

**TEMAT:** Budowa wyznaczonej ścieżki rowerowej oraz parkingów Park&Ride oraz Bike&Ride Wołczyn-Gierałcice-Wąsice-Brynica-Wołczyn

**PRZEDMIOT:** **PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU**


**LOKALIZACJA:** Gmina Wołczyn,  
Lokalizacja: Obręb Wołczyn ark. m. 7 działka nr 384, 429, ark. m. 3 działka nr 262, 268, 312, ark. m. 4 działka nr 314/19, 317  
Obręb Gierałcice ark. m. 3 działka nr 510, ark. m. 2 działka nr 511  
Obręb Wąsice ark. m. 2 działka nr 656, 655, ark. m. 1 działki 647, 609/3, 637  
Obręb Brynica ark. m. 2 działki nr 203/3, ark. m. 1 działka nr 149/6, 188/1,  
Obręb Ligota Wołczyńska ark. m. 5 działka nr 305/1, 277/10, ark. m. 4 działka nr 278/10, 278/11,  
Obręb Wierzbina Górna ark. m. 4 działka nr 88

**INWESTOR:** Gmina Wołczyn  
ul. Dworcowa 1, 46-250 Wołczyn

Nazwy i kody robót budowlanych:  
CPV - 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

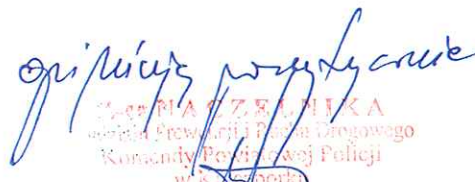
Data opracowania: **28.07.2016r.**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Kluczborku  
**Wydział Komunikacji i Transportu**  
46-200 Kluczbork, ul. Kościuszki  
**Projekt organizacji ruchu**  
**zatwierdzony pismem**  
Nr. 14.712.90.2016.111  
z dnia 2016-08-01  
2016-08-01  
data podpis

Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Numer uprawnień	Data	Podpis
Opracował:	mgr inż. Marek Klyk	---	---	07.2016	 mgr inż. Marek Klyk 45-131 Opole, ul. Cygana 4 lok. 113 tel. 77 442 81 18, 606 101 958

**Zawartość opracowania:**

1. Część opisowa
2. Część rysunkowa

  
**OPINIA Z EKSPERTYZY**  
Opinia Prowadzący i Prowadzącego  
Komendy Powiatowej Policji  
w Kluczborku  
mgr Tomasz Olejnik  
2016-08-01

Opole lipiec 2016r.

**NACZELNIK WYDZIAŁU**

mgr Tomasz Olejnik

01.08.2016

## **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Ustawa Ministra dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2012.1137 z późn.zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2003 Nr 177 poz. 1729).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393).
4. Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polski zał. do Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 roku „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach”.
5. Ustawa o drogach publicznych z 25 marca 1985 roku (Dz. U z 2015 poz. 460).
6. Wizja w terenie.

## **II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest wprowadzenie stałej zmiany organizacji ruchu w ciągu publicznych dróg powiatowych i gminnych na terenie Gminy Wołczyn poprzez wprowadzenie oznakowania pionowego dla ścieżki rowerowej.

Projekt stałej zmiany organizacji ruchu jest jednym z elementów składowych Programu funkcjonalno – użytkowego wraz z projektem oznakowania dla Budowy wyznaczonej ścieżki rowerowej oraz parkingów „Park&Drive” oraz Bike&Drive” Wołczyn-Gierałcice-Wąsice-Brynica-Wołczyn o długości 15,6 km, który jest realizowany na zlecenie Gminy Wołczyn.

## **III. LOKALIZACJA**

Projekt oznakowania obejmuje wyznaczenie ścieżki rowerowej w ciągu następujących dróg:

- DP 2291 O – ul. Dworcowa w Wołczynie;
- DP 2294 O – ul. Przemysłowa w Wołczynie;
- DP 2297 O – ul. Świerczewskiego w Wołczynie;
- DP 1344 O – ul. Opolska w Gierałcicach (droga Wołczyn-Murów-DW 454)

- DP 1346 O – ul. Główna i ul. Brynicka w Wąsicach (droga Wąsice – Brynica);
- DP 1348 O – Brynica – (droga Ligota Wołczyńska-Karłowice-DW 457)
- droga gminna działka nr 314/19 i 317 k.m. 4 obręb Wołczyn;
- droga gminna działka nr 203/3 k.m. 2 obręb Brynica;
- droga gminna działka 277/10 k.m. 5 obręb Ligota Wołczyńska;
- droga gminna działka 278/10 k.m. 4 obręb Ligota Wołczyńska;
- droga gminna działka 278/11 k.m. 4 obręb Ligota Wołczyńska.

#### **IV. CHARAKTERYSTYKA DRÓG**

Drogi stanowiące przedmiot opracowania stanowią drogi powiatowe oraz drogi gminne.

Drogi Powiatowe wykonane są w całości z nawierzchni bitumicznej, natomiast drogi gminne wykonane są z nawierzchni bitumicznej oraz płyt betonowych.

#### **V. OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE**

W ciągu przedmiotowych dróg zlokalizowane są znaki pionowe oraz poziome przedstawione na szkicach oznaczenia ścieżki rowerowej. Wprowadzenie przedmiotowej zmiany organizacji ruchu nie spowoduje konieczności likwidacji lub zmiany lokalizacji istniejącego oznakowania pionowego i poziomego.

