

# PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa	„PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DLA OZNAKOWANIA DOJAZDU DO TRAS ROWEROWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERNACH LEŚNYCH, PO DROGACH POWIATOWYCH”
Lokalizacja	DROGI POWIATOWE NR 3184D na odcinku WITOSTOWICE - GRANICA POW. STRZELIŃSKIEGO NR 3170D na odcinku HENRYKÓW - SKALICE
Stadium	PROJEKT POSADOWIENIA ZNAKÓW R-1, R-1a, R-1b, R-3 oraz tablicy informacyjnej
Inwestor	Gmina Ziębice
Jednostka projektowa	Fundacja POMBA, ul. Sanatoryjna 2, 59-850 Świeradów-Zdrój info@pomba.pl, tel. 781 995 054

1. Przedmiot opracowania	2
2. Dane ogólne	2
3. Podstawa opracowania	2
4. Charakterystyka dróg	2
5. Umieszczanie znaków	3
6. Oznakowanie istniejące	3
7. Opis projektowanych rozwiązań	5
8. Termin wprowadzenia	15
9. Załączniki	15

# 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest posadowienie tablicy informacyjnej oraz znaków R-1, R-1a, R-1b, R3 kierujących do miejscowości na terenie Gminy Ziębice, Gminy Przeworno oraz tras typu singletrack. Trasy typu singletrack są na etapie projektowania i będą znajdować się na terenie Nadleśnictwa Henryków. Inwestorem wykonania tras typu singletrack oraz oznaczenia dojazdów jest Gmina Ziębice.

## 2. Dane ogólne

Nazwa	„PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DLA OZNAKOWANIA DOJAZDU DO TRAS ROWEROWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERNACH LEŚNYCH, PO DROGACH POWIATOWYCH”
Lokalizacja	DROGI POWIATOWE NR 3184D na odcinku WITOSTOWICE - GRANICA POW. STRZELIŃSKIEGO NR 3170D na odcinku HENRYKÓW - SKALICE
Stadium	PROJEKT POSADOWIENIA ZNAKÓW R-1, R-1a, R-1b, R-3, oraz tablicy informacyjnej
Inwestor	Gmina Ziębice
Jednostka projektowa	Fundacja POMBA, ul. Sanatoryjna 2, 59-850 Świeradów-Zdrój info@pomba.pl, tel. 781 995 054

## 3. Podstawa opracowania

- Umowa nr ZPN/64/BGK/2017 z dnia 8.06.2017 zawarta pomiędzy Gminą Ziębice ul. Przemysłowa 10 57-220 Ziębice a Fundacją POMBA ul. Sanatoryjna 2, 59-850 Świeradów-Zdrój
- Mapy zasadnicze w skali 1:1000 odcinków dróg powiatowych, na których planuje się umieszczenie znaków.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- Wytyczne inwestora.
- Wizja lokalna w terenie.

## 4. Charakterystyka dróg

### 4.1. Droga 3184D na odcinku WITOSTOWICE - GR. POW. STRZELIŃSKIEGO

- Droga charakteryzuje się przekrojem drogowym z nawierzchnią bitumiczną.
- Droga w większości przebiega przez teren wsi Witostowice.
- Z wizualnej oceny wynika, że nawierzchnia drogi na terenach wiejskich jest w złej kondycji, ma wiele ubytków, posiada nierówne pobocze. Na odcinku między wsią Witostowice a granicą powiatu droga jest w fatalnym stanie. Droga ma liczne ubytki w jezdni, znajduje się na niej sporo luźnych kamieni.
- Droga służy głównie mieszkańcom wsi Witostowice jako dojazd do posesji, ruch między powiatem Strzełińskim a Żąbkowickim jest znikomy.

### 4.2. NR 3170D na odcinku HENRYKÓW - SKALICE

- Droga charakteryzuje się przekrojem drogowym z nawierzchnią bitumiczną.
- Z wizualnej oceny wynika, że stan nawierzchni jest bardzo dobry, pobocza są równe, w dobrym stanie.
- Ze względu na słaby stan techniczny drogi na dalszym jej odcinku występuje na niej niewielki ruch pojazdów.

## 5. Umieszczanie znaków

- Sposób umieszczania, kolorystyka i wzory znaków drogowych powinny odpowiadać przepisom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r. z późn. zm.).
- Oznakowanie należy umieścić nie bliżej niż 0,5 m od utwardzonej krawędzi drogi (jezdni, utwardzone pobocze, opaska) tak, aby zachowana była skrajnia drogowa. Wysokość umieszczenia znaków:
  - min. 2,00 m od przyległego poziomu drogi – w miejscach niewystępowania ruchu pieszego;
  - min. 2,20 m od przyległego poziomu drogi, lub w przypadku występowania chodnika od poziomu jego nawierzchni – w miejscach występowania ruchu pieszego.
- Do oznakowania należy używać znaków z grupy średnich na podkładzie z folii odblaskowej typu I, tablice znaków umieścić na słupkach okrągłych z rur ocynkowanych średnicy 60 mm, zakotwionych sztywno lub na istniejących znakach.
- Niniejszy projekt docelowej organizacji ruchu podlega opinii Komendy Powiatowej Policji w Ząbkowicach Śląskich.

## 6. Oznakowanie istniejące

### 6.1. Henryków ulica Kolejowa, wyjazd z Parku Henrykowskiego

Po przeciwnej stronie wyjazdu z parku na ulicę Kolejową (droga 3170D) stoi znak z tablicami kierunkowymi do atrakcji turystycznych oraz tablica z nazwą ulicy.

Na ulicy Kolejowej przy wyjeździe z Parku Henrykowskiego na jezdni jest oznakowanie poziomie P-7a linia krawędziowa przerywana (wyjazd z parku na jezdnie) oraz P-7b linia krawędziowa ciągła.

### 6.2. Henryków ulica Kolejowa wyjazd z drogi prowadzącej do stacji PKP

A-9 przejazd kolejowy z zaporami, G-1a słupek wskaźnikowy z trzema kreskami - umieszczone po prawej stronie drogi powiatowej 3170D kierunek Skalice.

Oznakowanie poziomie:

P-7a linia krawędziowa przerywana - wyjazd z drogi prowadzącej do stacji PKP.

P-7b linia krawędziowa ciągła.

### 6.3. Skrzyżowanie drogi Powiatowej NR 3170D z drogą gminną prowadzącą do Skalic

Znak D-15 Przystanek autobusowy

Znak E-4 Drogowskaz w kształcie strzały do miejscowości

Znak E-17a Miejscowość

Znak D-42 Obszar zabudowany

Znak E-18a Koniec miejscowości

Znak D-43 Koniec obszaru zabudowanego

Znak A-7 Ustąp pierwszeństwa przejazdu

### 6.4. Droga powiatowa nr 3184D we wsi Witostowice, początek szlaku rowerowego

Brak istniejącego oznakowania.

### 6.5. Droga powiatowa nr 3184D we wsi Witostowice.

Brak istniejącego oznakowania.

### 6.6. Droga powiatowa nr 3184D odcinek między miejscowością Witostowice, a granicy powiatu Strzelińskiego, skrzyżowanie z drogą gruntową należącą do Nadleśnictwa Henryków.

