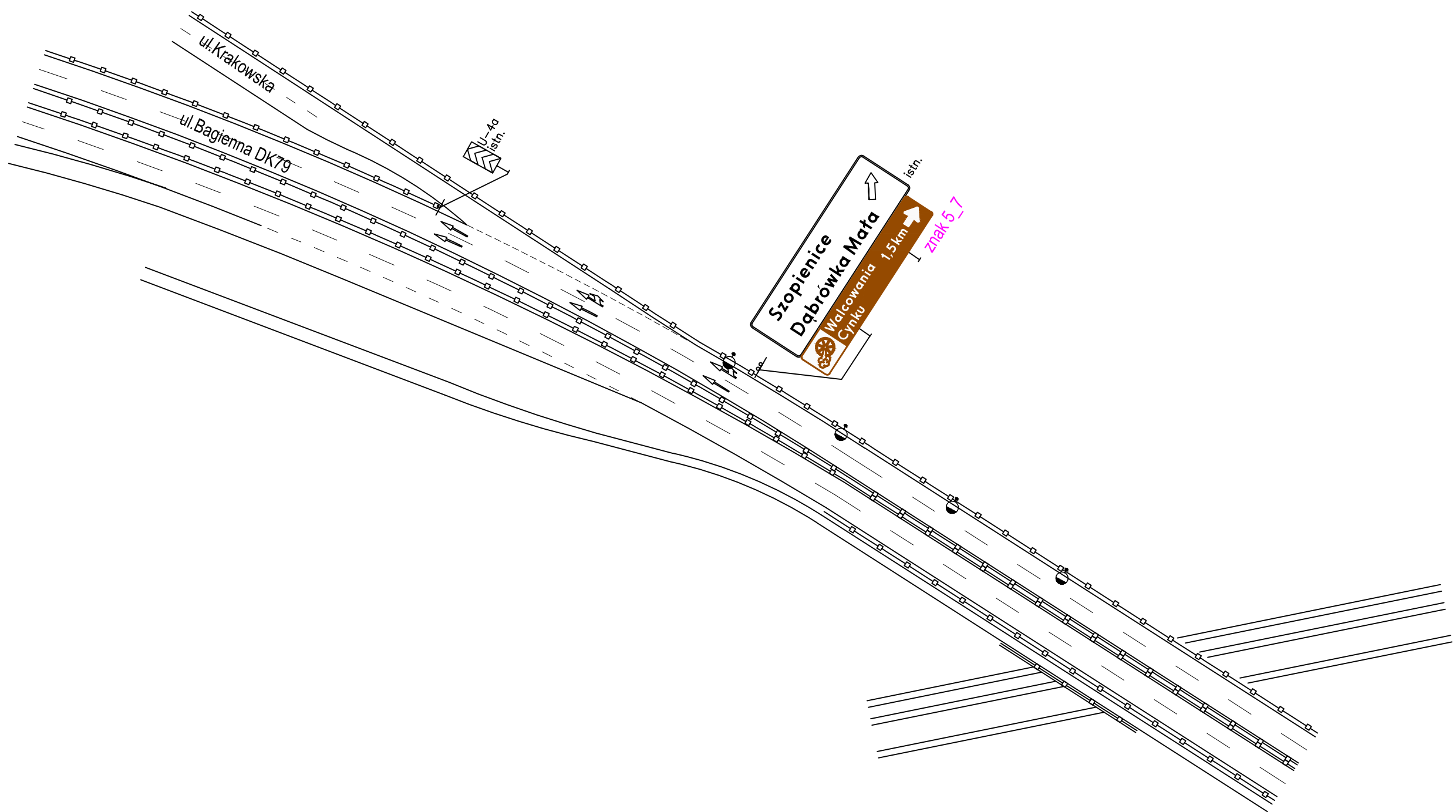
Opracował: mgr inż. Czesław Klapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.4

skala: 1:1000

data: 07.2017



5

Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa: **CZK** *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku: Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
zjazd z ul.Bagienej na ul.Krakowską

