GMINY DĄBROWA
INWENTARYZACJA TURYSTYCZNYCH SZLAKÓW ROWEROWYCH
lipiec - sierpień 2025

1. CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest zinwentaryzowanie turystycznych szlaków rowerowych przebiegających przez gminę Dąbrowa pod kątem przygotowania szlaków do ich oznakowania w terenie.

2. ŹRÓDŁA WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

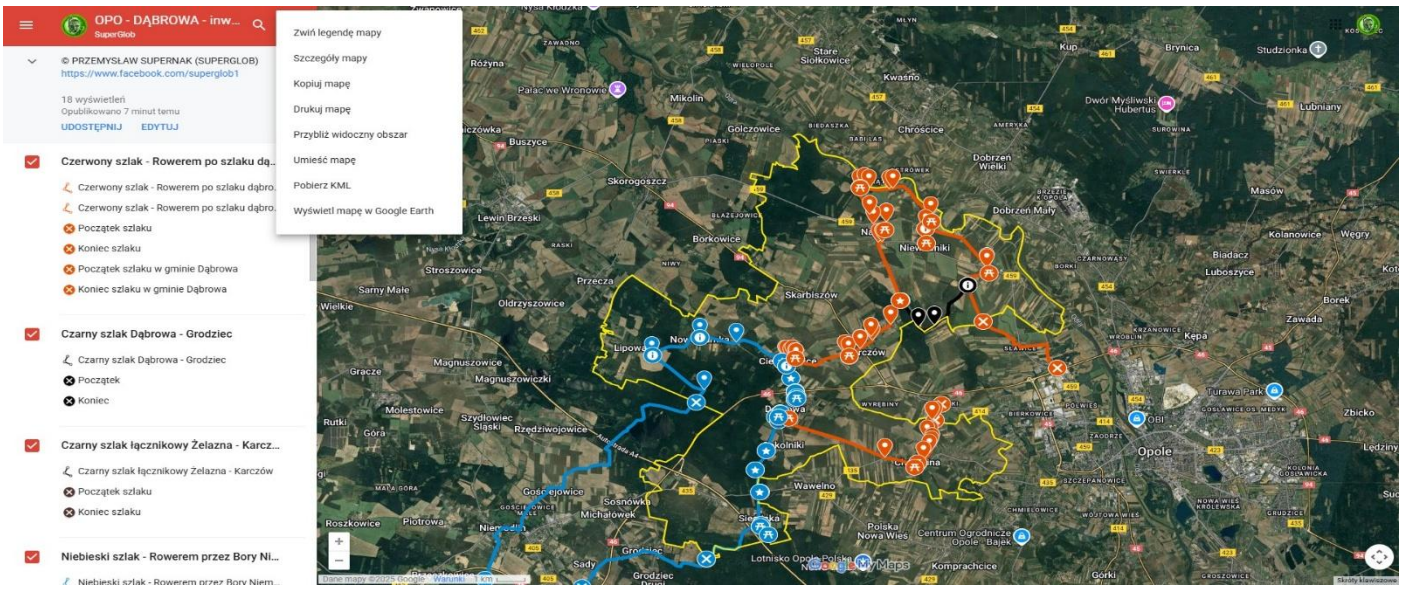
1) „Opolskie na rowery – przygotowanie i realizacja koncepcji rozwoju ścieżek rowerowych w województwie opolskim wraz z kampanią edukacyjną", Tobiasz Nykamowicz i Jacek Ziebura na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, wrzesień 2021 r. – raport z inwentaryzacji tras rowerowych woj. opolskiego
2) Mapa „Euroregion Pradziad na rowerze", Euroregion Pradziad
3) Internetowe mapy Google Maps oraz Open Street Map

3. MAPA TRAS ROWEROWYCH GMINY DĄBROWA

https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1Fm5H9j9sGTqTXvfA6B9_KW6INxq2Tbs&usp=sharing

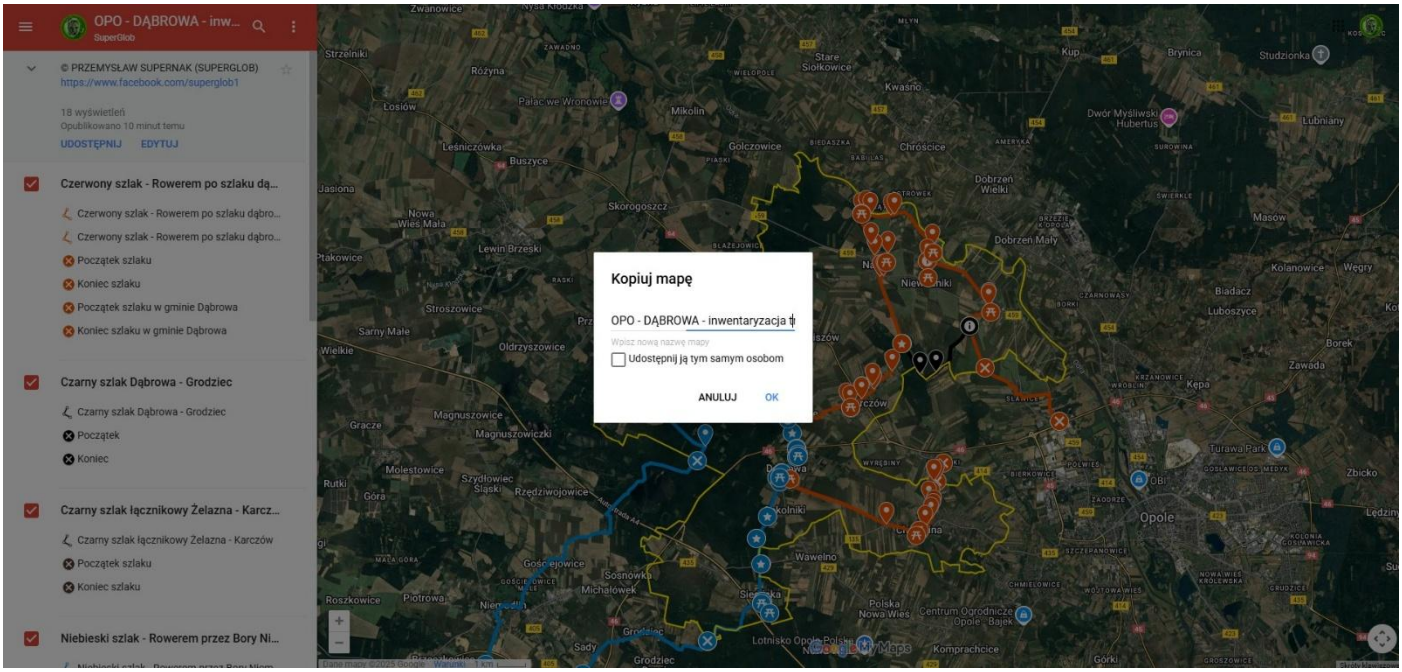
Mapa zawiera wszystkie turystyczne szlaki rowerowe gminy Dąbrowa, miejsca postoju, rekomendowane lokalizacje tablic informacyjnych z mapami szlaków oraz rekomendowane lokalizacje oznaczeń szlaków. Wszystkie zaznaczone na niej trasy oraz punkty wymienione są poniżej w odpowiednich sekcjach. Każdy punkt zapisany na mapie posiada dokładne współrzędne geograficzne, dostępne w legendzie po kliknięciu w wybrany punkt. Zapisane na mapie trasy oraz punkty oznaczeń szlaków (OS) zawierają w legendzie notatki potrzebne do oznakowania tras, dostępne po kliknięciu w wybrany punkt / trasę. Zapisane na mapie miejsca odpoczynku (MP), posiadają w legendzie notatki określające rodzaj miejsca (ławki, wiaty turystyczne, itp.), dostępne po kliknięciu w wybrany punkt.