Znak E-17a Miejscowość

Znak A-11 Nierówna droga

Znak T-2 Długość odcinka drogi, na którym powtarza się lub występuje niebezpieczeństwo  
Znak A-18a Zwierzęta gospodarskie  
Znak D-42 Obszar zabudowany  
Znak B-33 Ograniczenie prędkości (40 kmh)

**6.7. Droga powiatowa nr 3184D odcinek między miejscowością Witostowice, a granicy powiatu Strzelińskiego bezpośrednio przy granicy z powiatem Strzelińskim**

Brak istniejącego oznakowania.



## 7. Opis projektowanych rozwiązań

W związku z projektem budowy zrównoważonych tras rowerowych na terenie Nadleśnictwa Henryków oraz wyznaczeniem szlaku rowerowego między miejscowościami Ziębice, Henryków, Skalice, Witostowice i Dobroszów konieczne jest umieszczenie znaków informujących o kierunku przebiegu szlaków rowerowych. Poniżej wykaz lokalizacji i projektowanych rozwiązań w każdej z lokalizacji.

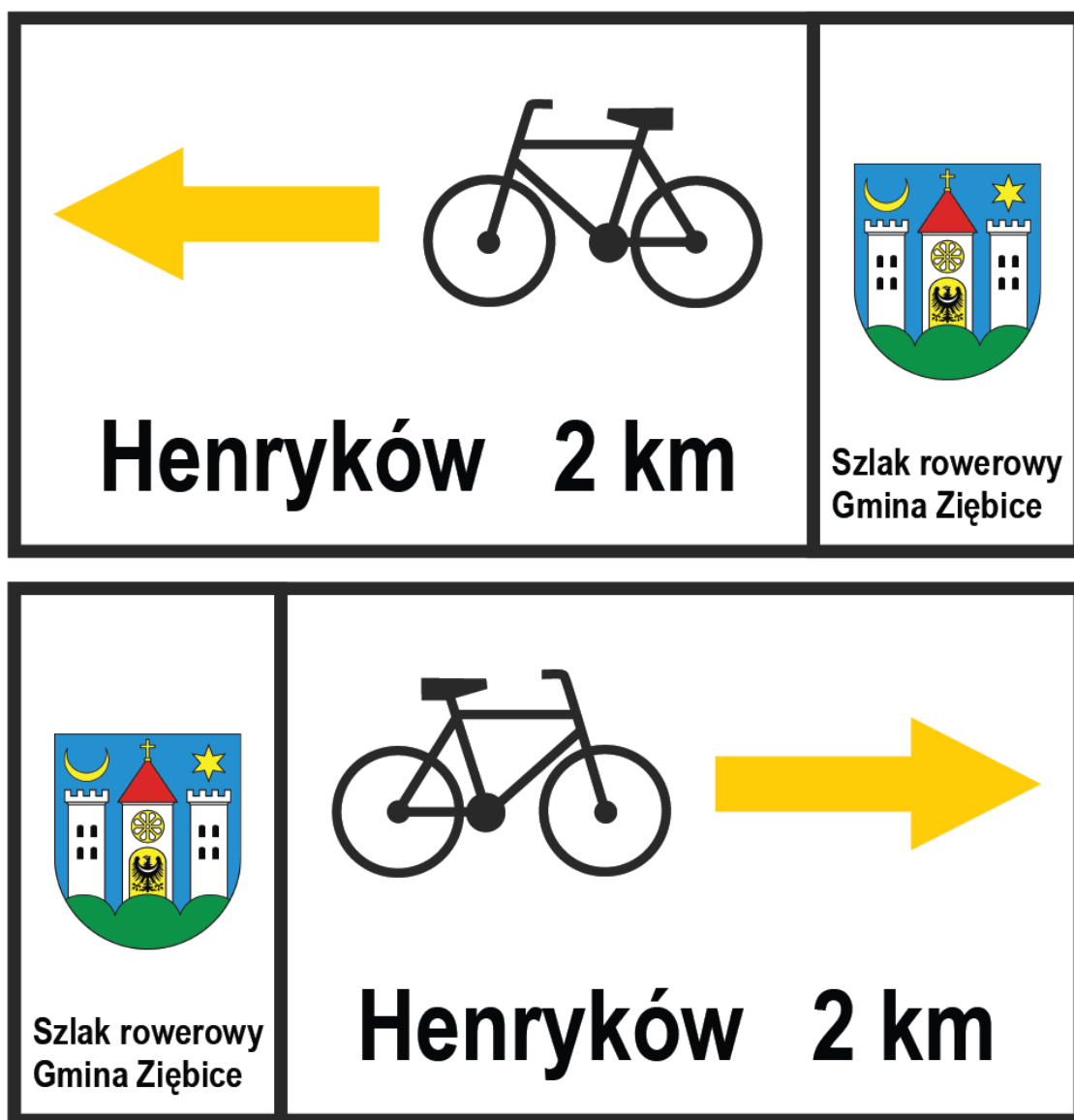
### 7.1. Henryków ulica Kolejowa, wyjazd z parku Henrykowskiego

Po przeciwnej stronie drogi, przy wyjeździe z działki nr 325/247 należącej do Nadleśnictwa Henryków na drogę powiatową nr 3170D należy na istniejącym słupie znaku umieścić znaki R-3 oraz znak R-1b. Znak, na którym zostaną umieszczone tablice R-3 i R-1b wskazuje kierunki do atrakcji turystycznych oraz nazwę ulicy (ul. Kolejowa).

Wykaz tablic do umieszczenia:

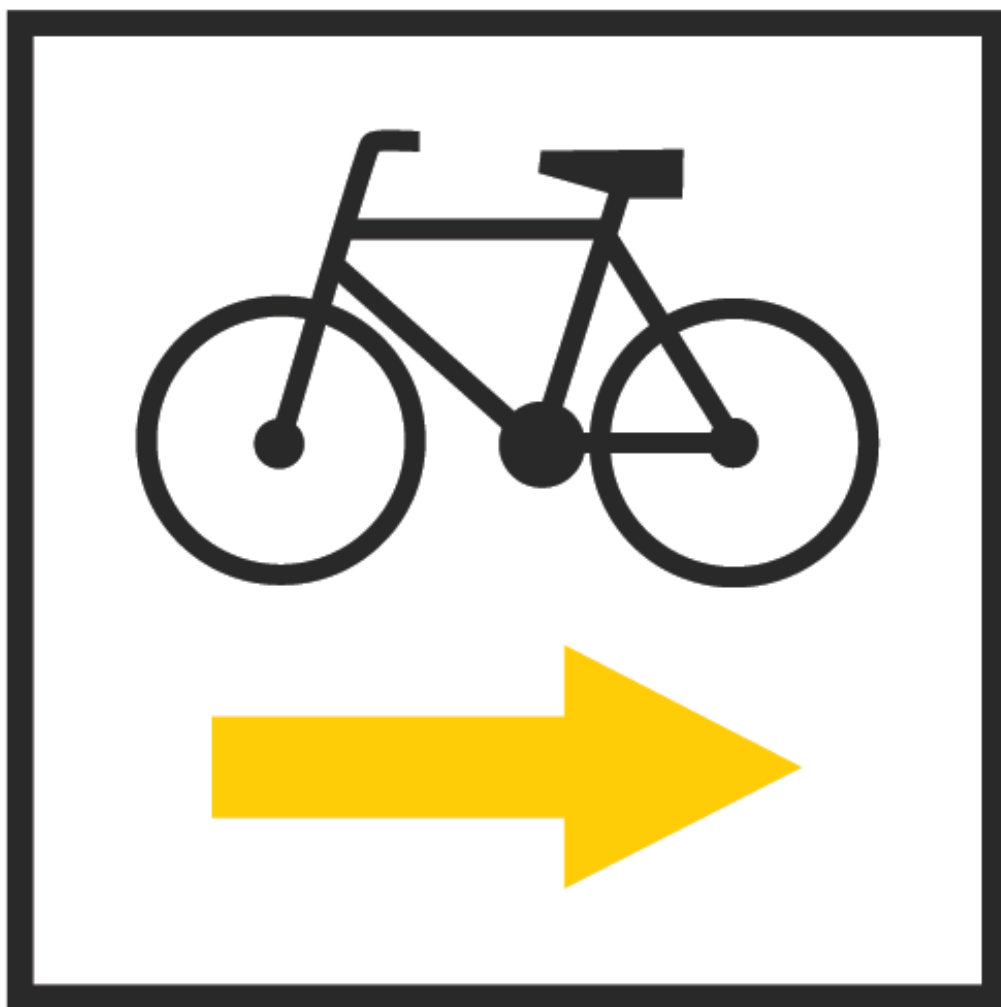
- Znak R3 z opisem Henryków 2 km, znak o konstrukcji skrzynkowej dwustronnej;
- Znak R-1b ze strzałką skierowaną w prawo;

