

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa inwestycji budowlanej|

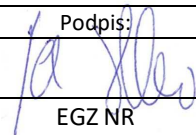
**„REMONT DROGI KUCZYNA- KĄKOWA WOLA PARCELE
GM. BRZEŚĆ KUJAWSKI**

działki ewidencyjne nr 108,115 obręb Kuczyna, 4 obręb Rządka Wola Wieś

Inwestor:

**Gmina Brześć Kujawski
Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Imię i nazwisko:	Nr UPRAWNIEŃ	Data	Podpis:
mgr inż. Tomasz Smoliński		13.08.2021r	
BRANŻA ORGANIZACJA RUCHU			EGZ NR
			13.08.2021r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

II. Uzgodnienia i pisma

III. Rysunki

1. Plan orientacyjny

2.1. Plan sytuacyjny

KARTA UZGODNIENÍ DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU

Lp.	Data	Opinia

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji dla drogi gminnej nr 190445C w miejscowości Rządka Wola gmina Brześć Kujawski.

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów wraz z opiniami do zatwierdzenia stałej organizacji ruchu.

2. Zamawiający

Inwestorem jest Gmina Brześć Kujawski, Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski.

3. Jednostka projektowa

Jednostką projektującą jest Biuro Inżynierskie TeeS Tomasz Smoliński z siedzibą we Włocławku ul. Okrzei 54/52.

4. Podstawa opracowania

- 4.1. mapa zasadnicza w skali 1:1000 w zapisie elektronicznym,
- 4.2. projekt zagospodarowania terenu,
- 4.3. projekt budowlano-wykonawczy
- 4.4. przepisy prawne
 - ustawa z dnia 20 czerwca 1997r.- prawo o ruchu drogowym, Dz. U. 2020 poz. 110,) – z późniejszymi zmianami,
 - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2019 , poz.454)
 - 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 (Dz.U. z 2019 poz. 2311)
 - Załączniki 1-4 do w/w rozporządzenia
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 marca 2008r zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019 poz. 2311)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 04 lipca 2008r zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 126 , poz.813)

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z 2017r. poz 784).

5. Zakres opracowania

W związku z remontem drogi gminnej nr 190445C w miejscowości Rządka Wola gmina Brześć Kujawski, zaszła konieczność wprowadzenia zmiany w stałej organizacji ruchu.

Zakres opracowania obejmuje:

- Lokalizacja elementów systemu organizacji i bezpieczeństwa ruchu na planach sytuacyjnych w skali 1:1000
- Podstawowy zakres robót
- Podstawowe wymagania techniczne dotyczące materiałów i urządzeń
- Wstępne obliczenia przedmiarowe

6. Stan istniejący

Droga gminna nr 190445C o szerokości 5.00m o nawierzchni betonowej Przekrój drogowy, pochylenie poprzeczne drogi daszkowe. Obustronne pobocze gruntowe o szerokości 0.50m.

7. Zakres stałej organizacji ruchu

- oznakowanie dwóch łuków poziomych za pomocą oznakowania pionowego A-3,
- zmiana oznakowania pionowego A-6b na A-6a w obrębie skrzyżowania dróg gminnych nr 190445C i 190449C,
- przestawienie oznakowania A-7 z projektowaną tabliczką T-0 na dojeździe do skrzyżowania z drogą krajową DK 62,
- oznakowanie skrzyżowań dróg gminnych za pomocą oznakowania A-7 i A-6a,A-6b, A-6c

8. Elementy systemu organizacji i bezpieczeństwa ruchu

Na planach sytuacyjnych w skali 1:1000 pokazana jest lokalizacja i opis zastosowanych elementów systemu w skład którego wchodzi :

- oznakowanie pionowe.

9. Podstawowe wymagania techniczne dotyczące znaków i urządzeń

W opracowaniu określono podstawowe wymagania jakościowe i wybrane parametry techniczne dotyczące stosowanych znaków i urządzeń oraz materiałów zastosowanych do ich wykonania.

- każdy materiał na który nie ma polskiej normy, powinien posiadać **Świadectwo zgodności z Polską Normą** lub **Aprobata Techniczną** wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów – IBDIM

- materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać **Certyfikat na znak bezpieczeństwa B** lub **Świadectwo kwalifikacji do kompleksowego wykonywania pionowego oznakowania dróg** wydane przez IBDIM producentowi pionowego oznakowania drogowego.

9.1 Znaki pionowe

Wszystkie słupki znaków zlokalizowane na rysunkach należy, umieścić po prawej stronie, w poboczach gruntowych itp. tak, aby słupek znaku nie stanowił przeszkody dla użytkowników ruchu.

- Lokalizacja i opis na planach sytuacyjnych
 - do wykonania lic znaków należy zastosować folię odblaskową **typu 1**, za wyjątkiem znaków **A-7**, **B-20** które muszą być wykonane z folii **typu 2**

Przewiduje się wprowadzenie przedmiotowej organizacji ruchu w terminie do 31 grudnia 2022r.