Mapa utworzona została w aplikacji Google My Maps na moim prywatnym koncie i przeznaczona jest jedynie do odczytu. Aby móc edytować w przyszłości tę mapę oraz uniezależnić się od lokalizacji na moim prywatnym koncie, zalecam skopiowanie tej mapy i zapisanie jej na własnym (darmowym) koncie założonym przez Odbiorcę w Google My Maps (https://mymaps.google.com). W tym celu po założeniu konta należy wykonać następujące czynności:
1) Otworzyć Mapę tras rowerowych gminy Dąbrowa zamieszczoną w pierwszym linku powyżej.
2) Skopiować mapę, klikając trzy kropki w czerwonym pasku z nazwą mapy i wybierając opcję „Kopiuj mapę"

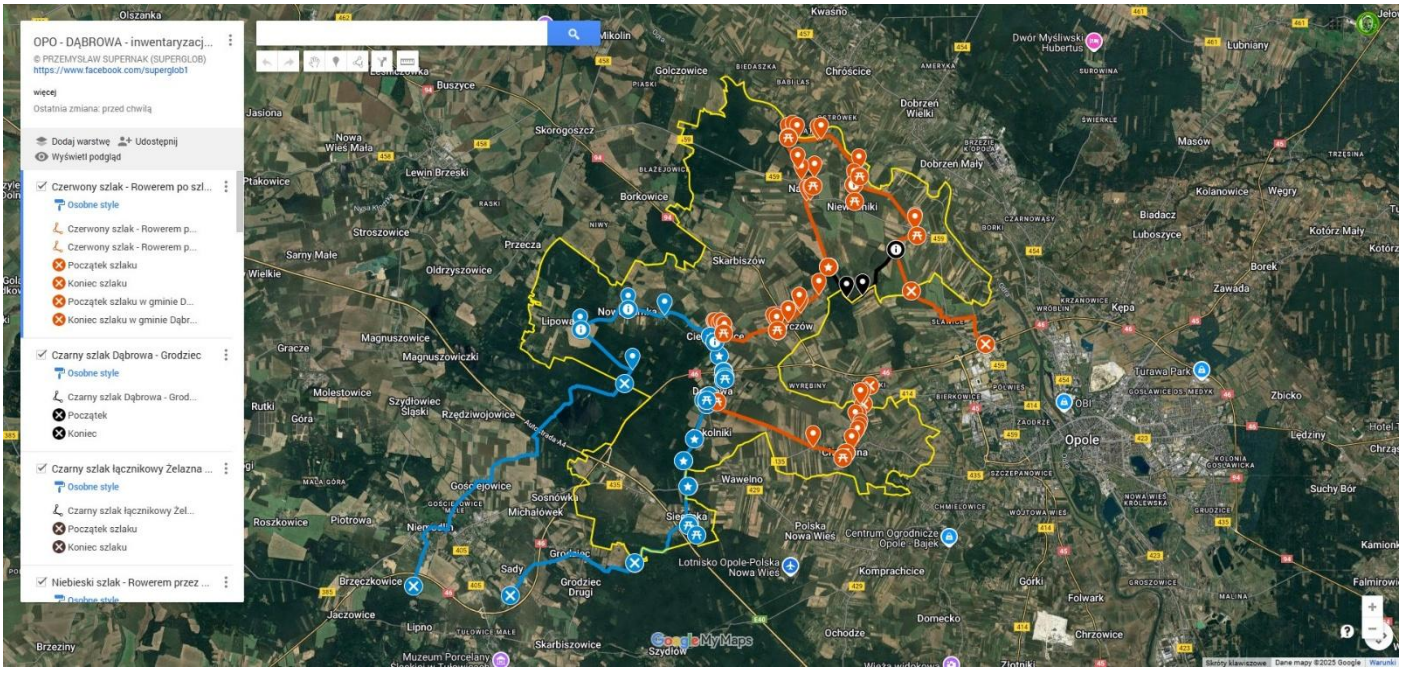


Przemysław Supernak, SuperGlob
tel. 570 961 780 • supernak.p@gmail.com • www.facebook.com/superglob1

3) Po kliknięciu „Kopiuj mapę” pojawia okno dialogowe, w którym można nadać własną nazwę mapy oraz umożliwić dostęp do niej tym samym osobom, które miały dostęp do mapy oryginalnej. Ponieważ oryginalnie mapa udostępniana jest jedynie Odbiorcy, któremu jest dedykowana (czyli Państwu) wybór tej opcji jest niepotrzebny. Wystarczy wpisać własną nazwę mapy (lub pozostawić starą) i kliknąć „OK”.