Miejsce posadowienia znaku wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 1.



Ryc. 1. Znak R-3 z opisem Henryków 2 km, strzałka kierunkowa w

Projekty znaków:



Ryc. 2. Znak R-1b ze strzałką kierunkową w prawo, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym

## 7.2. Henryków ulica Kolejowa wyjazd z drogi prowadzącej do stacji PKP

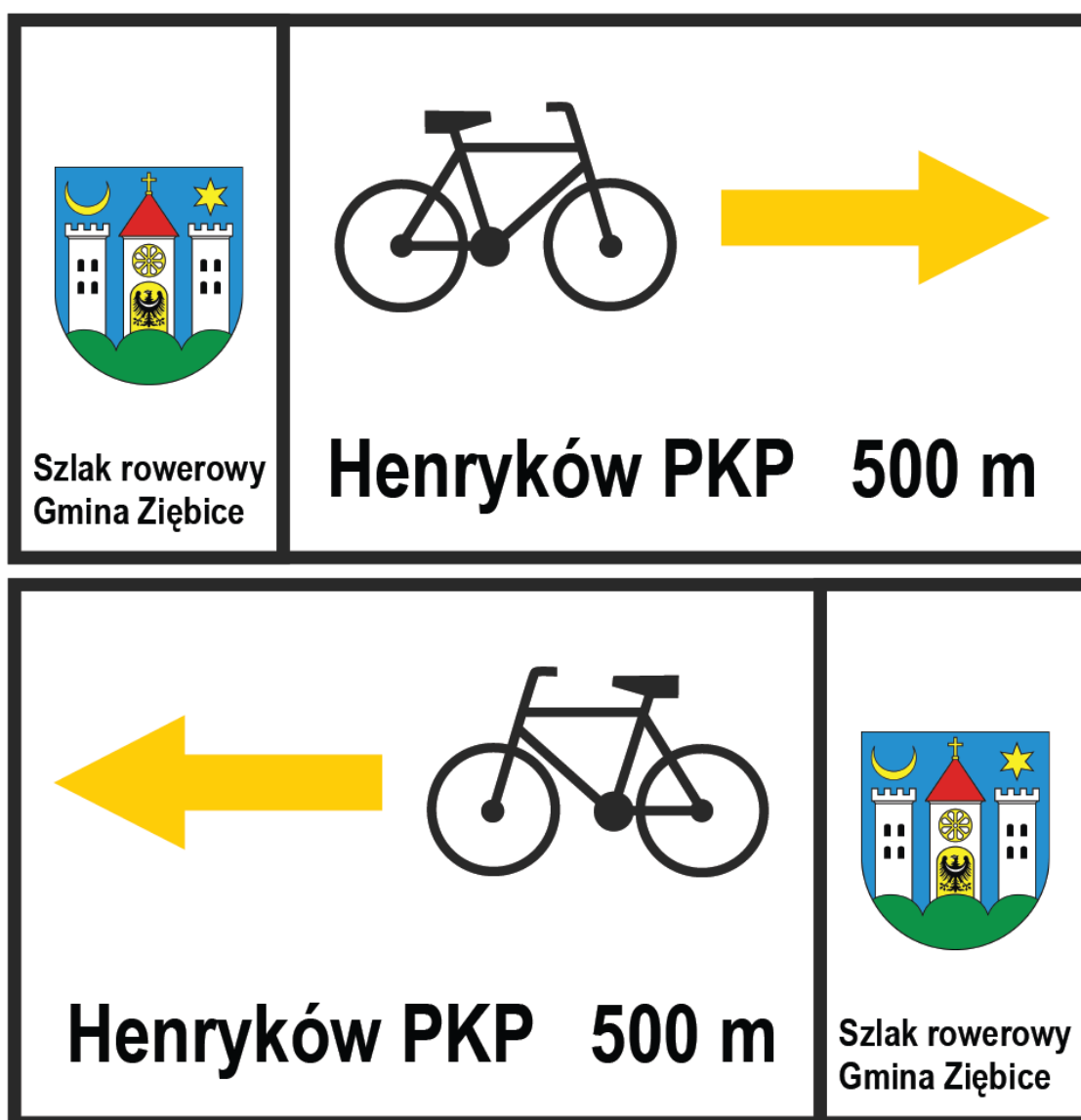
Na drodze powiatowej nr 3170D na przeciwko wyjazdu z działki 181/2 (drogi prowadzącej do stacji kolejowej PKP Henryków) należy posadowić znak na którym zostaną umieszczone tablice R-3.

Wykaz tablic do umieszczenia:

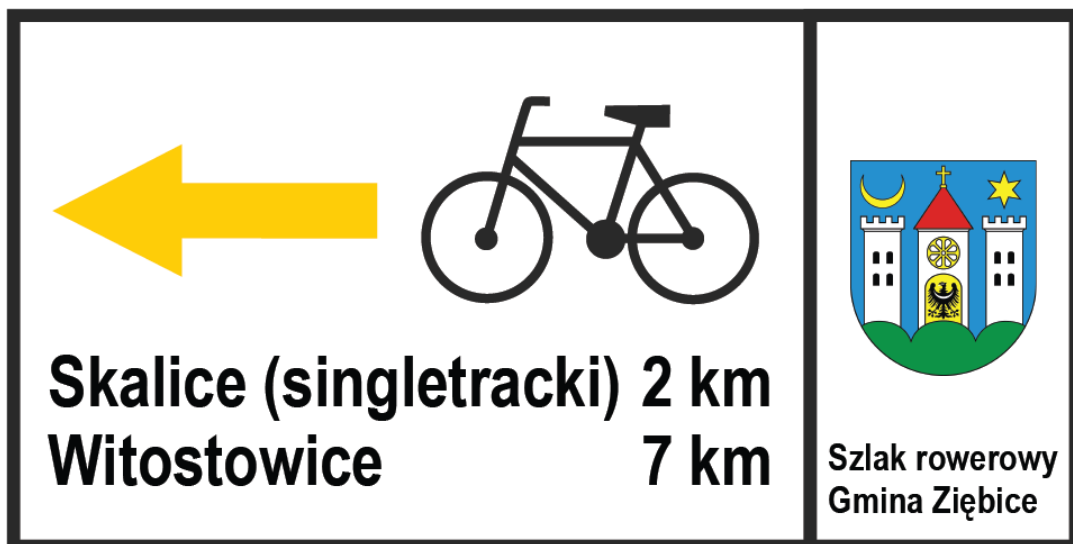
- Znak R-3 z opisem Henryków PKP 500 m, znak o konstrukcji skrzynkowej dwustronnej;
- Znak R-3 z opisem Skalice (singletracki) 2 km, Witostowice 7 km, strzałka kierunkowa w lewo;
- Znak R-3 z opisem Dobroszów 10 km, Ziębice 14 km, strzałka kierunkowa w lewo;
- Znak R-3 z opisem Henryków 2 km, strzałka kierunkowa w prawo.