#### **VI. PROJEKTOWANA ORGANIZACJA RUCHU**

Z uwagi na planowaną przez inwestora Gminę Wołczyn realizację zadania objętego opracowaniem „Budowa wyznaczonej ścieżki rowerowej oraz parkingów „Park&Drive” oraz „Bike&Drive” Wołczyn-Gierałcice-Wąsice-Brynica-Wołczyn” wymagane jest wykonanie oznakowania ścieżki rowerowej prowadzonej po drogach wymienionych w punkcie III.

Projektuje się oznakowanie ścieżki rowerowej na trasie Wołczyn-Gierałcice-Wąsice-Brynica-Wołczyn znakami:

- R-1a „początek/koniec szlaku rowerowego”;
- R-1b „zmiana kierunku szlaku rowerowego”;
- R-1 „szlak rowerowy krajowy”;
- R-3 „tablica szlaku rowerowego”

Dodatkowo w ciągu dróg powiatowych w DP 2291 O ul. Dworcowa w Wołczynie (km 0+0,00 ścieżki rowerowej); DP 1344 O ul. Opolska w Wąsicach (km 4+280,00

ścieżki rowerowej - Wąsice skrzyżowanie); DP 1346 O ul. Główna w Wąsicach (km 5+900,00 ścieżki rowerowej – Wąsice Szkoła) projektuje się wyznaczenie miejsc postojowych (objętych odrębnym opracowaniem). Przy projektowanych miejscach postojowych Wąsice Skrzyżowanie i Wąsice Szkoła planuje się wykonanie parkingów dla samochodów osobowych zlokalizowanych bezpośrednio przy drogach powiatowych, które zostaną oznaczone znakami pionowymi D-18 „parking”. W ciągu DP 1348 O w miejscowości Brynica (km 10+850 ścieżki rowerowej) projektuje się ustawienie tablicy oznaczającej kierunek dojazdu do miejsca postojowego.

Lokalizację wyżej wymienionych znaków przedstawia poniższa tabela oraz szkice rysunkowe.

Lp.	Oznaczenie punktu	Lokalizacja [km]	Znaki	Kategoria drogi	UWAGI
1	1	Km 0+000	R-1a R-3	DP 2291 O	Miejsce postoju „Wołczyn”
2	A	Km 0+331 Km 0+442	R-1b R-1	DP 2294 O DP 1344 O	
3	B	Km 2+203	R-1	DP 1344 O	
4	C	Km 3+106	R-1	DP 1344 O	
5	2	Km 4+280	R-3 D-18	DP 1344 O DP 1346 O	Miejsce postoju „Wąsice Skrzyżowanie”
6	D	Km+5+382	R-1	DP 1346 O	
7	3	Km 5+900	R-3 D-18	DP 1346 O	Miejsce postoju „Wąsice Szkoła”
8	E	Km 7+400	R-1b	DP 1346 O	
9	F	Km 8+645	R-1	DP 1346 O	
10	G	Km 9+780	R-1b	DP 1348 O	
11	H	Km 10+232	R-1	DP 1348 O	
12	4	Km 10+850	R-3 Tablica z kierunkiem dojazdu do miejsca postoju	DP 1348 O	Miejsce postoju „Brynica”
13	I	Km 11+848	R-1	DP 1348 O	
14	J	Km 12+500	R-1b	DP 1348 O Droga Gminna	
15	K	Km 13+239	R-1b	Droga Gminna	

16	L	Km 13+635	R-1b	Droga Gminna	
17	Ł	Km 14+841	R-1b	DP 2296 O	
18	M	Km 15+168	R-1b	DP 2297 O	
19	5	Km 15+270	R1a R-3	DP 2291 O	

## VII. UWAGI DO OZNAKOWANIA

Znaki winy być wykonane z folii odblaskowej 2-go typu.

Znaki należy ustawić w miejscach dobrze widocznych dla uczestników ruchu drogowego.

Roboty przy montażu znaków powinny być prowadzone zgodnie z przepisami BHP.

## VIII. WYKAZ OZNAKOWANIA

Zgodnie ze szkicami rysunkowym

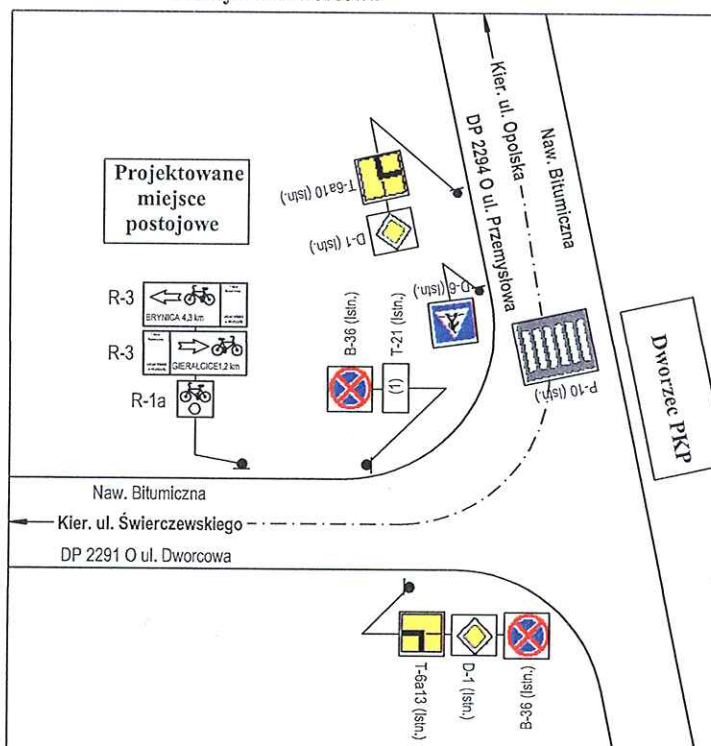
Znaki projektowane:

ASORTYMENT	WYMIARY (mm)	ILOŚĆ (SZT.)
D-18	600x600	2
R-1a	200x200	1
R-1	200x200	14
R-1b	200x200	16
R-3	400x200	8
Tablica kierunkowa	Treść „Miejsce Postoju”	1

Biuro Projektowe  
**ECOMAT**  
mgr inż. Marek Klyk  
45-131 Opole, ul. Cygana 4 lok. 213  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958

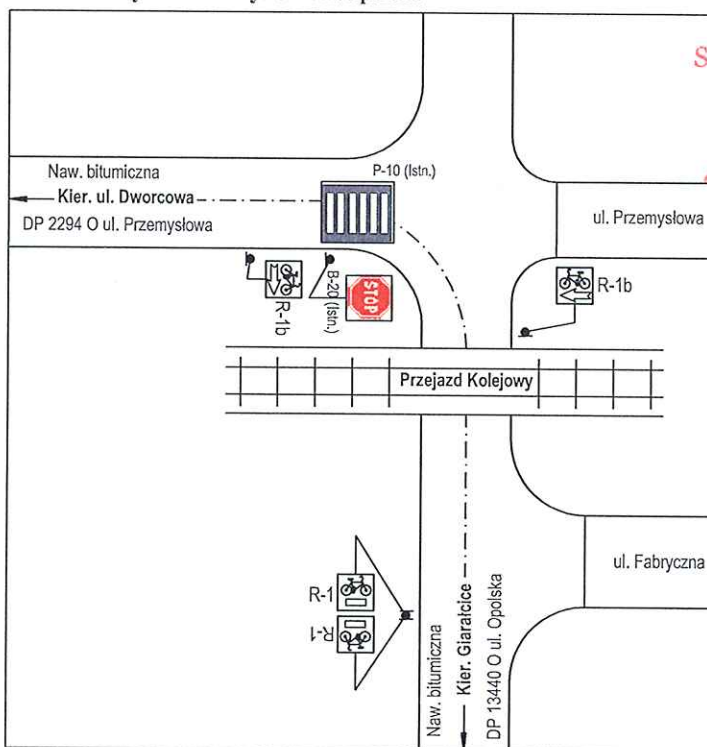
01 05

Ścieżka Rowerowa  
km 0+000; km 15+270  
Wolczyn ul. Dworcowa



A

Ścieżka Rowerowa  
km 0+331; km 0+442  
Wolczyn ul. Przemysłowa/ul. Opolska



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
43-200 Kluczbork, ul. Kołwiewicka 1

Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem

Nr 46-7124.29.2016.UA

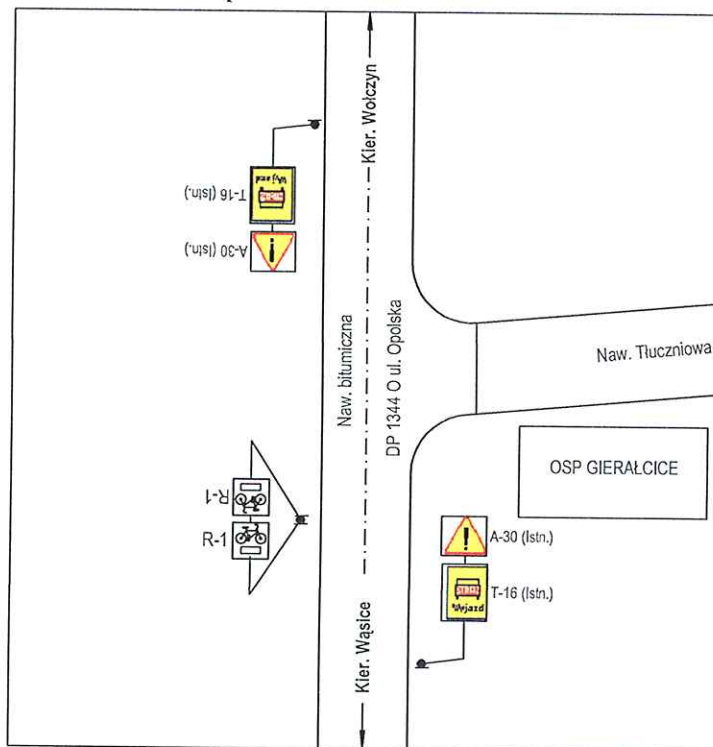
z dnia 2016-08-01

2016-08-01

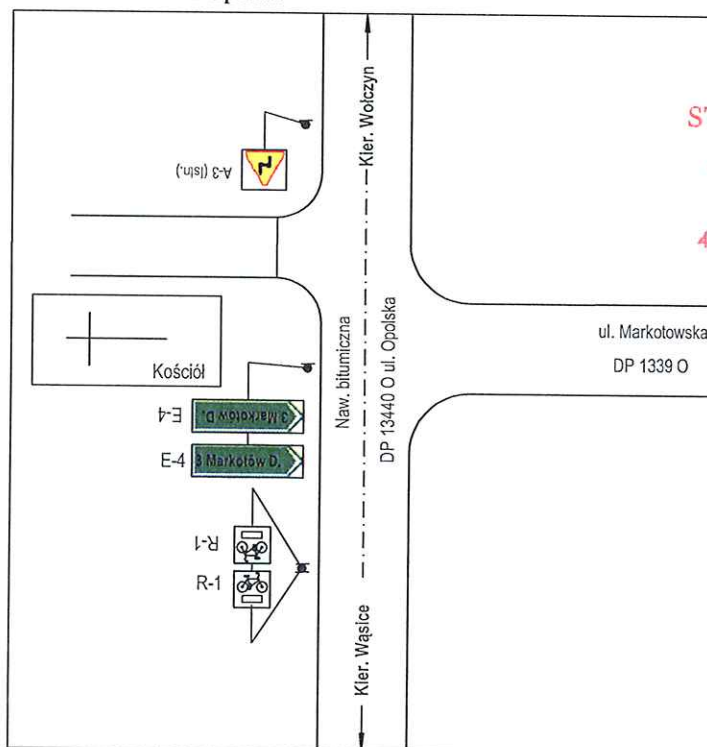
data podpis

Biurowo Projektowa  
mgr inż. Marek Klyk  
50-131 Opole, ul. Cygana 4 lok. 213  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958

**(B)** Ścieżka Rowerowa  
km 2+203  
Gieraltice ul. Opolska



**(C)** Ścieżka Rowerowa  
km 3+106  
Gieraltice ul. Opolska

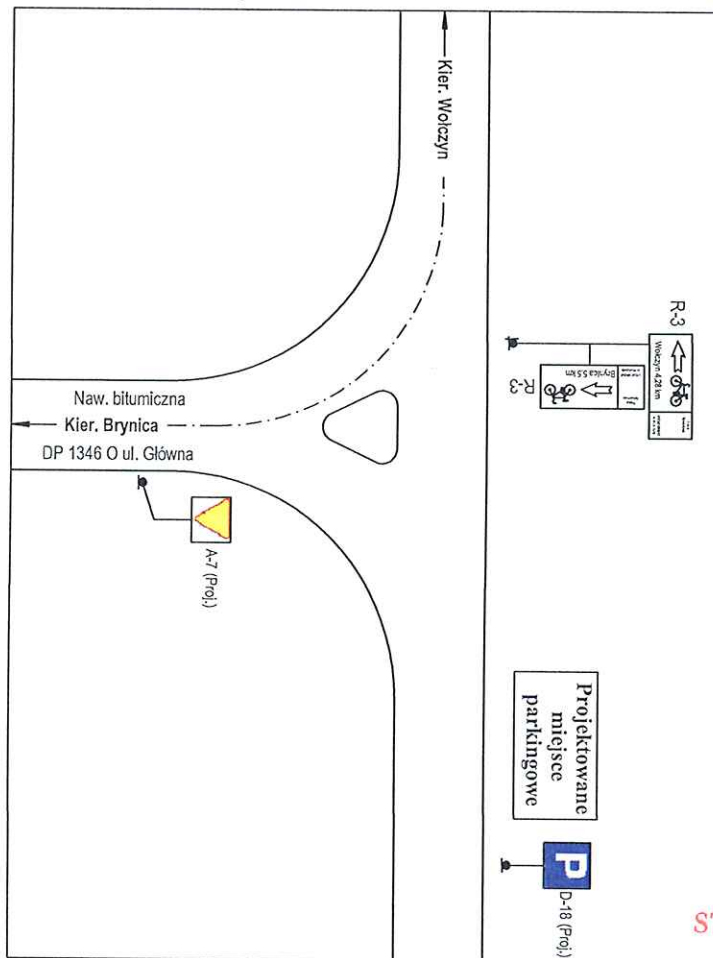


STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem  
Nr. 667/M. 20. 2016 ul  
z dnia 2016-08-01  
2016-08-01  
data podpis

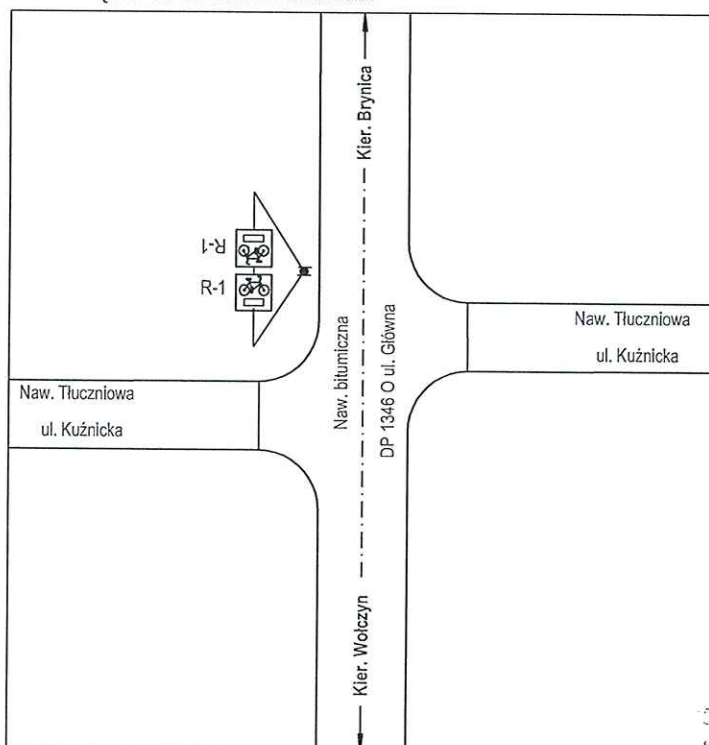
Biurowa Projektowa  
mgr inż. Marek Kłyk  
45-131 Opole, ul. Cygana 4 lok. 213  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958