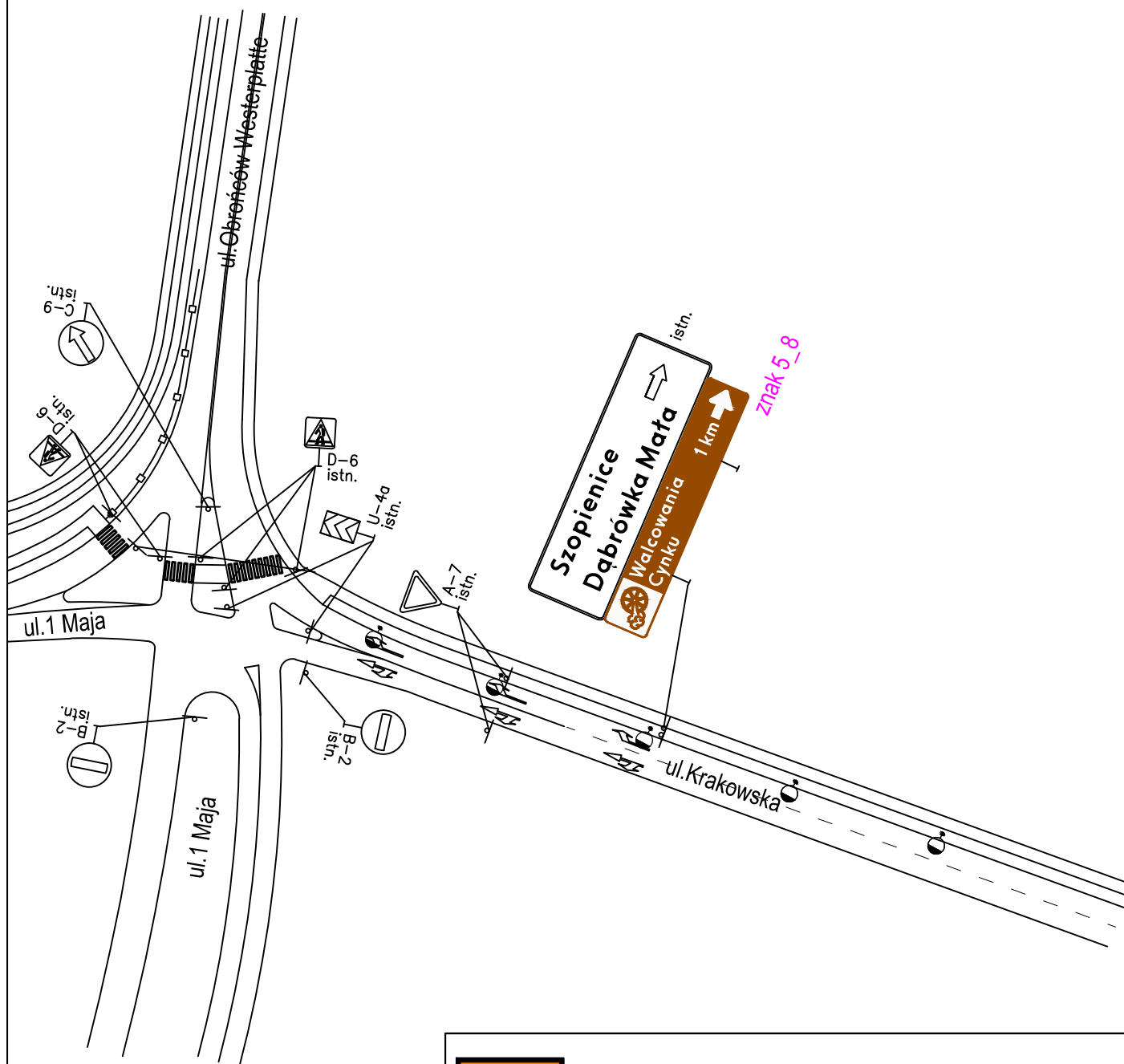
Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.5

skala: 1:1000

data: 07.2017



5

Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK mgr inż. Czesław Kłapsia
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul. Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
skrzyżowanie ul. 1 Maja z ul. Krakowską