Miejsce posadowienia znaku wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 1.

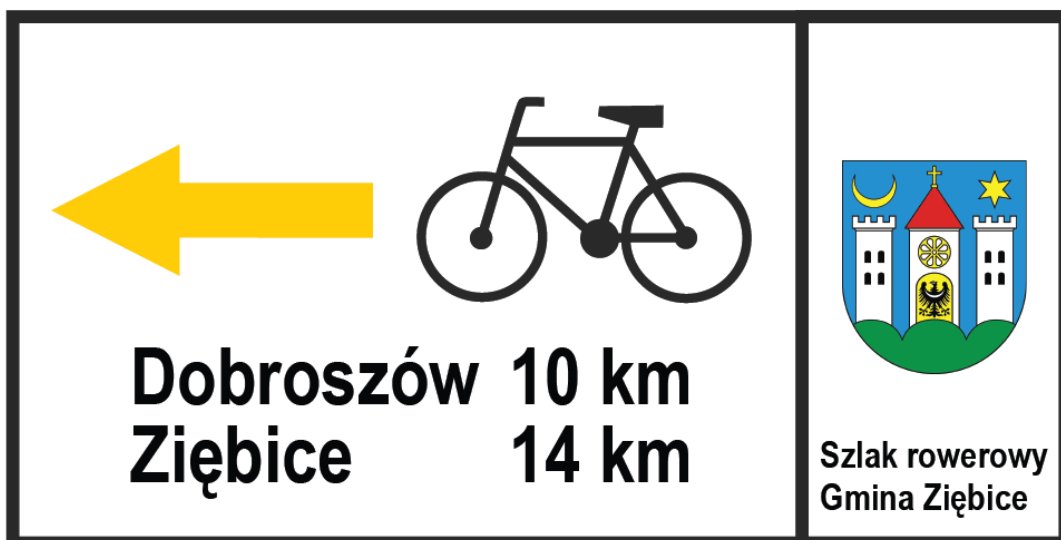
Projekty znaków:



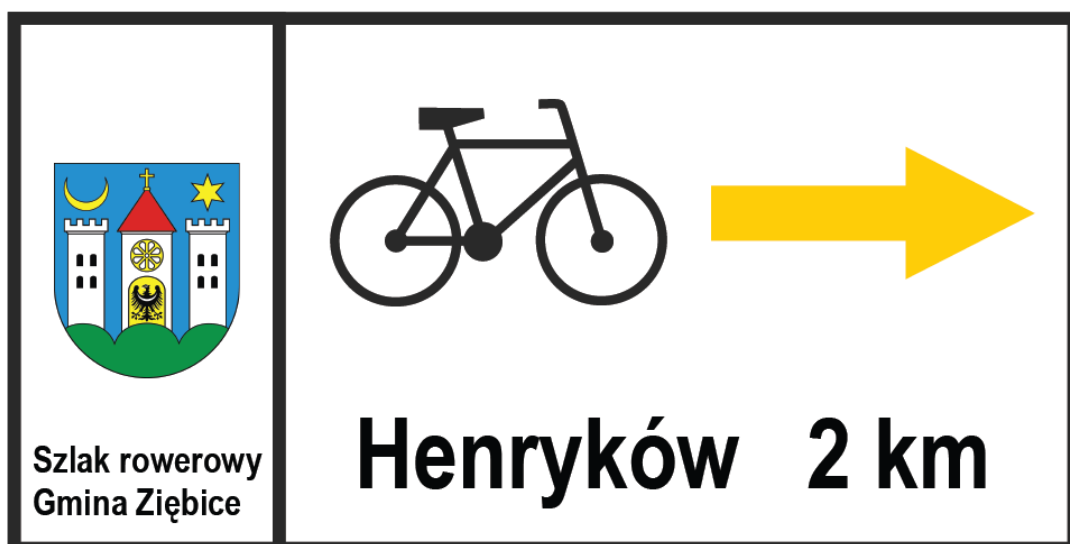
Ryc. 3. Znak R-3 z opisem Henryków PKP 500 m, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym



Ryc. 4. Znak R-3 z opisem Skalice (singletracki) 2 km, Witostowice 7 km, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym



Ryc. 5. Znak R-3 z opisem Dobroszów 10 km, Ziębice 14 km, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym



Ryc. 6. Znak R-3 z opisem Henryków 2 km, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym

### 7.3. Skrzyżowanie drogi Powiatowej NR 3170D z drogą gminną prowadzącą do Skalic

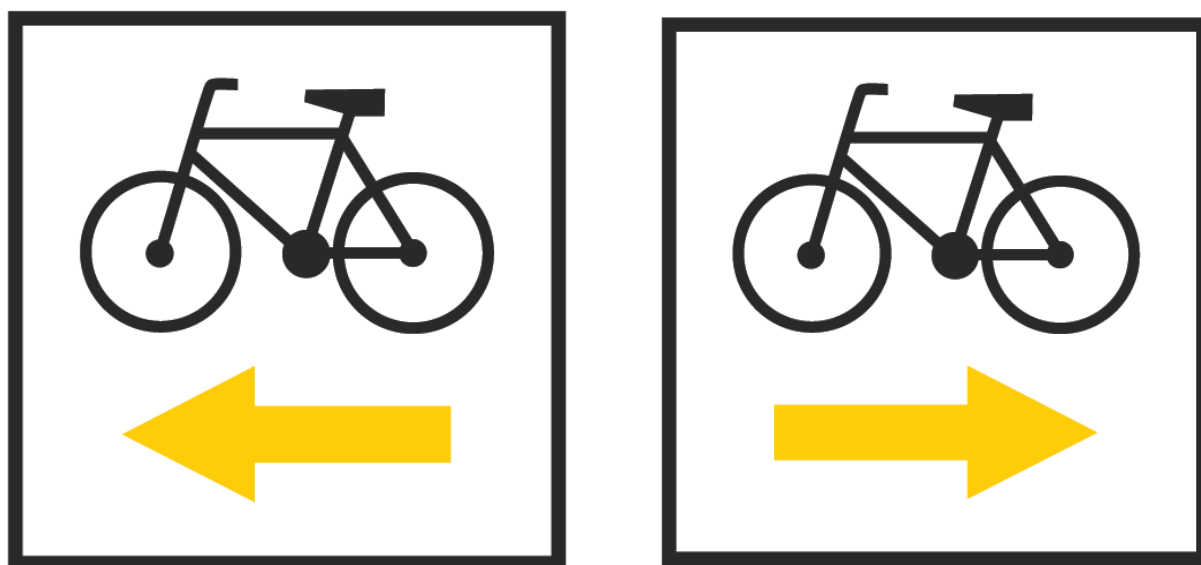
Na drodze powiatowej nr 3170D na skrzyżowaniu z drogą gminną prowadzącą do wsi Skalice umieścić znaki R-1b. Znaki umieścić na słupie istniejącego znaku D-15 Przystanek autobusowy.

