

BIURO USŁUG DROGOWYCH
NADZORY - PROJEKTY - KONSULTACJE
PAWEŁ STEFAŃCZYK
ul. C.K. NORWIDA 2, 66-600 KROSNO ODRZ.
email: biuroops@interia.pl, tel. 603 926292

egz.



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

OBIEKT	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138
ADRES	Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453
BRANŻA	Drogowa.
INWESTOR:	Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrz. ul.Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie.
PODSTAWA	Umowa Nr 5/ZDP/2017 z dn. 18 stycznia 2017r

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stefańczyk	Upr.bud. nr 67/ 04/ ZG do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej	

Krosno Odrzańskie, marzec 2017r

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZMIAN W STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Umowa Nr 5/ZDP/2017 z dn.18.01.2017r pomiędzy ZDP w Krośnie Odrz. a Biurem Usług Drogowych, reprezentowanym przez Paweł Stefańczyk

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.

- Podkład syt. – wys. terenu w skali 1:500
- Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające,
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 roku Nr 177 poz. 1729);
- rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 roku Nr 170 poz. 1393);
- 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 umieszczenia na drogach (Dz. U. z 2003 roku Nr 220 poz. 2181);

3. CEL OPRACOWANIA.

W związku z budową ścieżki rowerowej pomiędzy wsiami Maszewo a Rybaki należy dokonać zmian w Stałej Organizacji Ruchu drogowego uwzględniających dodatkowy element komunikacyjny.

Projektowana inwestycja zwiększy bezpieczeństwo rowerzystów poruszających się wzdłuż drogi powiatowej 1159F na w/w odcinku.

4. ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakres opracowania obejmuje odcinek ścieżki rowerowej o długości 1989m zaczynający się w Maszewie a kończący w Rybakach znajdujący się w ciągu drogi powiatowej nr 1159F.

5. DANE TECHNICZNE.

- klasa drogi powiatowej Z, $V_p=50\text{km/h}$
- ścieżka rowerowa o szerokości 2,0m
- długość ścieżki 1989m, (głównie poza terenem zabudowanym)
- nawierzchnia ścieżki bitumiczna typu AC8S

6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Teren pod projektowaną inwestycję usytuowany jest w pasie drogi powiatowej nr 1159F po południowej stronie drogi. Początek ścieżki znajduje się przy granicy miejscowości Maszewo, koniec ścieżki przy granicy miejscowości Rybaki.

Droga powiatowa o nawierzchni bitumicznej w złym stanie, posiada obecnie szerokość ok. 4,0m z obustronnymi poboczami ziemnymi ok 1,2m oraz ok. 3,2m szerokości. Droga przygotowana jest sytuacyjnie do poszerzenia z 4,0 do 6,0m szerokości. Wzdłuż drogi znajdują się obustronne rowy drogowe łączące się odcinkami z melioracyjnymi z pól. Na granicy rowów posadzono obustronnie drzewa, głównie topole w odstępach co 10m. Dla budowy ścieżki należy usunąć wszystkie drzewa znajdujące się po południowej stronie drogi powiatowej.

Do pasa drogowego przylegają obustronnie wzdłuż całego odcinka pola oraz łąki i nieużyki.

Wzdłuż drogi w granicach projektowanych robót znajdują się sieci elektryczne, telekomunikacyjne, wodociągi. Należy dokonać przesunięcia ok. 800m kanalizacji oraz kabli w tym światłowodowych spod rzutu planowanej ścieżki.

7. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

Zgodnie z zakresem zamówienia, zaprojektowano zmiany w istniejącej organizacji ruchu w postaci nowego oznakowania pionowego.

Projekt oznakowania pionowego obejmuje ustawienie nowych znaków:

- 2* B-9 tj. obustronny zakaz ruchu na jezdni i poboczu drogi powiatowej rowerów
- 2* C-13 tj. obustronne oznaczenie drogi rowerowej
- 2* C-13a tj. obustronne oznaczenie końca drogi rowerowej

Nie projektuje się oznakowania poziomego.