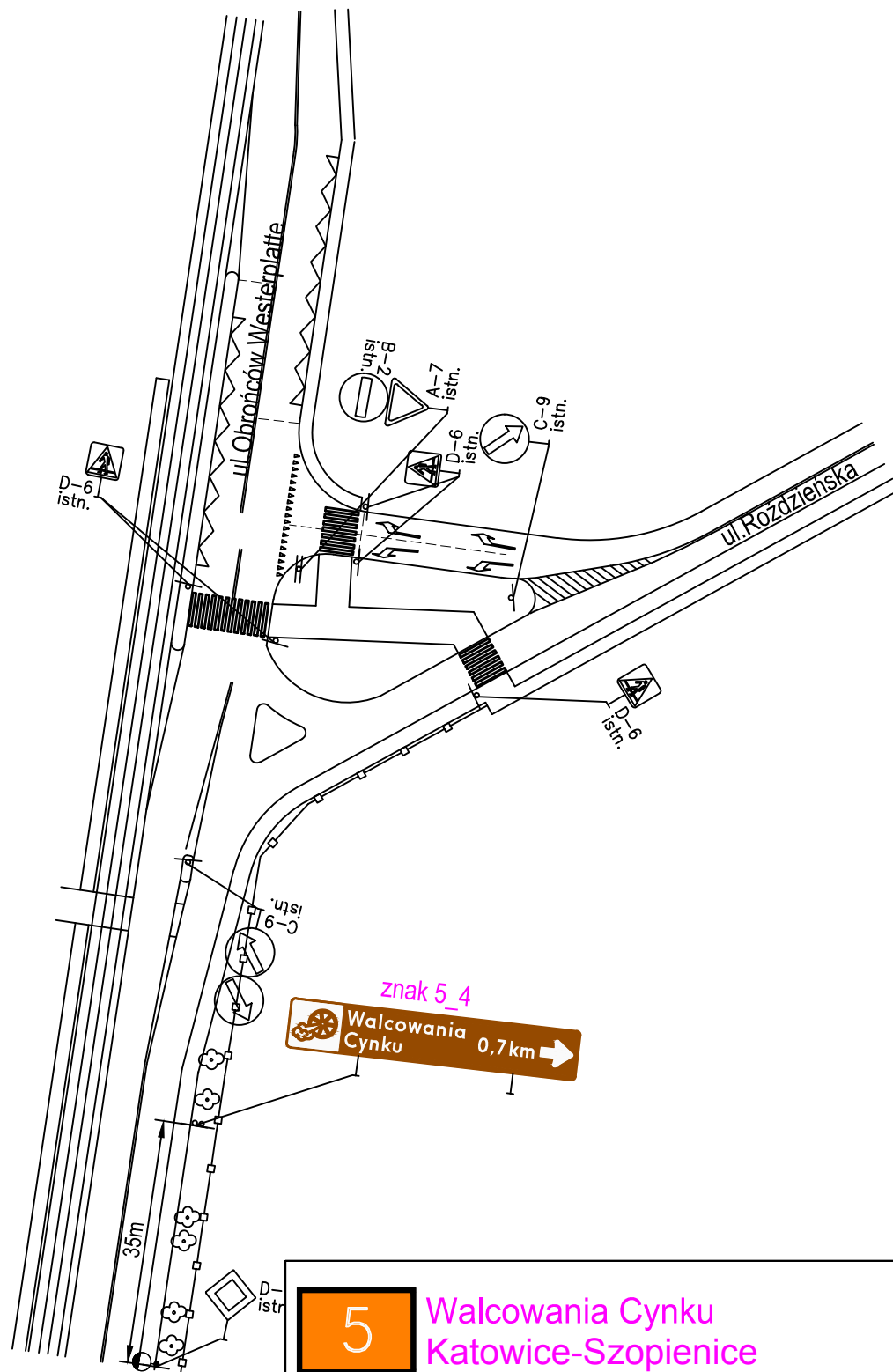
Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.6

skala: 1:1000

data: 07.2017



Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul. Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
skrzyżowanie ul. Obrońców Westerplatte z ul. Roździeńską