Wykaz tablic do umieszczenia:

- Znak R-1b ze strzałką skierowaną w prawo;
- Znak R-1b ze strzałką skierowaną w lewo.

Miejsce posadowienia znaku wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 2.

Projekty znaków:



Ryc. 7. Znaki R-1b ze strzałkami kierunkowymi w lewo i wprawo, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym

#### 7.4. Droga powiatowa nr 3184D we wsi Witostowice, początek szlaku rowerowego.

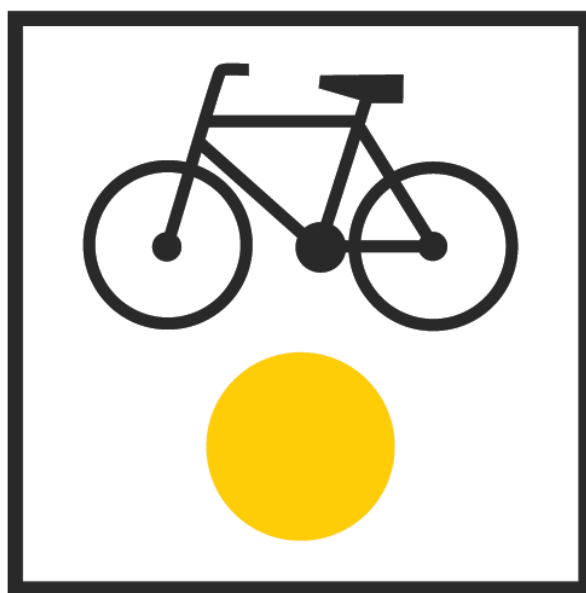
Na drodze powiatowej nr 3184D we wsi Witostowice umieścić znak R-1a, oraz tablicę informacyjną z mapą szlaków rowerowych.

Wykaz znaków do umieszczenia:

- Znak R-1a;
- Tablica informacyjna z mapą szlaków rowerowych. Stelarz tablicy oraz nogi wykonane z drewna, tablica z pleksi. Stelarz umieszczony w gruncie na metalowych kotwach. Wymiary całej konstrukcji: wys 2-2,5 m, szer 1,5 - 2 m.

Miejsce posadowienia znaku oraz tablicy wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 3.

Projekt znaku:



Ryc. 8. Znak R-1a, kropka w kolorze żółtym



Ryc. 9. Przykładowa tablica z mapą szlaków rowerowych

### 7.5. Droga powiatowa nr 3184D we wsi Witostowice.

Na drodze powiatowej nr 3184D we wsi Witostowice umieścić znak R-1.

Wykaz znaków do umieszczenia:

- Znak R-1.

Miejsce posadowienia znaku wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 4.

Projekt znaku:



Ryc. 10. Znak R-1, prostokąt w kolorze żółtym

### 7.6. Droga powiatowa nr 3184D, odcinek między miejscowością Witostowice a gr. pow. Strzelińskiego, skrzyżowanie z drogą gruntową należącą do Nadleśnictwa Henryków.

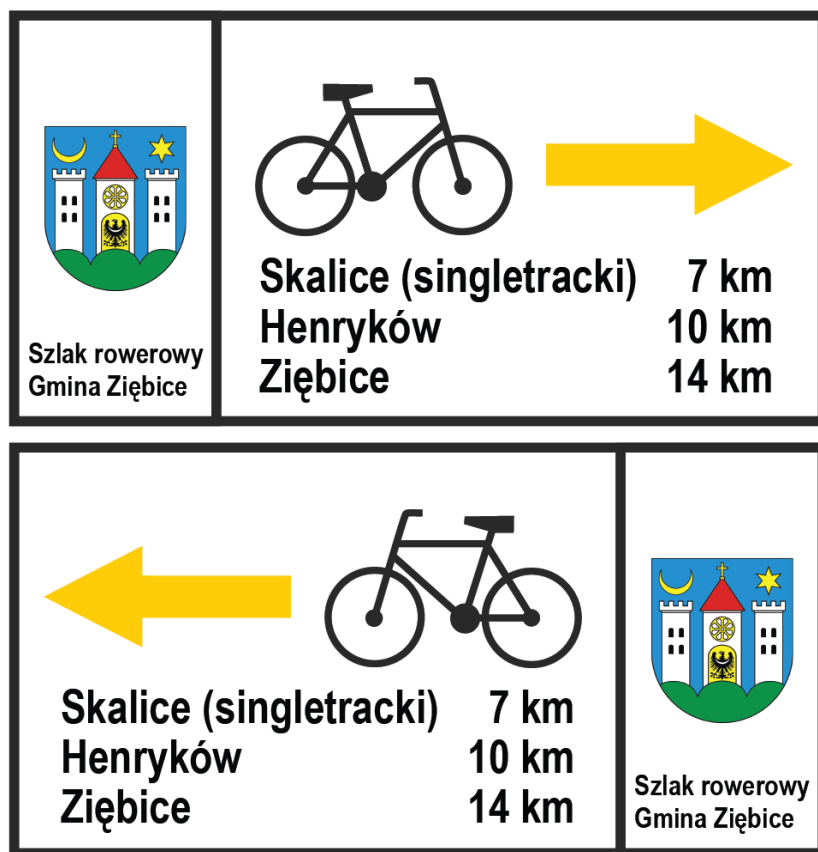
Na drodze powiatowej nr 3184D przy skrzyżowaniu z drogą gruntową znajdującą się na działce nr 196 należy posadowić znak z tablicami R3.

Wykaz tablic do umieszczenia:

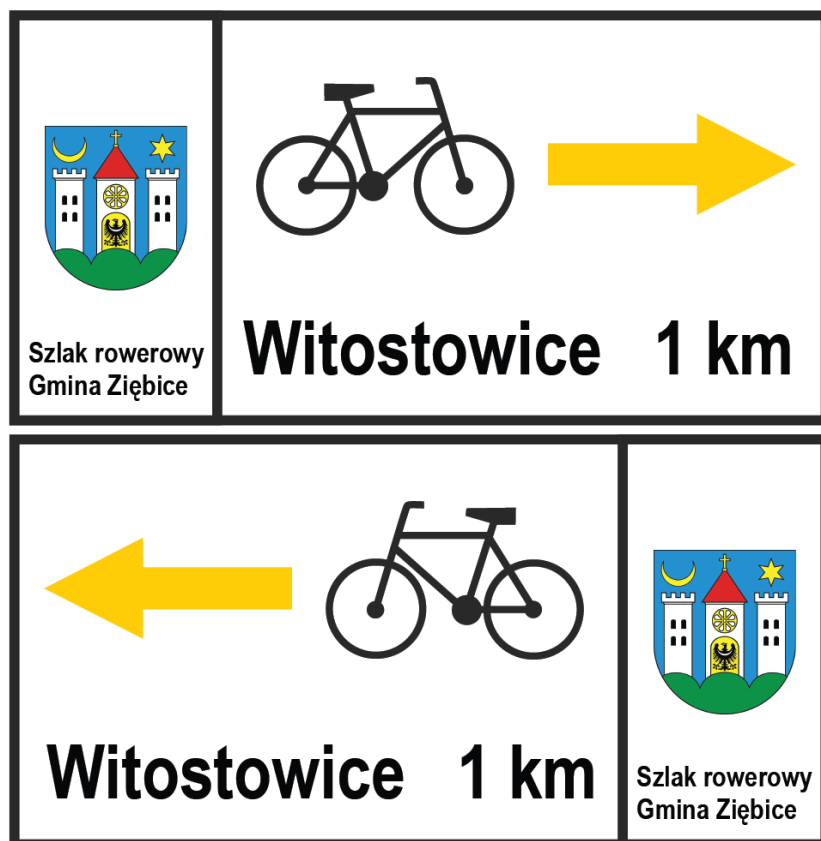
- Znak R3 z opisem: Skalice (singletracki) 3 km, Henryków 10 km, Ziębice 14 km, znak o konstrukcji skrzynkowej dwustronnej;
- Znak R3 z opisem: Witostowice 1 km, znak o konstrukcji skrzynkowej dwustronnej;
- Znak R3 z opisem: Dobroszów 2 km, znak o konstrukcji skrzynkowej dwustronnej.