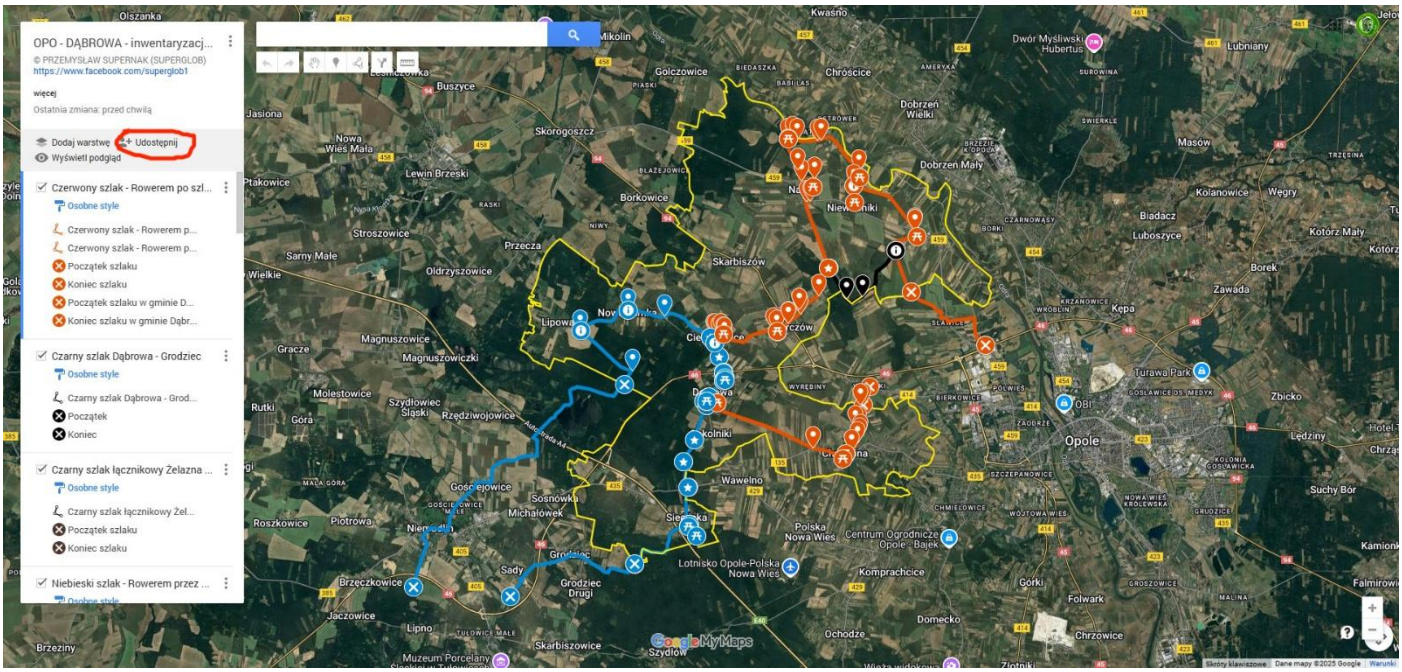
4) Po kliknięciu OK mapa automatycznie zapisywana jest na utworzonym koncie i otwiera się wersja mapy umożliwiająca jej edycję. Mapa ta jest dostępna jedynie dla osób mających dostęp do konta, na którym ją zapisano.

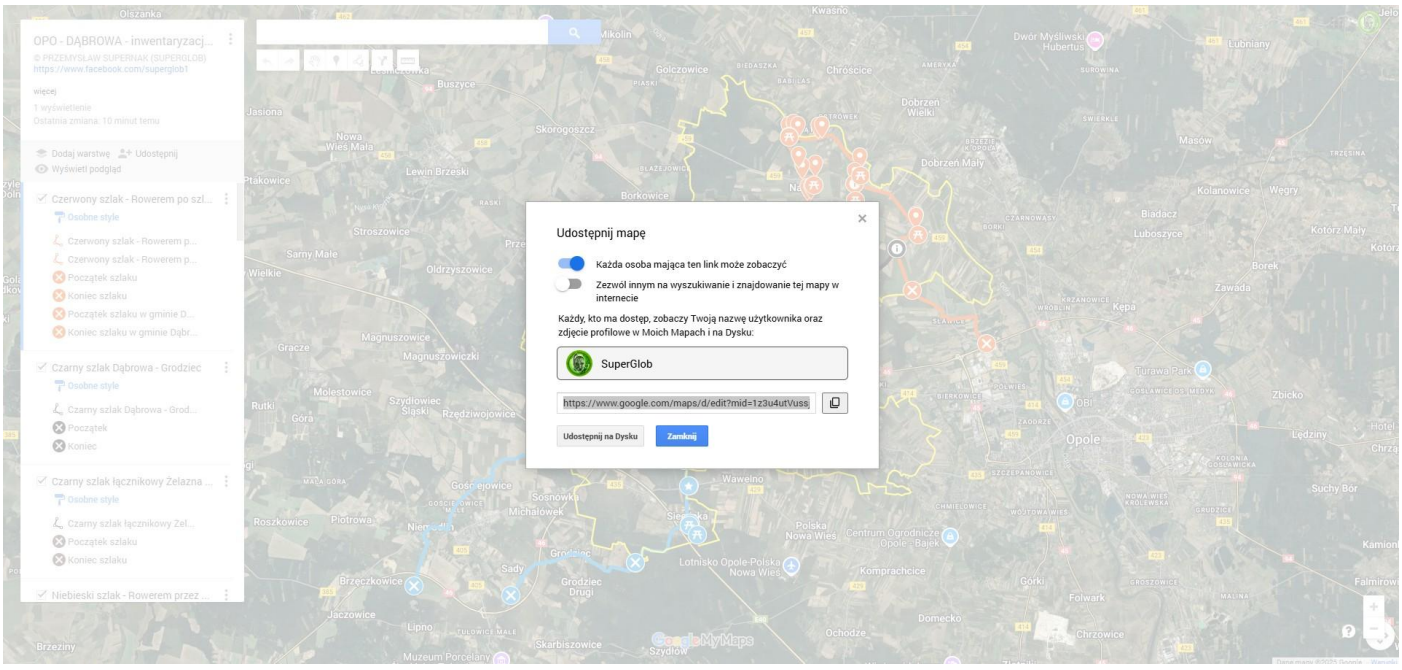


5) Mapę można udostępniać innym osobom. Odbywa się to poprzez wybranie pozycji „Udostępnij” na szarym pasku z lewej strony ekranu, pod nazwą trasy. Po wybraniu tej pozycji pojawia się okno dialogowe, w którym należy zaznaczyć opcję „Każda osoba mająca ten link może zobaczyć”. Poniżej znajduje się link do mapy, który można skopiować i przekazać zainteresowanym osobom. Aby zabezpieczyć się przed edycją i zmianami na mapie przez osoby, którym przekazywany jest dostęp do mapy, należy w przekazywanym linku zamienić słowo „edit” (a) na „viewer” (b) – wówczas mogą one otworzyć mapę jedynie w wersji do odczytu, bez możliwości edytowania jej – tak jak to jest w przypadku przekazywania jej przeze mnie Odbiorcy.