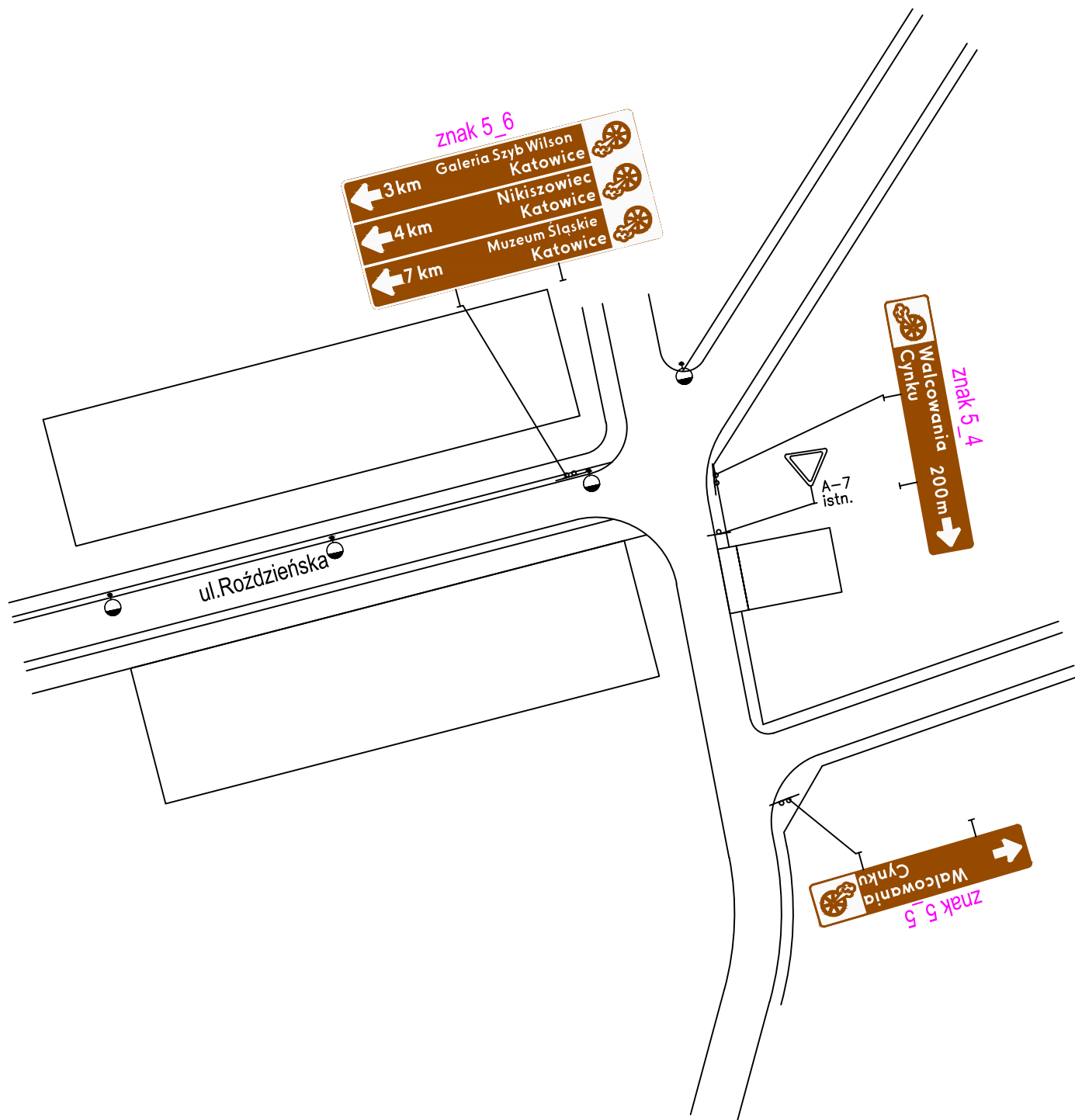
Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.7

skala: 1:1000

data: 07.2017



5

**Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice**

Inwestor: **ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**
ul. A. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul. Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
skrzyżowanie ul. Roździeńska zjazd do Muzeum Cynku