Ścieżka Rowerowa  
km 4+280  
2 Wąsice Skrzyżowanie  
Miejsce Postoju



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

D Ścieżka Rowerowa  
km 5+382  
Wąsice ul. Główna/ul. Kuźnicka

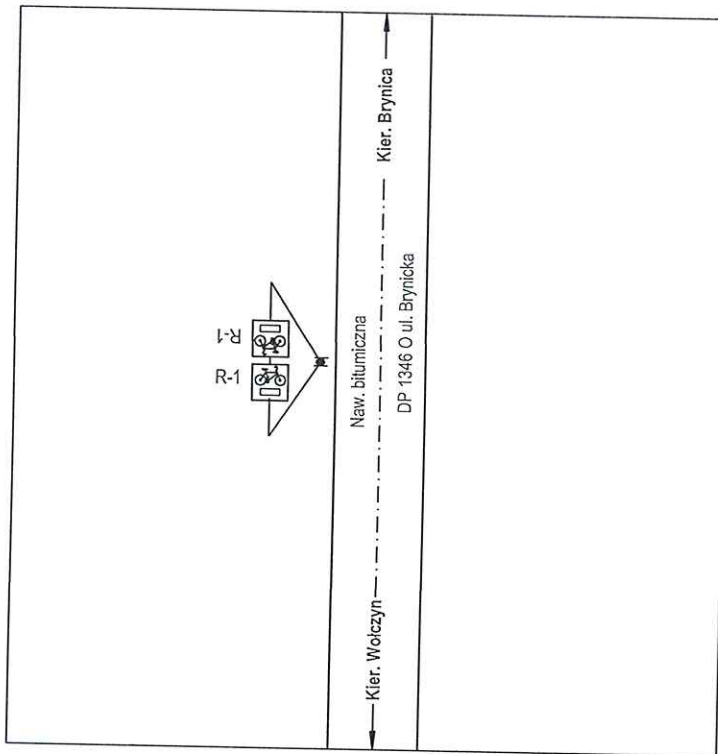


Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem  
Nr. 111.711.70.2016-III  
z dnia 2016-08-01  
2016-08-01  
data podpis

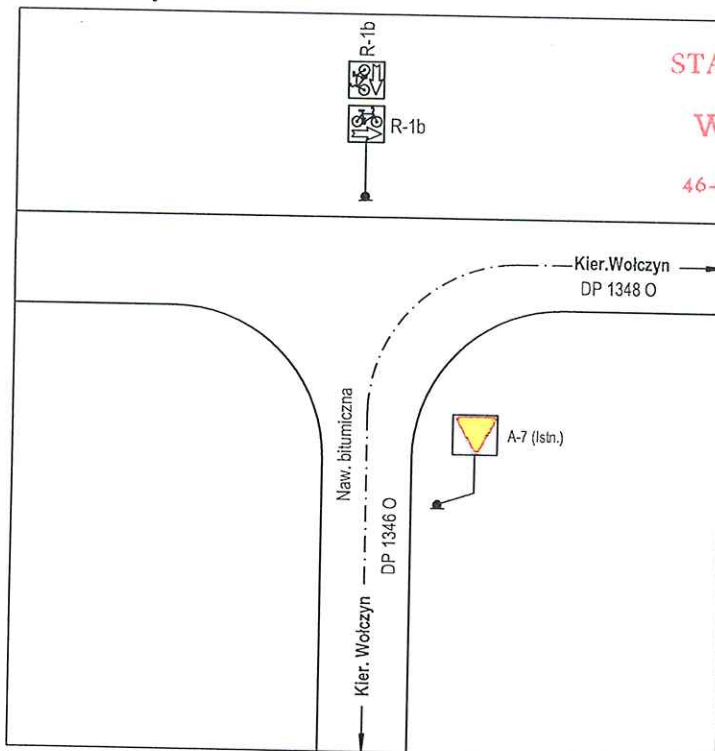
Biuro Projektowe  
BEO-UNIT  
mgr inż. Andrzej Słwik  
51-131 Opole, ul. Cieszyńska 4 lok. 213  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958