Przemysław Supernak, SuperGlob
tel. 570 961 780 • supernak.p@gmail.com • www.facebook.com/superglob1

a) https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1Fm5H9j9sGTqTXvfA6B9_KW6INxq2Tbs&usp=sharing
b) https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1Fm5H9j9sGTqTXvfA6B9_KW6INxq2Tbs&usp=sharing





4. PLIKI GPX I KML

Pliki w formacie gpx i kml to pliki zawierające przebiegi tras oraz wszelkie punkty (ciekawe miejsca, infrastruktura rowerowa), które zostały naniesione przez autora na mapie tras utworzonej w Google My Maps. Stanowią one cyfrowy zapis wszystkich danych oznaczonych na mapie przez autora i pozwalają odtworzyć w przyszłości mapę, nawet gdyby oryginalna mapa utworzona przez autora została usunięta. Pliki te można potem importować np. do aplikacji nawigujących (tak aby nawigacja prowadziła nas po śladzie trasy) lub do map internetowych (Google My Maps, Open Street Map i inne), a także wykorzystać przy nanoszeniu tras i zaznaczonych na niej punktów na mapy drukowane. Pliki gpx stosuje się głównie do aplikacji nawigujących i przy przenoszeniu przebiegów tras do druku lub na inne mapy internetowe. Z kolei pliki kml lepiej sprawdzają się przy przenoszeniu punktów zaznaczonych na mapach, ponieważ zachowują one oryginalny, różnorodny wygląd i kolor ikon oznaczających punkty, zgodny z tym

co zastosował twórca mapy. Pliki gpx zawierające punkty, po zaimportowaniu ich ujednolicają się do jednego wyglądu ikony (pinezka) oraz jednego koloru (czerwony). Aby zagwarantować większą swobodę operacji na tych plikach przekazuję zarówno je w obu formatach – zarówno do przebiegów tras jak i dla zaznaczonych na niej punktów.

5. TURYSTYCZNE SZLAKI ROWEROWE GMINY DĄBROWA

Przebiegi tras na podstawie wizji lokalnych w terenie z wykorzystaniem źródeł wymienionych w punkcie 2.

1) Czerwony szlak - Rowerem po szlaku dąbrowskim
- numer szlaku: TTR08248
- oznaczenia szlaku: znaki czerwone
- długość: 33,9 km
- na terenie gminy Dąbrowa: 29,4 km
- na terenie miasta Opole: 4,5 km
- początek szlaku: 50.68456 N, 17.82283 E
- koniec szlaku: 50.63145 N, 17.71156 E
- początek szlaku w gminie Dąbrowa: 50.67898 N, 17.8194 E
- koniec szlaku w gminie Dąbrowa: 50.71271 N, 17.84207 E

2) Czarny szlak rowerowy Dąbrowa – Grodziec
- numer szlaku: TTR08244
- oznaczenia szlaku: znaki czarne
- długość: 7,0 km
- szlak w całości na terenie gminy Dąbrowa
- początek szlaku: 50.67889 N, 17.74568 E
- koniec szlaku: 50.63145 N, 17.71156 E

3) Czarny szlak łącznikowy Żelazna - Karczów
- numer szlaku: brak
- oznaczenia szlaku: znaki czarne
- długość: 3,8 km
- szlak w całości na terenie gminy Dąbrowa
- początek szlaku: 50.72516 N, 17.83499 E
- koniec szlaku: 50.71992 N, 17.80336 E

4) Niebieski szlak - Rowerem przez Bory Niemodlińskie
- numer szlaku: brak
- oznaczenie szlaku: znaki niebieskie
- długość: 35,0 km
- na terenie gminy Dąbrowa: 17,4 km
- początek szlaku: 50.62454 N, 17.60723 E
- koniec szlaku: 50.62183 N, 17.65296 E
- początek szlaku w gminie Dąbrowa: 50.68521 N, 17.70678 E
- koniec szlaku w gminie Dąbrowa: 50.63156 N, 17.7117 E

5) Czarny szlak Żelazna – Opole-Sławice
- numer szlaku: brak
- oznaczenie szlaku: znaki czarne
- długość: 6,4 km
- na terenie gminy Dąbrowa: 6,0 km
- początek szlaku: 50.73127 N, 17.84438 E
- koniec szlaku: 50.70497 N, 17.87229 E
- koniec szlaku w gminie Dąbrowa: 50.7089 N, 17.87079 E

6) Czarny szlak Ciepielowice – Staw Sangów

- numer szlaku: brak
- oznaczenie szlaku: znaki czarne
- długość: 10,2 km
- na terenie gminy Dąbrowa: 7,6 km
- początek szlaku: 50.69933 N, 17.74742 E
- koniec szlaku: 50.67896 N, 17.68107 E
- koniec szlaku w gminie Dąbrowa: 50.68544 N, 17.70615 E

Łączna długość turystycznych szlaków rowerowych w gminie Dabrowa: 71,3 km

6. MIEJSCA POSTOJU (MP)

Lista istniejących miejsc, w których rowerzysta może się zatrzymać na krótki odpoczynek (wiaty turystyczne, ławki na skwerach, place zabaw, parki, itp.).

1) Czerwony szlak - Rowerem po szlaku dąbrowskim

– MP 1.1 – Chróścina, Pałac Chróścina – ławki – położenie: 50.66445 N, 17.81113 E
– MP 1.1b – Chróścina, ul. św. Józefa – ławki na placu zabaw – położenie: 50.67475 N, 17.81743 E
– MP 1.2 – Chróścina, Park Dworski – ławki – położenie: 50.66291 N, 17.80983 E
– MP 1.3 – Dąbrowa, park pałacowy – ławki – położenie: 50.6796 N, 17.75052 E
– MP 1.4 – Dąbrowa, ul. Powstańców Śląskich – ławki i stół – położenie: 50.68003 N, 17.74555 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 4 jako MP 4.2)
– MP 1.5 – Dąbrowa, ul. Szkolna – ławki – położenie: 50.68639 N, 17.75411 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 4 jako MP 4.1)
– MP 1.6 – Czepielowice, Podwórko Nivea – wiata turystyczna, położenie: 50.70008 N, 17.75367 E
– MP 1.7 – Karczów, skrzyżowanie ul. Cmentarnej, Wiejskiej i Anny – ławka – położenie: 50.70095 N, 17.77882 E
– MP 1.7b – Karczów, boisko – ławki – położenie: 50.71003 N, 17.79577 E
– MP 1.8 – Narok, boisko – wiata turystyczna – położenie: 50.74398 N, 17.79589 E
– MP 1.9 – Narok, las koło śluzy – ławka – położenie: 50.75833 N, 17.78415 E
– MP 1.10 – Niewodniki, nad stawem – ławka – położenie: 50.74685 N, 17.81762 E
– MP 1.10b – Niewodniki ul. Odrzańska / ul. Cmentarna – ławki i stół – położenie: 50.74446 N, 17.81492 E
– MP 1.11 - Niewodniki, park – ławki – położenie: 50.73956 N, 17.81524 E
– MP 1.12 - Żelazna, ul. Boczna – ławki na placu zabaw przy remizie OSP – położenie: 50.72935 N, 17.84484 E
– **łącznie 15 miejsc postoju (2 miejsca postoju wspólne z innymi szlakami)**