10 zestawienie oznakowania

Oznakowanie pionowe

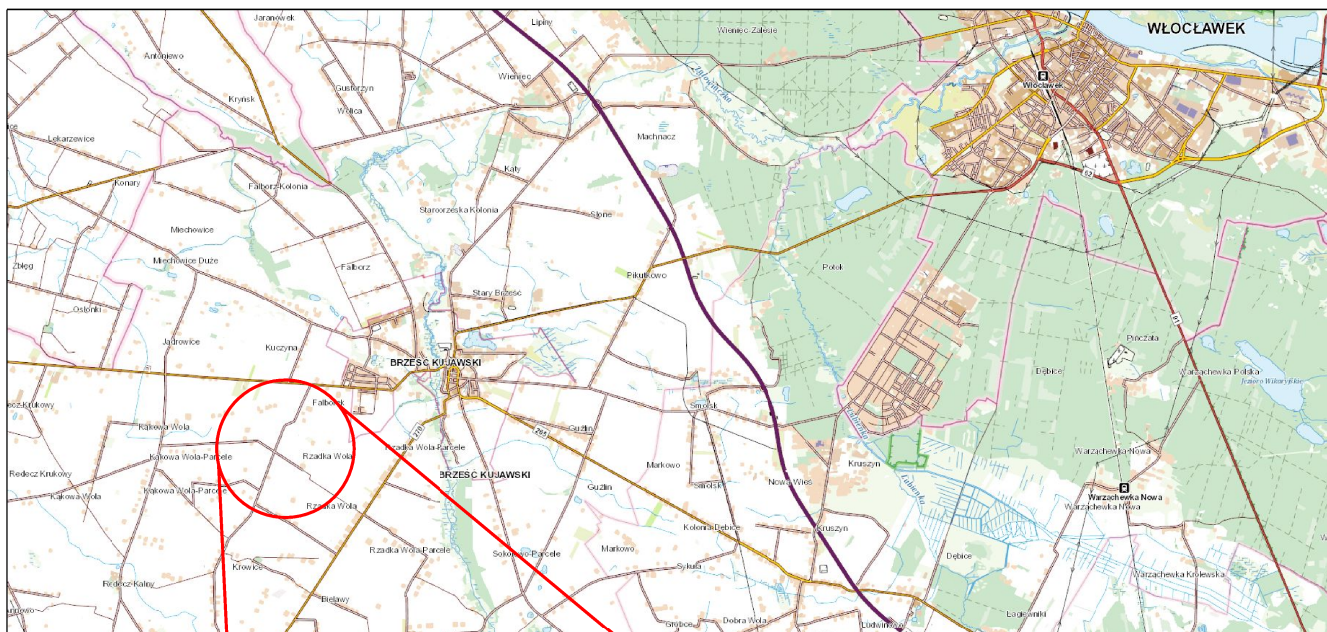
Nazwa	Blok	Stan	Warstwa	Wielkość	Wymiar	Kilometraż	Trasa	Opis	Szt.
A-3		prj	gaPionowe	Średnie					3
A-6a		ist	gaPionowe	Średnie					2
A-6b		lkw	gaPionowe	Średnie					2
A-6a		prj	gaPionowe	Średnie					3
B-20		ist	gaPionowe	Średnie					1
A-7		do przen.	gaPionowe	Średnie					2
T-0		prj	gaPionowe	Średnie					1
A-7		przen.	gaPionowe	Średnie					1
			gaPionowe	Średnie					1
A-7		ist	gaPionowe	Średnie					2
A-7		prj	gaPionowe	Średnie					2
A-6b		prj	gaPionowe	Średnie					1
A-6c		prj	gaPionowe	Średnie					1
E-17a		ist	gaPionowe	Średnie					2
								Razem szt.=	24

Konstrukcje wsporcze

Nazwa	Stan	Opis	Blok	Warstwa	Szt.
Słupek			24		
		Razem szt.=	24		

Tomasz Smoliński

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



— DROGA PRZEWIDZIANA DO REMONTU

<h1>Tees</h1> <p>Biurowo Inżynierskie</p>		ul. Okrzei 54/52 87-800 Włocławek biuro.tees@gmail.com tel. 665 02 62 62 NIP 888-278-78-96	
Format	Obiekt: REMONT DROGI GMINNEJ NR 190445C KUCZYNA- KĄKOWA WOLA		Faza
A4	Inwestor: Gmina Brześć Kujawski Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski		
Skala	Temat rysunku: PLAN ORIENTACYJNY		Nr rys.
1:25 000			1
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	Nr Upr. KUP/0106/POOD/11	Podpis
			29.07.2021r
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/54 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)			