**F** Ścieżka Rowerowa  
km 8+645  
Wąsice ul. Brynicka



**G** Ścieżka Rowerowa  
km 9+780  
Brynica



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem

Nr KE-7121-70-2016-III

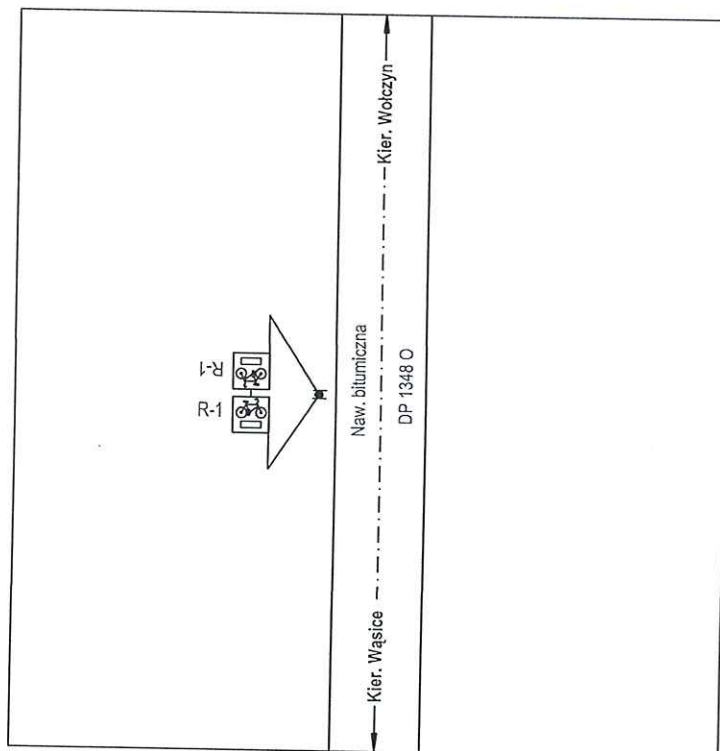
z dnia 2016-08-01

2016-08-01

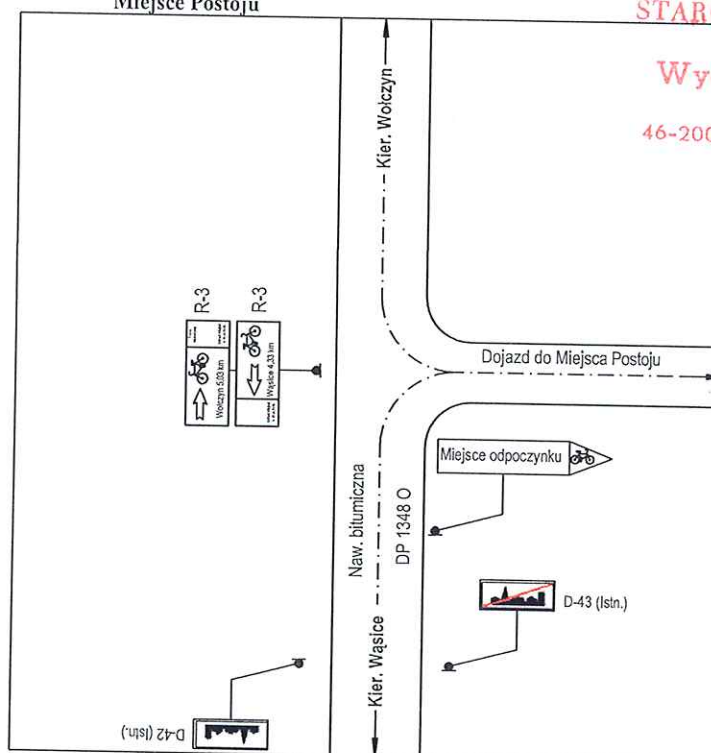
podpis

Biurowo Projektowa  
BIO-UNIT  
mgr inż. Andrzej Klyk  
ul. Ogarna 4 lok. 213  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958