Miejsce posadowienia znaku wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 5.

Projekty znaków:

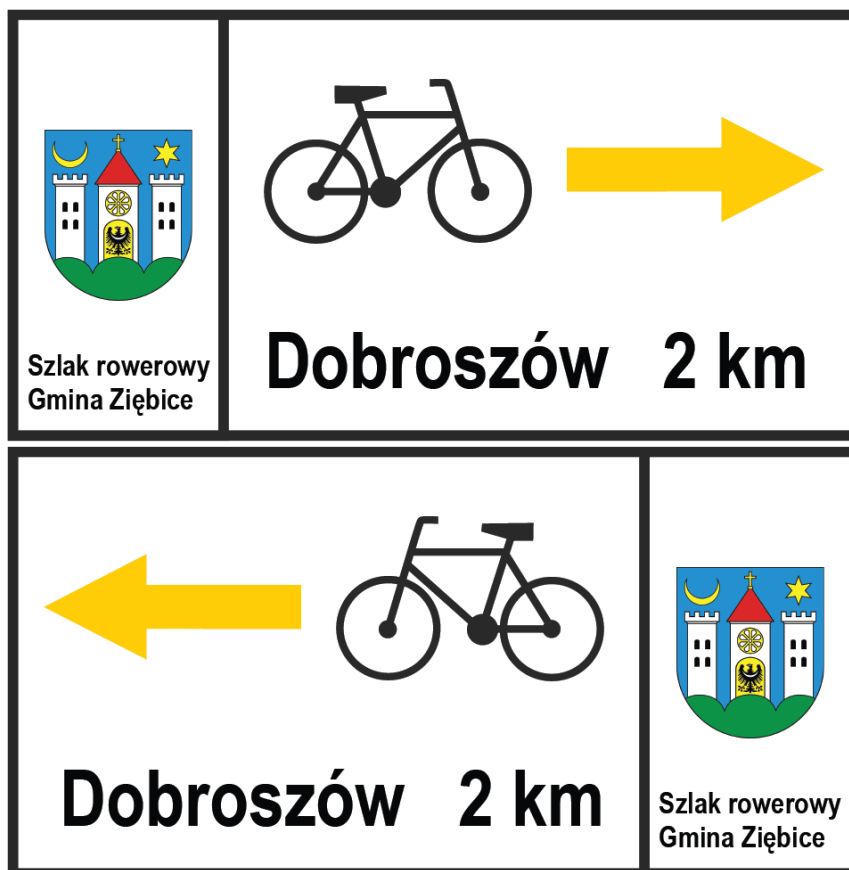


Ryc. 11. Znak R3 z opisem: Skalice (singletracki) 3 km, Henryków 10 km, Ziębice 14 km. strzałka kierunkowa w kolorze żółtym



Ryc. 12. Znak R3 z opisem: Witostowice 1 km, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym





Ryc. 13. Znak R3 z opisem: Dobroszów 2 km, strzałka kierunkowa w kolorze żółtym

**7.7. Droga powiatowa nr 3184D, odcinek między miejscowością Witostowice a granicą powiatu Strzelińskiego, bezpośrednio przy granicy z powiatem Strzelińskim**

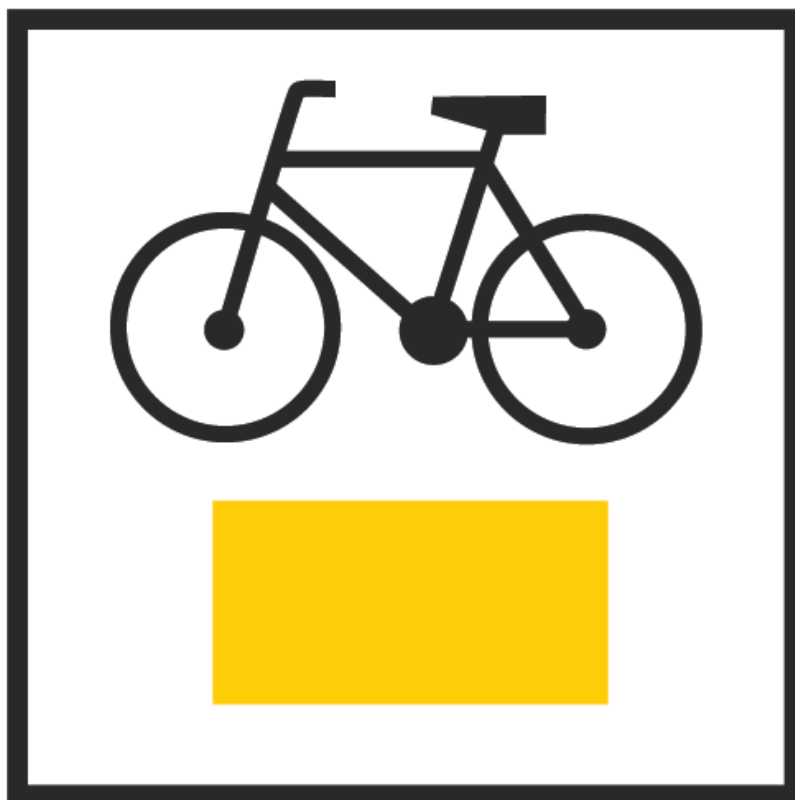
Na drodze powiatowej nr 3184D między wsią Witostowice, a granicą powiatu Strzelińskiego należy umieścić znak R-1.

Wykaz znaków do umieszczenia:

- Znak R-1, prostokąt w kolorze żółtym

Miejsce posadowienia znaku wskazano na planie sytuacyjnym załącznik nr 6

Projekt znaku:



Ryc. 14. Znak R-1, prostokąt w kolorze żółtym

## 8. Termin wprowadzenia

Proponowany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: marzec 2018.

Termin realizacji uzależniony od decyzji Inwestora związanej z pozyskaniem środków na finansowanie przedsięwzięcia.