2) Czarny szlak Dąbrowa – Grodziec

– MP 2.1 – Siedliska, skrzyżowanie ul. Kasztanowej i Kwiatowej – ławka – położenie: 50.64281 N, 17.73717 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 4 jako MP 4.3)
– MP 2.2 – Siedliska, wiata Kniejówka – wiata turystyczna – położenie: 50.63979 N, 17.74069 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 4 jako MP 4.4)
– **łącznie 2 miejsca postoju (2 miejsca postoju wspólne z innymi szlakami)**

3) Czarny szlak łącznikowy Żelazna - Karczów

– brak infrastruktury przy szlaku

4) Niebieski szlak - Rowerem przez Bory Niemodlińskie

– MP 4,1 – Dąbrowa, ul. Szkolna – ławki – położenie: 50.68639 N, 17.75411 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 1 jako MP 1.5)
– MP 4.2 – Dąbrowa, ul. Powstańców Śląskich – ławki i stół – położenie: 50.68003 N, 17.74555 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 1 jako MP 1.4)
– MP 4.2b – Trzy Daglezje, Las Dąbrowski – ławki i stół – położenie: 50.69061 N, 17.70476 E
– MP 4.3 – Siedliska, skrzyżowanie ul. Kasztanowej i Kwiatowej – ławka – położenie: 50.64281 N, 17.73717 E

(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 2 jako MP 2.1)
– MP 4.4 – Siedliska, wiata Kniejówka – wiata turystyczna – położenie: 50.63979 N, 17.74069 E
(miejsce postoju występuje również przy trasie nr 2 jako MP 2.2)
– **łącznie 5 miejsc postoju (4 miejsca postoju wspólne z innymi szlakami)**

7. TABLICE INFORMACYJNE / MAPY SZLAKÓW (INF)

Rekomendowane umiejscowienie nowych tablic informacyjnych z mapami szlaków rowerowych gminy Dąbrowa. Podane współrzędne geograficzne są lokalizacją przybliżoną; dokładna lokalizacja uzależniona od warunków topograficznych w terenie.

Żółtym kolorem podkreślone są lokalizacje tablic wspólne dla kilku szlaków rowerowych

1) Czerwony szlak - Rowerem po szlaku dąbrowskim
– INF 1.1 – Dąbrowa, ul. Powstańców Śląskich – tablica przy miejscu postoju, również dla szlaku nr 4 (INF 4.4) – położenie: 50.68 N, 17.74566 E
– INF 1.2 – Czepielowice, świetlica wiejska – tablica przy szlaku, również dla szlaku nr 4 (INF 4.3) – położenie: 50.69762 N, 17.74937 E
– INF 1.3 – Karczów, skrzyżowanie ulic Cmentarnej, Wiejskiej i Anny – tablica przy miejscu postoju – położenie: 50.69987 N, 17.75374 E
– INF 1.4 – Narok, las koło śluzy – tablica przy miejscu postoju – położenie: 50.75853 N, 17.78411 E
– INF 1.5 – Niewodniki, skrzyżowanie ulic Odrzańskiej, Cmentarnej i Kasztanowej – tablica przy szlaku – położenie: 50.74451 N, 17.81496 E
– INF 1.6 – Żelazna, ul. Leśna – tablica przy skrzyżowaniu szlaków rowerowych, również dla szlaku nr 3 (INF 3.1) położenie: 50.72514 N, 17.83486 E
– INF 1.7 – Chróścina, Pałac Chróścina – tablica przy miejscu postoju – położenie: 50.66432 N, 17.81112 E
– łącznie: 7 tablic informacyjnych (3 tablice wspólne z innymi szlakami)

2) Czarny szlak Dąbrowa – Grodziec
– INF 2.1 – Siedliska, skrzyżowanie ulic Kasztanowej i Kwiatowej – tablica przy miejscu postoju, również dla szlaku nr 4 (INF 4.5) – położenie: 50.6434 N, 17.7374 E
– łącznie: 1 tablica informacyjna (1 tablica wspólna z innymi szlakami)

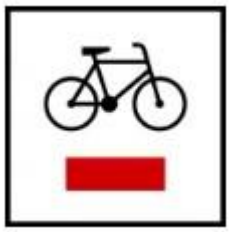
3) Czarny szlak łącznikowy Żelazna - Karczów
– INF 3.1 – Żelazna, ul. Leśna – tablica przy skrzyżowaniu szlaków, również dl szlaku nr 1 (INF 1.6) – położenie: 50.72514 N, 17.83486 E
– łącznie: 1 tablica informacyjna (1 tablica wspólna z innymi szlakami)

4) Niebieski szlak - Rowerem przez Bory Niemodlińskie
– INF 4.1 – Lipowa, ul. Leśna – tablica przy szlaku – położenie: 50.70124 N, 17.68615 E
– INF 4.2 – Stara Jamka, ul. Kwiatowa – tablica przy szlaku – położenie: 50.70743 N, 17.70872 E
– INF 4.3 – Czepielowice, świetlica wiejska – tablica przy szlaku, również dla szlaku nr 1 (INF 1.2) – położenie: 50.69762 N, 17.74937 E
– INF 4.4 – Dąbrowa, ul. Powstańców Śląskich – tablica przy miejscu postoju, również dla szlaku nr 1 (INF 1.1) – położenie: 50.68 N, 17.74566 E
– INF 4.5 – Siedliska, skrzyżowanie ulic Kasztanowej i Kwiatowej - tablica przy miejscu postoju, również dla szlaku nr 2 (INF 2.1) – położenie: 50.6434 N, 17.7374 E
– łącznie: 5 tablic informacyjnych (3 tablice wspólne z innymi szlakami)