(H) Ścieżka Rowerowa  
km 10+232  
Brynica



(4) Ścieżka Rowerowa  
km 10+850  
Brynica  
Miejsce Postoju



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem

Nr W.7191.30-2016.WK

z dnia 2016-08-01

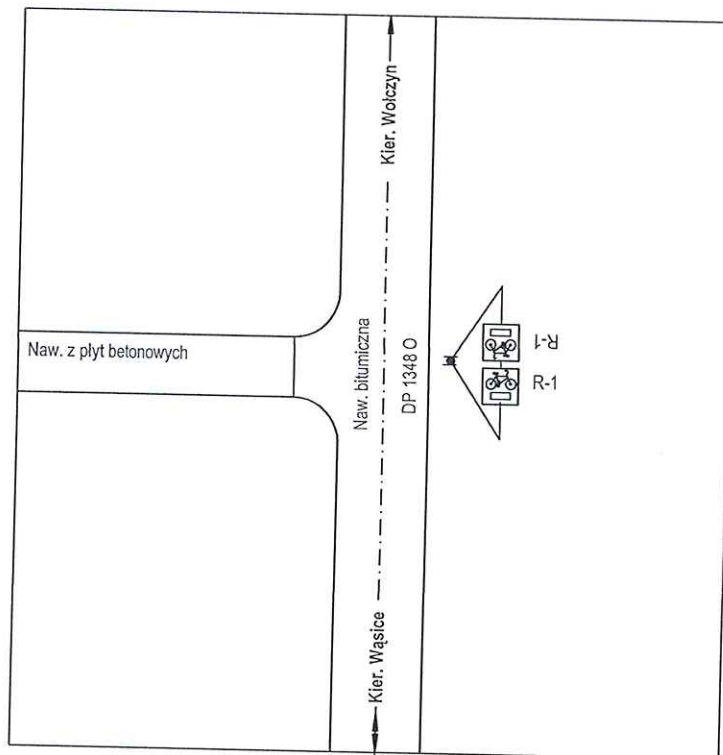
2016-08-01

data

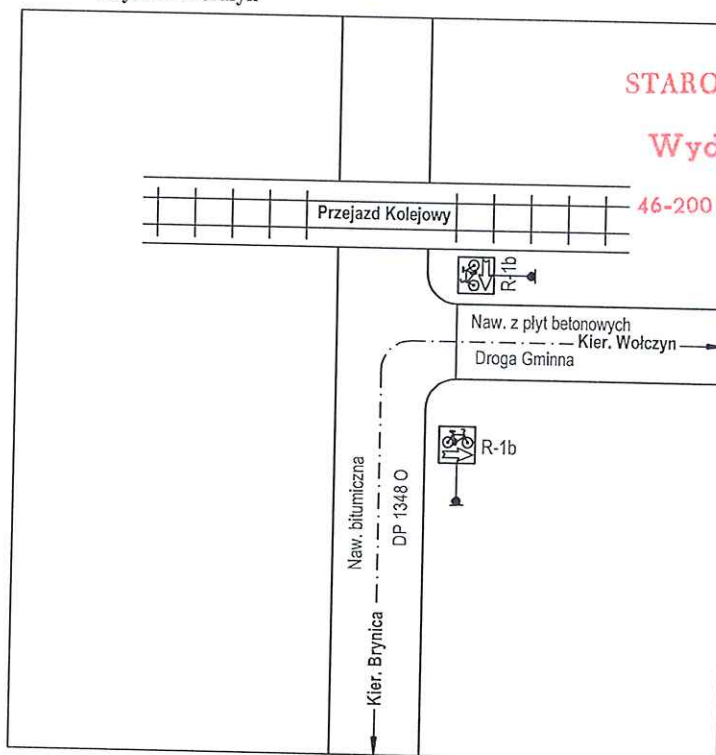
podpis

Biurowo Projektowa  
mgr inż. Marek Klyk  
45-131 Opole, ul. Cygana 4 lok. 213  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958