## 9. Załączniki

- Załącznik nr 1 - Plan sytuacyjny Henryków ulica Kolejowa, wyjazd z parku Henrykowskiego oraz Plan sytuacyjny Henryków ulica Kolejowa wyjazd z drogi prowadzącej do stacji PKP
- Załącznik nr 2 - Plan sytuacyjny Skrzyżowanie drogi Powiatowej NR 3170D z drogą gminną prowadzącą do Skalic
- Załącznik nr 3 - Plan sytuacyjny Droga powiatowa nr 3184D we wsi Witostowice, początek szlaku rowerowego.
- Załącznik nr 4 - Plan sytuacyjny Droga powiatowa nr 3184D we wsi Witostowice.
- Załącznik nr 5- Plan sytuacyjny Droga powiatowa nr 3184D odcinek między miejscowością Witostowice a granicą powiatu Strzelińskiego, skrzyżowanie z drogą gruntową należącą do Nadleśnictwa Henryków.
- Załącznik nr 6 - Plan sytuacyjny Droga powiatowa nr 3184D odcinek między miejscowością Witostowice a granicą powiatu Strzelińskiego bezpośrednio przy granicy z powiatem Strzelińskim



## Załącznik nr 2

Nr kanc.: P/DG/K.6642.1163.2017

Województwo: dolnośląskie

Powiat: ząbkowski

Jednostka ewidencyjna: 022406\_5, Ziębice - Obszar Wiejski

Określenie: 0023, Skalica

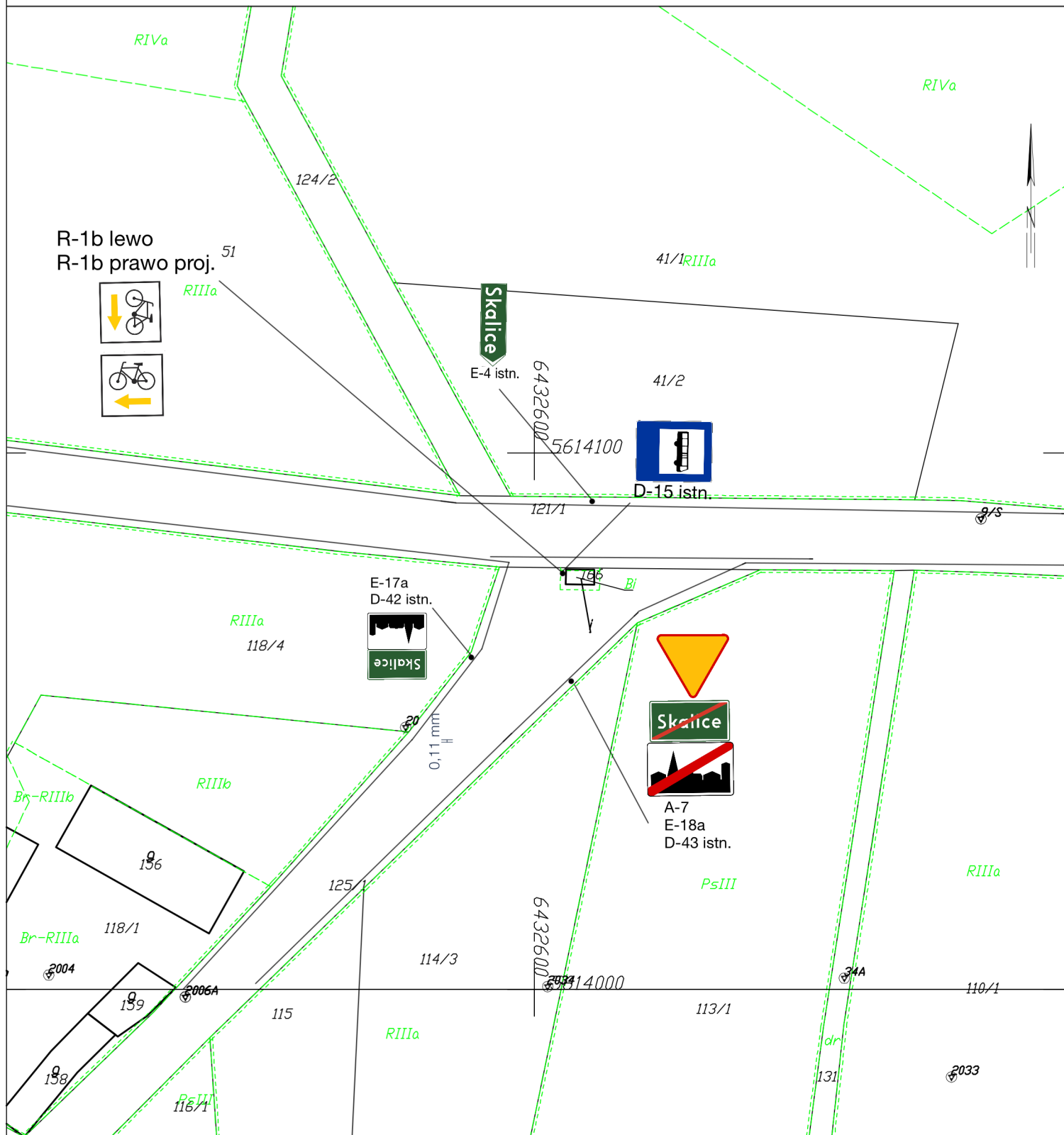
# MAPA ZASADNICZA

Sekcije mapy: 6.138.12.08.2; 6.138.12.03.4

05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

SKALA 1:1000



Ząbkowice Śląskie dn. 2017-08-29

Sporządził(a) wydruk: Monika Kozłowska-Sowa



# Załącznik nr 4

Nr kanc.:PODGIK.6642.1163.2017

Województwo: dolnośląskie

Powiat: ząbkowski