Łączna liczba nowych tablic informacyjnych: 10 (w tym 4 tablice wspólne dla kilku szlaków)

8. OZNAKOWANIE SZLAKÓW (OS)

Poniżej wskazano lokalizacje najbardziej newralgicznych miejsc na szlakach, w których powinny się pojawić oznaczenia szlaków. W każdym ze wskazanych punktów powinny się znaleźć oznaczenia w obydwu kierunkach jazdy, ustawione / namalowane prostopadle do kierunku jazdy, tak by były możliwie najbardziej widoczne dla jadących rowerzystów. Oznakowanie szlaków za pomocą znaków R-1 (szlak rowerowy lokalny), R-1a (początek / koniec szlaku rowerowego lokalnego) oraz R-1b (zmiana kierunku szlaku rowerowego lokalnego) z odpowiednim kolorem szlaku.



przykładowy znak R-1

przykładowy znak R-1a

przykładowy znak R-1b

żółtym kolorem podkreślone są lokalizacje oznakowania wspólne dla kilku szlaków rowerowych

1) Czerwony szlak - Rowerem po szlaku dąbrowskim

– OS 1.1 - Opole-Wrzoski, ul. Mechnicka / Chróścina, ul. Polna (50.67902 N, 17.81939 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.2 – Chróścina, ul. Polna / ul. św. Józefa (50.67915 N, 17.818 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.3 – Chróścina, ul. św. Józefa / ul. Piaskowa (50.67229 N, 17.81731 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.4 – Chróścina, ul. Piaskowa / ul. Ogrodowa (50.67242 N, 17.81557 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.5 – Chróścina, ul. 1 Maja / ul. Kolejowa (50.66995 N, 17.81818 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.6 – Chróścina, ul. Kolejowa (50.66884 N, 17.81776 E) – 2 x znak R-1; znaki na słupkach
– OS 1.7 – Chróścina, ul. Kościelna (50.66777 N, 17.81677 E) – 2 x znak R-1; znaki na słupkach
– OS 1.8 – Chróścina, ul. Kościelna / ul. Niemodlińska (50.66541 N, 17.81407 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.9 – Chróścina, ul. Niemodlińska / ul. Dąbrowska (50.66619 N, 17.79595 E) – 2 x znak R-1; znaki na słupkach
– OS 1.10 – Dąbrowa, ul. Sokolnicka (50.6777 N, 17.74632 E) – 2 x znak R-1; znaki na słupkach
– OS 1.11 – Dąbrowa, ul. Zamkowa (50.68011 N, 17.74628 E) – 1 x znak R-1; znak na słupku; w kierunku północnym; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.14)
– OS 1.12 – Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68139 N, 17.74658 E) – 1 x znak R-1; znak na słupku; w kierunku północnym; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.15)
– OS 1.13 – Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68114 N, 17.74589 E) – 1 x znak R-1; znak na słupku; w kierunku południowym; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.11)
– OS 1.14 – Dąbrowa, ul. Sztonyka / ul. Powstańców Śląskich (50.6802 N, 17.74416 E) – 1 x znak R-1b (w lewo); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.12)
– OS 1.15 – Dąbrowa, ul. Powstańców Śląskich / ul. Sokolnicka (50.67986 N, 17.74591 E) – 1 x znak R-1b (w prawo); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.13)
– OS 1.16 – Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68629 N, 17.75343 E) – 1 x znak R-1b (w lewo, kierunek północny); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.10)
– OS 1.17 – Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68715 N, 17.75408 E) – 1 x znak R-1b (w prawo, kierunek południowy); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.9)

– OS 1.18 – Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68858 N, 17.75358 E) – 1 x znak R-1; w kierunku południowym; znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.8)
– OS 1.19 – Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68892 N, 17.75342 E) – 1 x znak R-1; w kierunku północnym; znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.7)
– OS 1.20 – Czepielowice, ul. Długa (50.69345 N, 17.75141 E) – 2 x znak R-1; znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.6)
– OS 1.21 – Czepielowice, ul. Kamienna / ul. Dębowa (50.6993 N, 17.74736 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.5) oraz czarnym szlakiem Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.1)
– OS 1.22 – Czepielowice, ul. Dębowa (50.69998 N, 17.7488 E) – 1 x znak R-1; w kierunku zachodnim; znak na słupku
– OS 1.23 – Czepielowice, ul. Osadników (50.69995 N, 17.74936 E) – 1 x znak R-1; w kierunku wschodnim; znak na słupku
– OS 1.24 – Czepielowice, ul. Osadników / ul. Zamkowa (50.69939 N, 17.75115 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.25 – Czepielowice, ul. Zamkowa / ul. Akacjowa (50.69989 N, 17.75225 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.26 – Czepielowice, ul. Akacjowa (50.69901 N, 17.75357 E) – 1 x znak R-1; w kierunku północno-zachodnim; znak na słupku
– OS 1.27 – Czepielowice, ul. Akacjowa (50.69886 N, 17.75393 E) – 1 x znak R-1; w kierunku wschodnim; znak na słupku
– OS 1.28 – Karczów, ul. Cmentarna (50.70173 N, 17.77706 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.29 – Karczów, ul. Cmentarna / ul. Wiejska (50.70095 N, 17.77864 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.30 – Karczów, ul. Wiejska / droga krajowa 94 (50.7036 N, 17.78404 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.31 – Karczów, droga krajowa 94 / ul. Szkolna (50.70349 N, 17.78425 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.32 – Karczów, droga krajowa 94 / ul. Szkolna (50.70349 N, 17.78425 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.33 – Karczów, ul. Szkolna (50.70627 N, 17.78999 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.34 – Karczów, ul. Szkolna (50.70747 N, 17.78914 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.35 – Karczów, ul. Szkolna / ul. Grobla (50.71164 N, 17.79849 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.36 – Karczów, ul. Grobla / Narok, ul. Karczowska (50.71985 N, 17.80315 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku łącznikowego Żelazna Karczów (OS – 3.4)
– OS 1.37 – Narok, ul. Karczowska / droga wojewódzka 459 (50.73979 N, 17.79265 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo;
– OS 1.38 – Narok, droga wojewódzka 459 / Aleja Lipowa (50.73987 N, 17.79448 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.39 – Narok, Aleja Lipowa / ul. Odrzańska (50.74657 N, 17.79664 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.40 – Narok, ul. Odrzańska / ul. Brzozowa (50.74594 N, 17.79032 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.41 – Narok, ul. Brzozowa (50.74936 N, 17.78858 E) – 2 x znak R-1; znaki na słupkach lub malowane na drzewach
– OS 1.41b – Narok, ul. Brzozowa (50.75763 N, 17.78318 E) - 2 x znak R1b (jeden w lewo, jeden w prawo); znaki na słupkach lub malowane