① Ścieżka Rowerowa  
km 11+846  
Brynica/Wołczyn



② Ścieżka Rowerowa  
km 12+500  
Brynica/Wołczyn



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem

Nr. 46.7114.20.2016.111

z dnia 2016-08-01

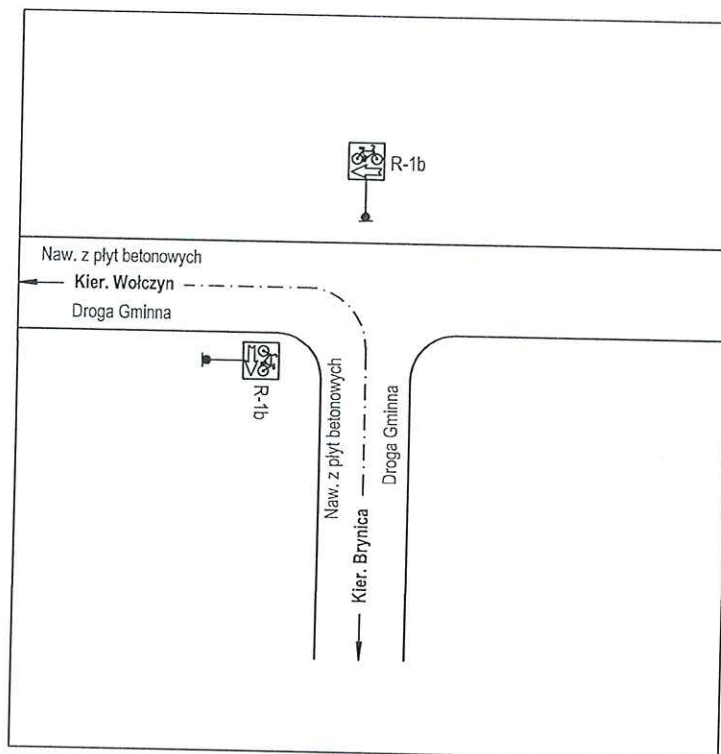
2016-08-01

data

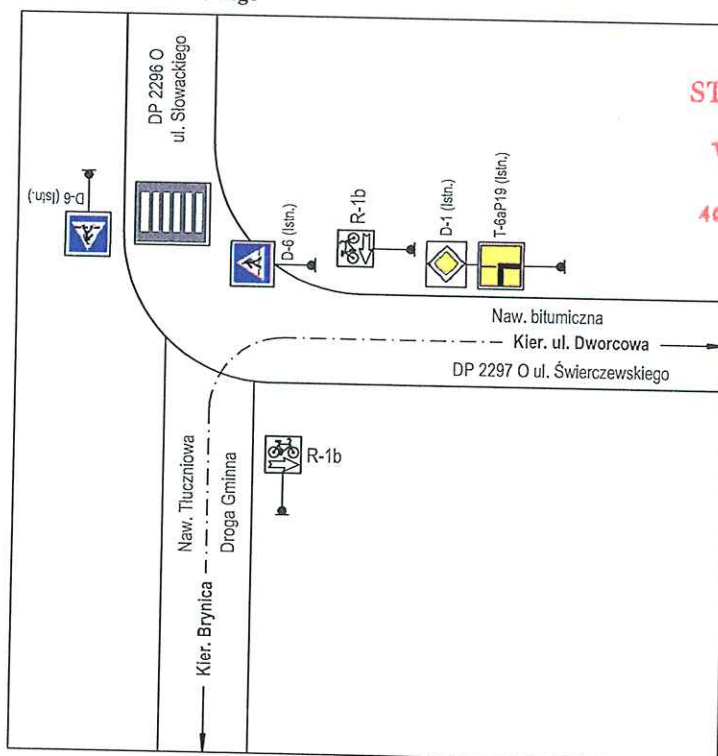
podpis

mgr inż. Marek Kłyż  
ul. Cygana 4 lok. 217  
tel. 77 442 81 18, 606 101 958

Ścieżka Rowerowa  
km 13+239 i km 13+635  
Brynica/Wołczyn



Ścieżka Rowerowa  
km 14+841  
Wołczyn  
ul. Świerczewskiego



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

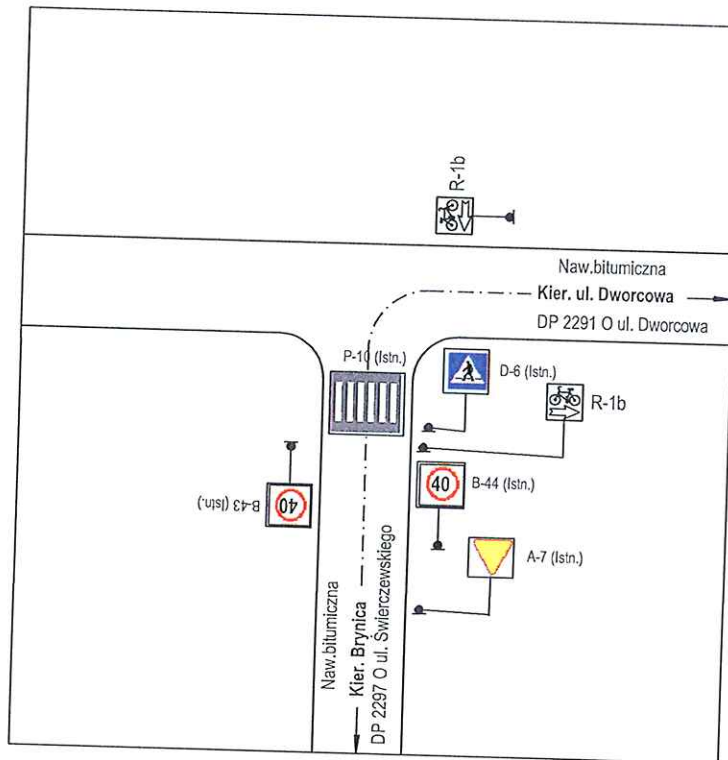
Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem

Nr KE-777-70-2016-UM  
z dnia 2016-08-01  
2016-08-01  
data podpis

Urząd Projektowa  
BIO-UMAT  
mgr inż. Marek Złyk  
ul. Cygana 4 lok. 213  
27-449 81 18, 606 101 958

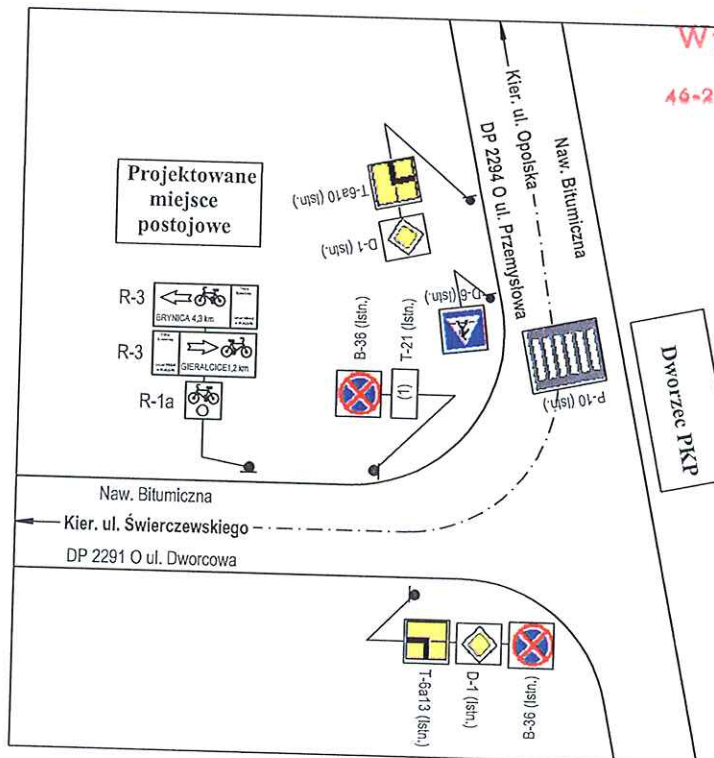
Ścieżka Rowerowa  
km 15+168  
Wolczyn

(M) ul. Świerczewskiego/ul.Dworcowa



(01) (05)

Ścieżka Rowerowa  
km 0+000; km 15+270  
Wolczyn ul. Dworcowa



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kluczborku  
Wydział Komunikacji  
i Transportu  
46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

Projekt organizacji ruchu  
zatwierdzony pismem  
Nr KE-III. 20-2226-116  
z dnia 2016-08-01  
2016-08-01  
data podpis

Biuro Projektowe  
MAGNAT  
mgr inż. Marek G. G. G.  
131 Opole, ul. Cygana 4 lok. 213  
t. 77 442 81 18, 606 101 958