Jednostka ewidencyjna: 022406\_5, Ziębice - Obszar Wiejski

Óbręb: 0028, Witostowice

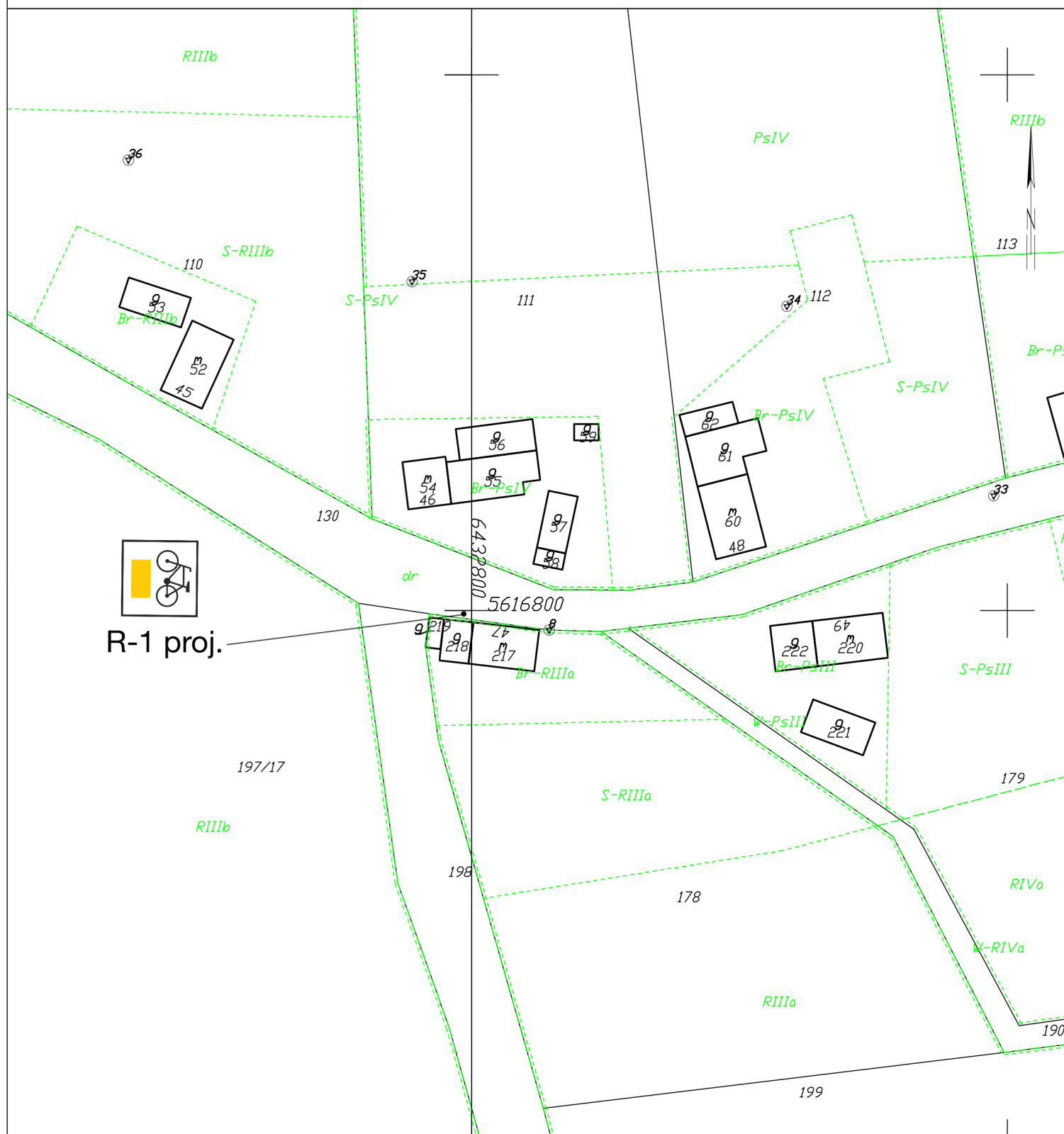
## MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.139.12.18.2; 6.139.12.19.1

.05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

.05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

SKALA 1:1000



Ząbkowice Śląskie dn. 2017-08-29

Sporządził(a) wydruk: Monika Kozłowska-Sowa

## Załącznik nr 5

Nr kanc.: P/DG/K.6642.1163.2017

Województwo: dolnośląskie

Powiat: ząbkowski

Jednostka ewidencyjna: 022406\_5, Ziębice - Obszar Wiejski

Okręg: 0028, Witoszowice

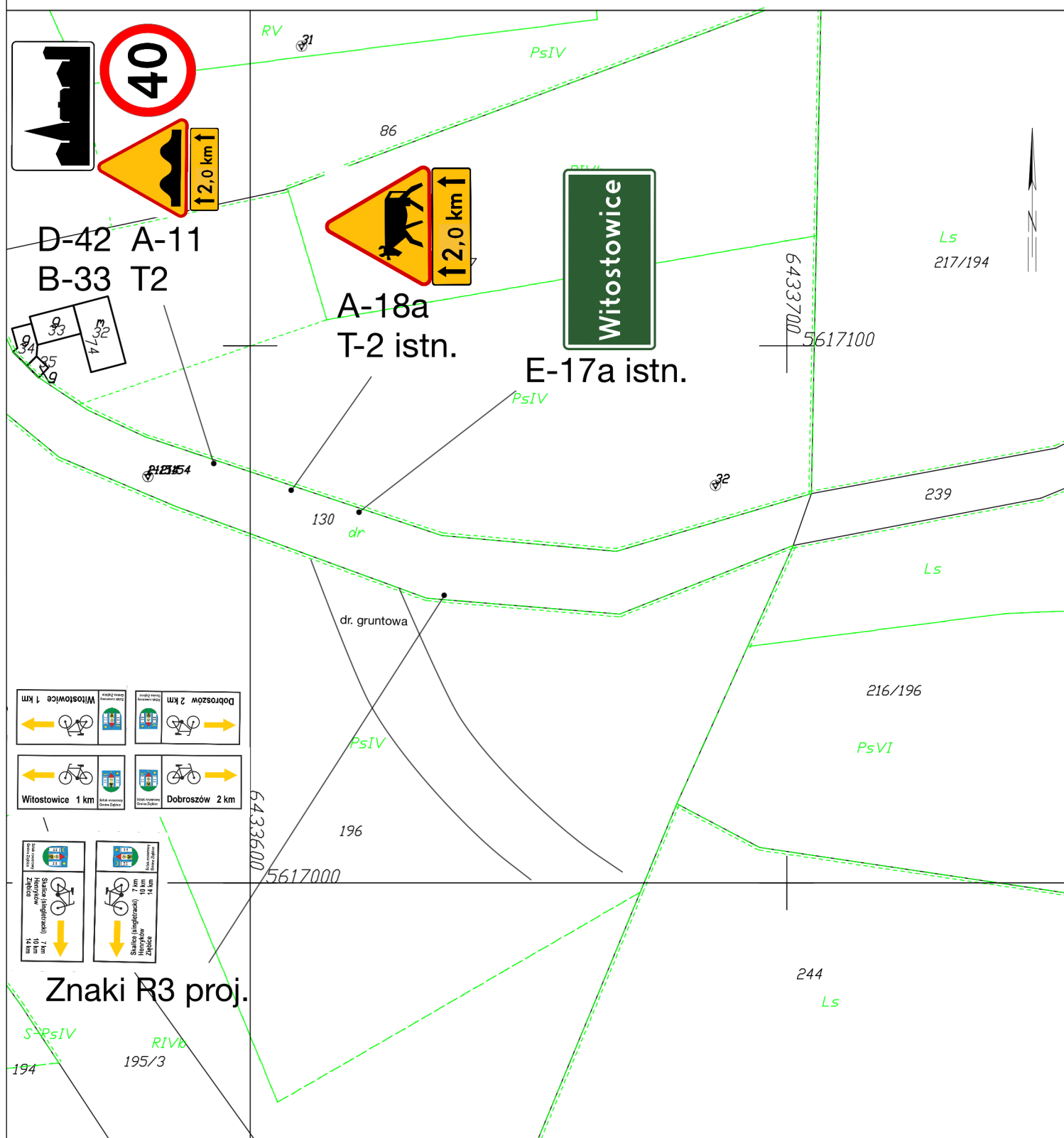
# MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.139.12.19.1; 6.139.12.19.2; 6.139.12.14.4; 6.139.12.14.3

05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

SKALA 1:1000



Ząbkowice Śląskie dn. 2017-08-29

Sporządził(a) wydruk: Monika Kozłowska-Sowa



## Załącznik nr 6

Nr kanc.: PDDGiK.6642.1163.2017

Województwo: dolnośląskie

Powiat: ząbkowski

Jednostka ewidencyjna: 022406\_5, Ziębice - Obszar Wiejski

Okręg: 0028, Witostowice

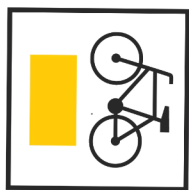
# MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.139.12.14.4; 6.139.12.14.2

05.3.2; 6.137.10.15.4.3; 6.137.10.05.2.3; 6.137.10.04.1.3

,05,3,2; 6,137,10,15,4,3; 6,137,10,05,2,3; 6,137,10,04,1,3

SKALA 1:1000



# R-1 proj.

 $L_S$ 

643410

5617500

217/194

239/

216/196

643410

5617400