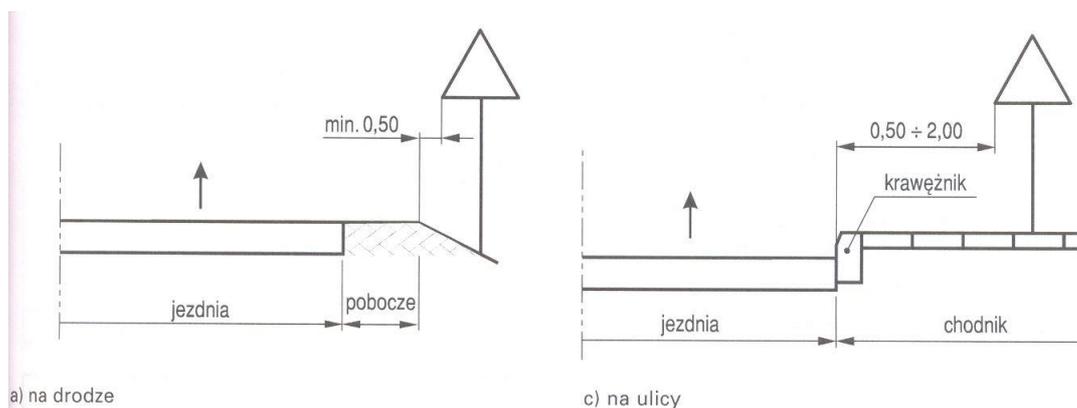
Znaki pionowe należy wykonać jako średnie. Lica znaków należy wykonać z folii odblaskowej II generacji na słupkach ocynkowanych. Znaki pionowe należy wykonać w postaci tarcz na podkładzie z blachy ocynkowanej ogniowo z tylną częścią znaku zabezpieczoną powłoką proszkową. Podkład znaku wykonany ma być w technologii podwójnie zgiętej krawędzi.

Projektowane oznakowanie należy wykonać zgodnie z rys. nr 2.1. oraz 2.2

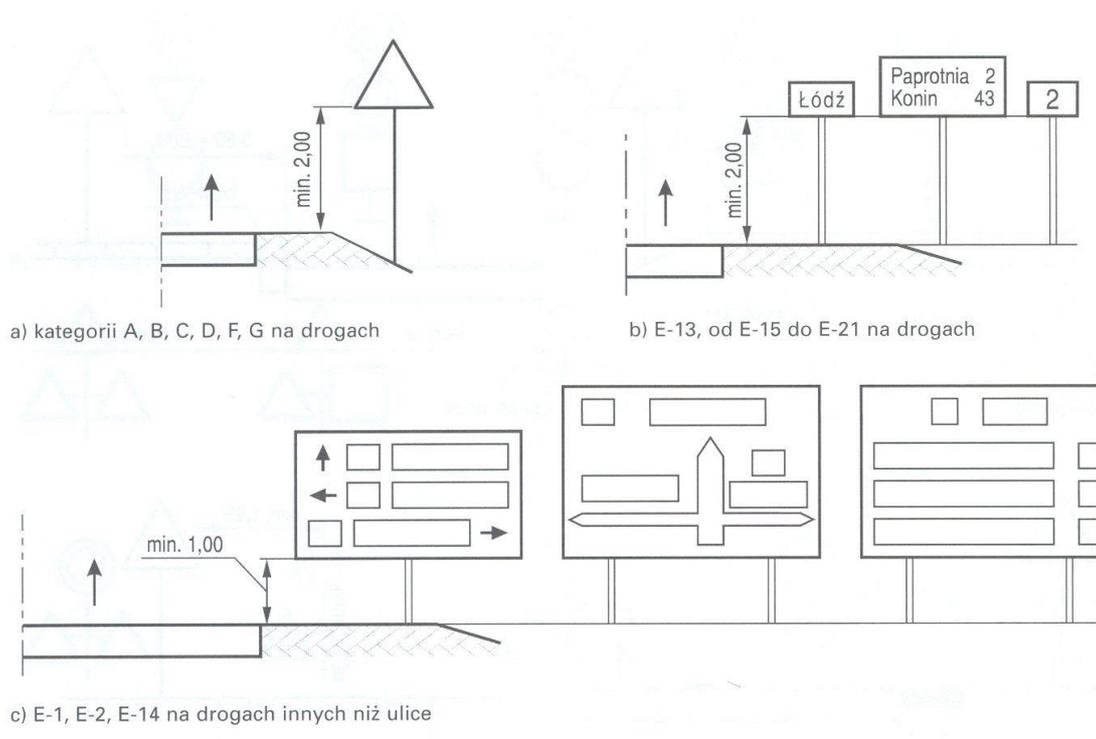
Wprowadzone nazewnictwo zgodne jest z „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach”.