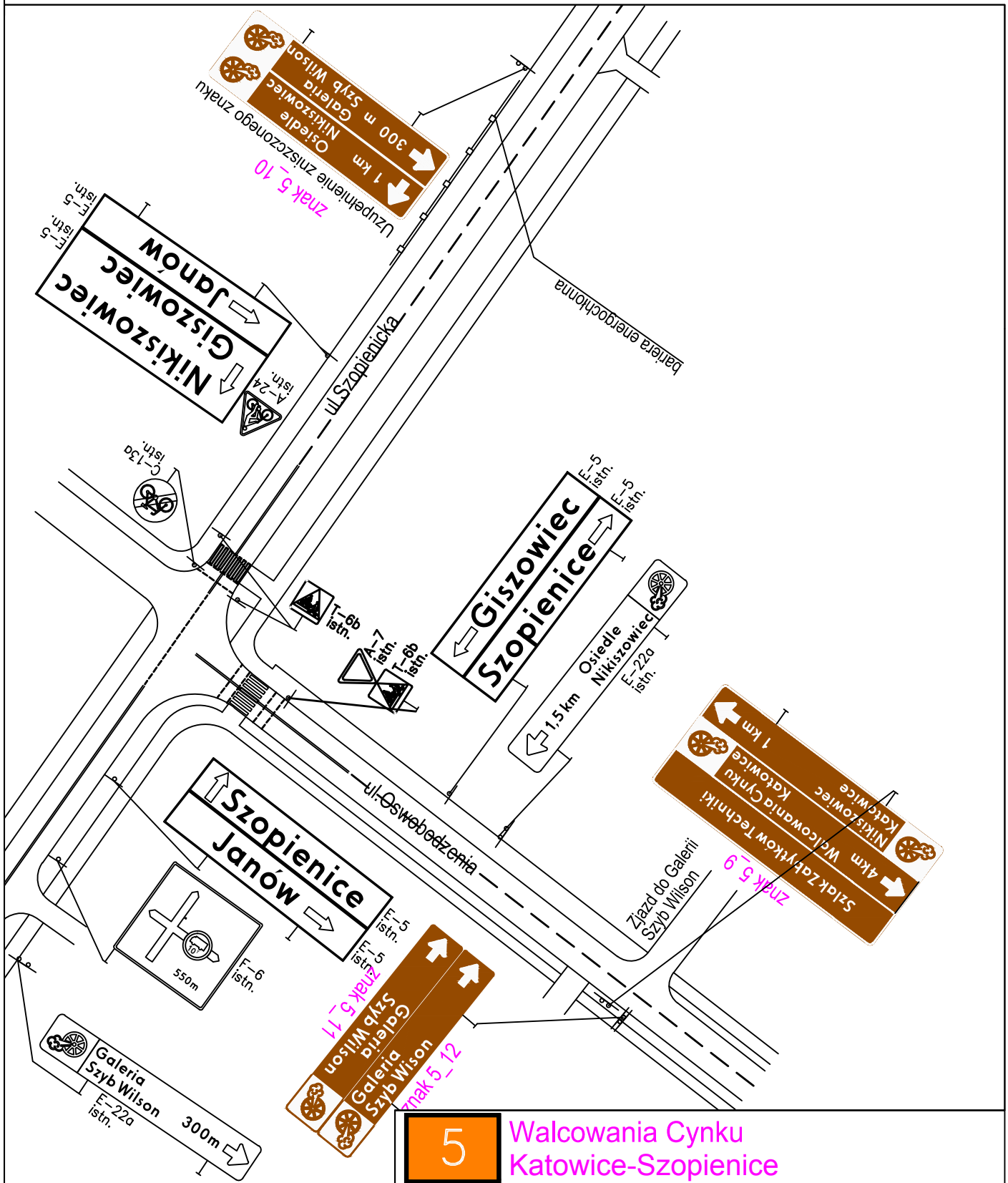
Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.8

skala: 1:1000

data: 07.2017



5

**Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice**

Inwestor: **ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
skrzyżowanie ul.Roździeńska zjazd do Muzeum Cynku

Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.9

skala: 1:1000

data: 07.2017

znak 5_1



znak 5_2



znak 5_3



znak 5_4



znak 5_5



znak 5_6



znak 5_7



znak 5_8



znak 5_9



Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
Zestawienie projektowanych znaków

Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.10

skala: 1:20

data: 07.2017

znak 5_10



znak 5_11



znak 5_12



5

Walcowania Cynku
Katowice-Szopienice

Inwestor: ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA
ul. A.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Jednostka projektowa:
CZK *mgr inż. Czesław Kłapsia*
PROJEKT 41-407 IMIELIN, ul.Miła 6

Tytuł rysunku:
Oznakowanie Szlaku Zabytków Techniki - Muzeum Cynku Katowice
Zestawienie projektowanych znaków

Opracował: mgr inż. Czesław Kłapsia

Podpis:

rysunek nr: 5.11

skala: 1:20

data: 07.2017