– OS 1.42 – Narok, ul. Brzozowa - las (50.75813 N, 17.78391 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach
– OS 1.43 – Narok, śluza (50.75875 N, 17.78605 E) – 2 x znak R-1; znaki słupkach
– OS 1.44 – Narok, droga techniczna wzdłuż Odry (50.75817 N, 17.78807 E) – 2 x znak R-1; znaki słupkach
– OS 1.45 – Narok, droga techniczna wzdłuż Odry (50.75801 N, 17.79778 E) – 2 x znak R-1; znaki słupkach
– OS 1.46 – Narok, wał przeciwpowodziowy nad Odrą (50.75822 N, 17.79969 E) – 2 x znak R-1; znaki słupkach
– OS 1.47 – Niewodniki, ul. Odrzańska (50.74879 N, 17.81725 E) – 2 x znak R-1; znaki słupkach
– OS 1.48 – Niewodniki, ul. Odrzańska / ul. Cmentarna (50.74444 N, 17.81499 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach
– OS 1.49 – Żelazna, ul. Niewodnicka (50.73152 N, 17.84373 E) – 1 x znak R-1 (w kierunku północnym); 1 x znak R-1b: (w prawo, w kierunku południowym); znaki na słupkach
– OS 1.50 – Żelazna, ul. Leśna (50.73094 N, 17.84396 E) – 1 x znak R-1 (w kierunku południowym); 1 x znak R-1b: (w lewo, w kierunku północnym); znaki na słupkach
– OS 1.50b – Żelazna, ul. Leśna / ul. Boczna (50.73034 N, 17.843 E); 2 znaki R1 (lub strzałka prosto)
– OS 1.51 – Żelazna, ul. Leśna (50.72514 N, 17.83497 E) – 2 x znak R-1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku łącznikowego Żelazna Karczów (OS – 3.1)
- łącznie 53 punkty oznakowania; w tym 2 punkty wspólnych oznaczeń z czarnym szlakiem łącznikowym Żelazna – Karczów; 11 punktów wspólnych z niebieskim szlakiem rowerowym Rowerem przez Bory Niemodlińskie; 1 punkt wspólny z czarnym szlakiem Ciepielowice – Staw Sangów

2) Czarny szlak Dąbrowa – Grodziec
umiejscowienie znaków wspólne z oznaczeniami niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie
– OS 2.1 - Dąbrowa, ul. Akacjowa (50.67885 N, 17.7456 E) – 1 x znak R-1, 1 x znak R1a; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.16)
– OS 2.2 - Sokolniki, las (50.66862 N, 17.73974 E) – 2 x znak R1; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.17)
– OS 2.2b - Las Sokolnicki (50.66359 N, 17.73598 E) - 2 x znak R1 lub strzałki prosto; znaki malowane lub na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.17b)
– OS 2.3 - Las Sokolnicki (50.66206 N, 17.73456 E) – 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.18)
– OS 2.4 - Droga wojewódzka 435 (50.65435 N, 17.73691 E) – 2 x znak R1; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.19)
– OS 2.4b – Siedliska ul. Kasztanowa / ul. Polna (50.64555 N, 17.73633 E) - 2 x znak R1 (lub strzałka na wprost); znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.19b)
– OS 2.4c – Siedliska, ul. Kasztanowa / ul. Stawowa (50.64468 N, 17.7364 E) - 2 x znak R1 (lub strzałka na wprost); znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.19c)
– OS 2.5 – Siedliska, ul. Kasztanowa / ul. Kwiatowa (50.64272 N, 17.73709 E) – 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.20)
- łącznie 8 punktów oznakowania, w tym wszystkie 8 punktów wspólnych oznaczeń z niebieskim szlakiem Rowerem przez Bory Niemodlińskie

3) Czarny szlak łącznikowy Żelazna - Karczów
– OS 3.1 - Żelazna, ul. Leśna (50.72513 N, 17.83499 E) - 1 x znak R-1, 1 x znak R1a; znaki na słupku lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.51)
– OS 3.2 - Żelazna, las (50.7114 N, 17.81928 E) – 2 x znak R1; znaki na słupku lub malowane na drzewach

– OS 3.3 - Karczów, las (50.71077 N, 17.81162 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku lub malowane na drzewach
– OS 3.4 - Karczów, ul. Grobla / Narok, ul. Karczowska (50.71986 N, 17.80316 E) - 1 x znak R-1, 1 x znak R1a; znaki na słupku lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.36)
- łącznie 4 punkty oznakowania, w tym 2 punkty wspólnych oznaczeń z czerwonym szlakiem Rowerem po szlaku dąbrowskim

4) Niebieski szlak - Rowerem przez Bory Niemodlińskie
– OS 4.1 - Las dąbrowski (50.68918 N, 17.71048 E) - 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.6)
– OS 4.2 – Lipowa (50.7011 N, 17.68604 E) - 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.5)
– OS 4.2b – Nowa Jamka, ul. Kwiatowa / ul. Kamienna (50.7072 N, 17.70433 E) - 2 x znak R1b (jeden w lewo, jeden w prawo); znaki na słupach; oznakowanie wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.4)
– OS 4.3 - Nowa Jamka, ul. Kwiatowa (50.70741 N, 17.70872 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.3)
– OS 4.4 - Nowa Jamka, przejazd kolejowy (50.70562 N, 17.72573 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.2)
– OS 4.5 - Czepielowice, ul. Kamienna / ul. Dębowa (50.6993 N, 17.74736 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.21) oraz czarnym szlakiem Ciepielowice - Staw Sangów (OS 6.1)
– OS 4.6 - Czepielowice, ul. Długa (50.69341 N, 17.75151 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.20)
– OS 4.7 - Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68887 N, 17.75341 E) - 1 x znak R-1; w kierunku północnym; znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.19)
– OS 4.8 - Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68857 N, 17.7536 E) - 1 x znak R-1; w kierunku południowym; znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.18)
– OS 4.9 - Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68717 N, 17.75407E) - 1 x znak R-1b (w prawo, kierunek południowy); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.17)
– OS 4.10 - Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.6863 N, 17.75346 E) - 1 x znak R-1b (w lewo, kierunek północny); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.16)
– OS 4.11 - Dąbrowa, u. Sztonyka (50.68114 N, 17.74591 E) - 1 x znak R-1; znak na słupku; w kierunku południowym; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.13)
– OS 4.12 - Dąbrowa, ul. Sztonyka / ul. Powstańców Śląskich (50.6802 N, 17.74415 E) - 1 x znak R-1b (w lewo, kierunek wschodni); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.14)
– OS.4.13 - Dąbrowa, ul. Powstańców Śląskich / ul. Sokolnicka (50.67984 N, 17.74591 E) - 1 x znak R-1b (w prawo, kierunek południowy); znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.15)
– OS 4.14 - Dąbrowa, ul. Zamkowa (50.68009 N, 17.74629 E) - 1 x znak R-1; znak na słupku; w kierunku północnym; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.11)
– OS 4.15 - Dąbrowa, ul. Sztonyka (50.68135 N, 17.74656 E) - 1 x znak R-1; znak na słupku; w kierunku północnym; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czerwonego szlaku Rowerem po szlaku dąbrowskim (OS – 1.12)
– OS 4.16 - Dąbrowa, ul. Akacjowa (50.67885 N, 17.7455 E) - 1 x znak R-1; znak na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa – Grodziec (OS 2.1)
– OS 4.17 - Sokolniki, las (50.66853 N, 17.7397 E) - 2 x znak R1; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.2)
– OS 4.17b - Las Sokolnicki (50.66357 N, 17.73604 E) - 2 x znak R1 lub strzałki prosto; znaki malowane lub na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.2b)