8. SPOSÓB USTAWIANIA ZNAKÓW

Odległość znaków od krawędzi jezdni.



Wysokość umieszczania znaków.



8. TERMIN WPROWADZENIA PROJ. ORGANIZACJI RUCHU

Zamierzeniem Inwestora jest wykonanie projektowanych robót w 2017/2018r. W związku z tym wprowadzenie projektowanej organizacji ruchu przewiduje się pomiędzy 30 listopad 2017r a 30 listopada 2018r.

Opracował:

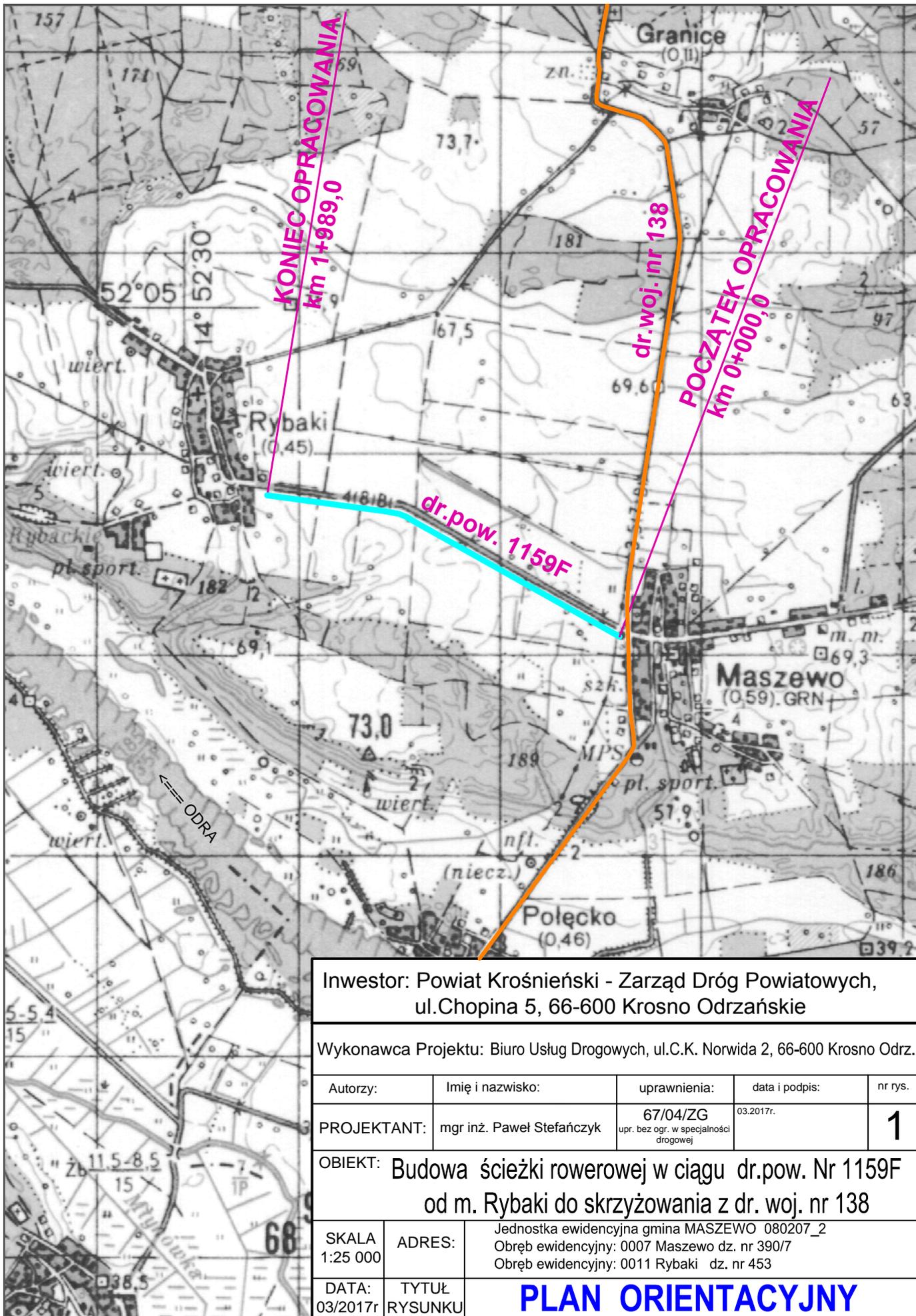
mgr inż. Paweł Stefańczyk

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. Nr 1 - Plan Orientacyjny, skala 1:25 000

Rys. Nr 2.1 - Projekt Zmian w Stałej Organizacji Ruchu, skala 1:500

Rys. Nr 2.2 - Projekt Zmian w Stałej Organizacji Ruchu, skala 1:500



KONIEC OPRACOWANIA
km 1+989,0

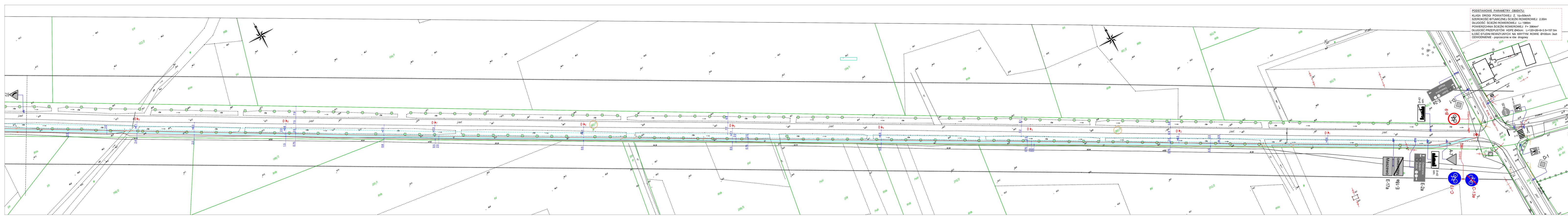
dr. woj. nr 138

POCZATEK OPRACOWANIA
km 0+000,0

dr. pow. 1159F

ODRA

Inwestor: Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych, ul.Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Wykonawca Projektu: Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrz.				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr rys.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	03.2017r.	1
OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138				
SKALA 1:25 000	ADRES:	Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453		
DATA: 03/2017r	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ORIENTACYJNY		



PODSTAWOWE PARAMETRY OBJEKTU:
 KLASA DROGI POWIATOWEJ: Z Vp=50km/h
 SZEROKOŚĆ BITUMICZNEJ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: 2,00m
 DŁUGOŚĆ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: L= 1989m
 POWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: F= 3964m²
 DŁUGOŚĆ PRZEPUSTÓW HDPE Ø40cm: L=120+26+8+3.5=157,5m
 IŁOŚĆ STUDNI REWIZYJNYCH NA KRYTYM RÓWIE Ø100cm: 3szt
 ODWODNIENIE - poprzecznie w rów drogowy

LEGENDA DLA BUDOWY ŚCIEŻKI ROWEROWEJ:
 390/7 - działki objęte inwestycją we własności Inwestora: ZDP w Krośnie Odrz.
 453 - działki sąsiednie
 111/4 - granice działek.
 - krawężń ścieżki rowerowej
 - nawierzchnia projektowanej bitumicznej ścieżki rowerowej grub. 5cm

LEGENDA: ZMIANY W STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU:
 B-9 - projektowane oznakowanie pionowe
 D-6 istn. - istniejące oznakowanie pionowe
 - projektowane oznakowanie poziome
 - istniejące oznakowanie poziome

Inwestor: Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrz.
 ul.Chopina 5, 66-600 Krośno Odrzańskie
 Wykonawca Projektu: Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krośno Odrz.
 Autor: Imię i nazwisko: uprawnienia: data i podpis:
 PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Stefańczyk 67/04/ZG 03.2017r.
 branża drogową: upr. bez ogr. w specjalności drogowej

OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138

SKALA 1:500 ADRES: Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2
 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7
 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453

DATA: 03/2017r
 Rys. nr: **PROJEKT ZMIAN W STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**
 2.1