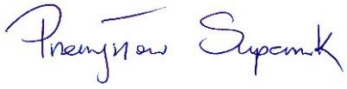
– OS 4.18 - Las Sokolnicki (50.66213 N, 17.73473 E) - 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.3)
– OS 4.19 - Droga wojewódzka 435 (50.65448 N, 17.73689 E) - 2 x znak R1; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.4)
– OS 4.19b - Siedliska ul. Kasztanowa / ul. Polna (50.64554 N, 17.73633 E) - 2 x znak R1 (lub strzałka na wprost); znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.4b)

– OS 4.19c – Siedliska, ul. Kasztanowa / ul. Stawowa (50.64468 N, 17.73635 E) - 2 x znak R1 (lub strzałka na wprost); znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.4c)
– OS 4.20 – Siedliska, ul. Kasztanowa / ul. Kwiatowa (50.64264 N, 17.73711 E) - 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem czarnego szlaku Dąbrowa - Grodziec (OS 2.5)
– łącznie 24 punkty oznakowania, w tym 11 punktów wspólnych oznaczeń z czerwonym szlakiem Rowerem po szlaku dąbrowskim; 8 punktów wspólnych z czarnym szlakiem Dąbrowa – Grodziec; 6 punktów wspólnych z czarnym szlakiem Ciepielowice – Staw Sangów

5) Czarny szlak Żelazna – Opole-Sławice
- OS 5.1 – Żelazna, ul. Opolska (50.73127 N, 17.84437 E) - 1 x znak R1, 1 x znak R1a; znaki na słupkach lub malowane
- OS 5.2 – Żelazna, ul. Dobrzańska / wał przeciwpowodziowy nad Odrą (50.74253 N, 17.849 E) - 1 x znak R1, 1 x znak R1b (kierunek południowy, wjazd na wał); znaki na słupku
- OS 5.3 – Żelazna, park (50.73185 N, 17.85794 E) - 1 x znak R1, 1 x znak R1b w lewo (kierunek północny); znaki na słupku
- OS 5.4 – Żelazna, ul. Nadodrzańska (50.72916 N, 17.85643 E) - 2 x znak R1 (lub strzałka prosto); znaki na słupku
- OS 5.5 – Żelazna, ul. Opolska / ul. Warszawska (50.72821 N, 17.85573 E) - 2 x znak R1b (jeden w lewo i jeden w prawo); znaki na słupku
- OS 5.6 – Żelazna, ul. Warszawska / wał przeciwpowodziowy nad Odrą (50.72496 N, 17.86145 E) - 1 x znak R1 (kierunek północno-zachodni), 1 x znak R1b w prawo (kierunek południowy); znaki na słupku
- łącznie 6 punktów oznakowania

6) Czarny szlak Ciepielowice – Staw Sangów
umiejscowienie znaków wspólne z oznaczeniami niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie
- OS 6.1 - Ciepielowice, ul. Dębowa / ul. Dąbrowska (50.69929 N, 17.74735 E) - 1 znak R1 i jeden znak R1b; znaki na słupkach; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.5) oraz z czerwonym szlakiem Rowerem po szlaku Dąbrowskim (OS 1.21); znaki na słupkach
- OS 6.2 - Nowa Jamka, przejazd kolejowy (50.70562 N, 17.72572 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.4); znaki na słupkach
- OS 6.3 - Nowa Jamka, ul. Kwiatowa (50.70744 N, 17.70875 E) - 2 x znak R1; znaki na słupku; oznakowanie szlaku wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.3); znaki na słupkach
- OS 6.4 - Nowa Jamka, ul. Kwiatowa (50.70719 N, 17.70431 E) - 2 x znak R1b (jeden w lewo, jeden w prawo); znaki na słupach; oznakowanie wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.2b)
- OS 6.5 Lipowa (50.70112 N, 17.68606 E) - 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.2)
- OS 6.6 - Las dąbrowski (50.68922, 17.71054) - 2 x znak R1b: jeden w prawo, jeden w lewo; znaki na słupkach lub malowane na drzewach; oznakowanie wspólne z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie (OS 4.1)
- łącznie 6 punktów oznakowania, w tym 6 punktów wspólnych z oznaczeniem niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie

Łączna liczba punktów oznaczeń szlaków: 75, w tym

- 11 punktów wspólnych dla czerwonego szlaku Rowerem po szlaku Dąbrowskim oraz niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie
- 2 punkty wspólne dla czerwonego szlaku Rowerem po szlaku Dąbrowskim oraz czarnego szlaku łącznikowego Żelazna – Karczów
- 8 punktów wspólnych dla niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie oraz czarnego szlaku Dąbrowa Grodziec
- 1 punkt wspólny dla czerwonego szlaku Rowerem po szlaku Dąbrowskim oraz czarnego szlaku Ciepielowice – Staw Sangów
- 6 punktów wspólnych dla niebieskiego szlaku Rowerem przez Bory Niemodlińskie oraz czarnego szlaku Ciepielowice – Staw Sangów

Autor opracowania:
Przemysław Supernak, SuperGlob