

**FASYS MOSTY Sp. z o.o.**

Adres do korespondencji:

ul. Sienkiewicza 100/2

50-348 Wrocław

Dane kontaktowe:

tel. 664 497 449

[biuro@fasysmosty.pl](mailto:biuro@fasysmosty.pl)

[www.fasysmosty.pl](http://www.fasysmosty.pl)



## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCH**

**związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W**

**wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządzy  
w miejscowości TURZE, gm. Poświętne**

Nr dokument.: **M024 - 08**

Nr umowy: **032.156.2015 z dnia 31.03.2015 r.**

Inwestor **Powiat Wołomiński**

i Zamawiający: **ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin**

Obiekt: **Droga i most**

Lokalizacja: **Województwo: mazowieckie, Powiat: wołomiński, Gmina: Poświętne,  
Jednostka ewidencyjna: Poświętne, Obręb: 143408\_2-Poświętne,  
Działki ewidencyjne: 749, 853/2 (853), 854/1, 854/2, 855/1 (855), 855/2  
(855), 874/1 (874), 874/2 (874), 878/1 (878), 901**

Branża: **INŻYNIERIA RUCHU**

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

<b>Opracowali:</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. Szymon Gruba	
Opracował	inż. Katarzyna Robaszyńska	

Wrocław, grudzień 2015r.

## SPIS TREŚCI

1.	KARTY UZGODNIENÍ .....	3
2.	DANE WYJŚCIOWE .....	7
2.1	PODSTAWY FORMALNE .....	7
2.2	PODSTAWY TECHNICZNE .....	7
2.3	PODSTAWY PRAWNE .....	7
3.	PRZEDMIOT INWESTYCJI i ZAKRES OPRACOWANIA .....	8
3.1	STAN ISTNIEJĄCY .....	9
3.2	ORGANIZACJA RUCHU .....	10
3.2.1	STAN ISTNIEJĄCY .....	10
3.2.2	STAN PROJEKTOWANY .....	10
3.2.3	PLANOWANY TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU .....	11
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	12

1. KARTY UZGODNIENÍ

**ZATWIERDZENIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU**

Starosta Wołomiński

związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządzy w miejscowości TURZE, gm. Poświętne

---

**OPINIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU**  
**Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie**

związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządzy w miejscowości TURZE, gm. Poświętne

---

**OPINIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU**

**Gmina Poświętne**

związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządzy w miejscowości TURZE, gm. Poświętne

---

**OPINIE DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU**

**Komenda Powiatowa Policji w Wołominie**

**2. DANE WYJŚCIOWE**

Projekt stałej organizacji ruchu drogowego związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządza w miejscowości TURZE, gm. Poświętne przygotowano przyjmując za podstawę następujące materiały:

**2.1 PODSTAWY FORMALNE**

- Umowa nr 032.156.2015 z dnia 31.03.2015r. zawarta pomiędzy Wykonawcą: FASYS MOSTY Sp. z o. o, ul. Powstańców Śl. 139A/3, 53-517 Wrocław i Zamawiającym: Powiatem Wołomińskim, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin.

**2.2 PODSTAWY TECHNICZNE**

- Wizja w terenie – pomiary, inwentaryzacja oznakowania oraz dokumentacja fotograficzna w dniu 23.03.2015.
- Mapa ewidencyjna uzyskana w dniu 31.03.2015 r. z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie.
- Wykaz podmiotów i skorowidz działek ewidencyjnych uzyskany w dniu 31.03.2015 r. z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie.

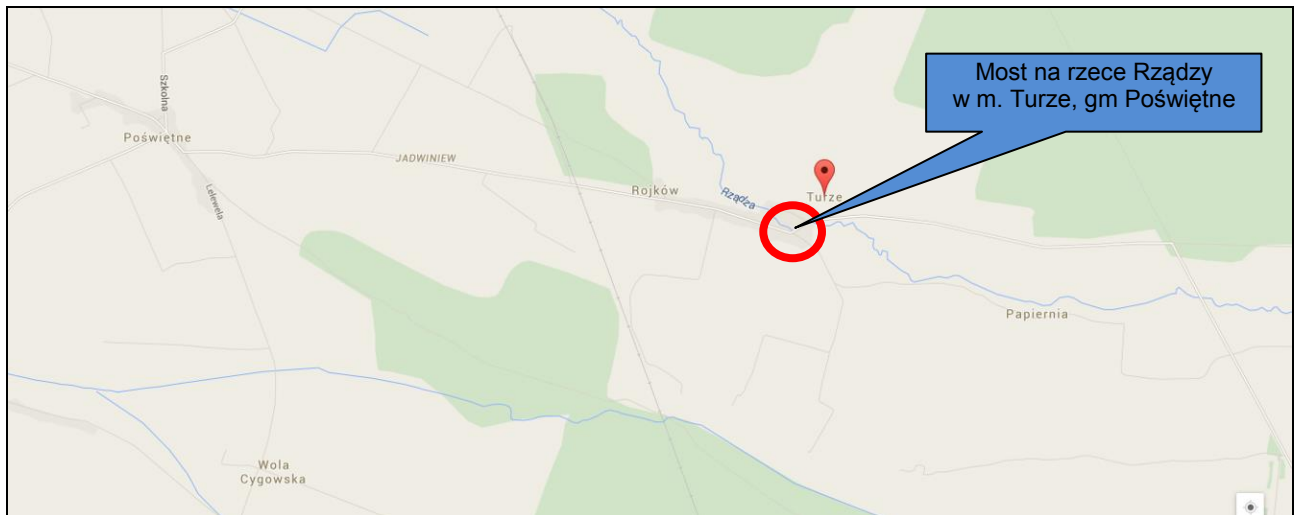
**2.3 PODSTAWY PRAWNE**

- Ustawa z dnia 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. nr 177, poz. 1729).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 r. nr 170, poz. 1393).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 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 2003 r. nr 220, poz. 2181).

związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządzy w miejscowości TURZE, gm. Poświętne

### 3. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA

**Przedmiotem** opracowania jest droga powiatowa nr 4314W wraz z mostem drogowym na rzece Rządzy w ciągu drogi powiatowej nr 4314W w miejscowości TURZE gm. Poświętne. Na rysunku nr 1 pokazano lokalizację inwestycji, a na fotografii nr 2 przedstawiono widok w terenie.



Rys. 1. Lokalizacja mostu



Rys. 2. Widok obiektu w terenie



### 3.1 STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy most zlokalizowany jest w ciągu drogi powiatowej nr 4314W w km 12,100 nad rzeką Rządza w miejscowości Turze.

Nawierzchnia drogi na obiekcie wykonana jest z mieszanki bitumicznej o szerokości jezdni ok. 5,90 m. Na moście nie ma wydzielonego chodnika, ruch pieszych odbywa się po utwardzonym poboczu po stronie północnej obiektu. Na krawędzi płyty zostały ukształtowane prefabrykowane betonowe belki gzymsowe ograniczające nawierzchnię bitumiczną jezdni. Po obu stronach obiektu na gzymsach znajdują się balustrady oraz od strony wody górnej zamontowana jest bariera energochłonna. Odwodnienia drogi na obiekcie jest powierzchniowe zgodnie ze spadkiem podłużnym i poprzecznym jezdni na obiekcie.

Przedmiotowy obiekt jest drogowym mostem żelbetowym, o schemacie jednoprzęsłowej belki swobodnie-podpartej. Długość całkowita obiektu jest równa 18,70 m. Rozpiętość teoretyczna w osiach podparcia jest równa 14,70 m. Obiekt usytuowany jest jako prosty w planie.



Rys. 3. Widok wjazdu na most od strony m. Stanisławów

## 3.2 ORGANIZACJA RUCHU

### 3.2.1 STAN ISTNIEJĄCY

Droga powiatowa nr 4314W na przedmiotowym odcinku posiada przekrój drogowy:

- jezdnia bitumiczna o szerokości 5,90 m - przekrój daszkowy,
- pobocze gruntowe po stronie północnej o szerokości ok. 1,00 m.

Miejsce prowadzenia robót zlokalizowane jest w terenie zabudowanym. Na remontowanym odcinku będącym przedmiotem projektu stałej organizacji ruchu zinwentaryzowano następujące znaki pionowe:

- znaki ostrzegawcze: A-12b, A-32,
- znak zakazu B-20,
- tablicę prowadzącą U-3d

Występowania oznakowania poziomego nie stwierdzono.

Dokładne usytuowanie istniejącego oznakowania pionowego przedstawiono na planie sytuacyjnym – rys. nr 1.

### 3.2.2 STAN PROJEKTOWANY

Projektuję się nowy most z jezdnią ograniczoną krawężnikami kamiennymi o szerokości 2 x 3,25 m oraz z chodnikiem o szerokości 2,0 m po stronie północnej obiektu. Po obu stronach przedmiotowego mostu przewidziano barieroporęcze energochłonne.

Na dojazdach do skrzyżowania przedmiotowej drogi powiatowej z ulicą Wołomińską należy ustawić zestaw znaków D-1, T-6a przy drodze z pierwszeństwem oraz A-7, T-6b przy jezdni ulicy Wołomińskiej. Bezpośrednio przy wyjeździe na skrzyżowanie z drogi podporządkowanej (ul. Wołomińskiej) znajdują się znak zakazu B-20, należy go przenieść przed słup energetyczny (latarnię), który w chwili obecnej zasłania ww. oznakowanie. W związku z przebudową obszaru przy skrzyżowaniu, tablicę U-3d powinno się zdemontować a następnie ponownie zamontować w tym samym miejscu tak, by nie zasłaniała przydrożnego krzyża oraz nie kolidowało z istniejącą w tym miejscu furtką. Planuję się usunięcie znaku ostrzegawczego A-12b, gdyż po zakończeniu inwestycji jezdnia będzie spełniała wymaganą szerokość skrajni.

W celu usprawnienia ruchu i zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników przedmiotowej drogi zaplanowano umieszczenie oznakowania poziomego. Na całej długości remontowanego odcinka zaplanowano linię P-4 z miejscowym występowaniem linii P-1e. Przy wjeździe na skrzyżowanie od ulicy Wołomińskiej zastosowano znak bezwzględnego zatrzymania P-12. Dokładne usytuowanie znaków pionowych i poziomych przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym – rys. 1.

#### UWAGI:

- Dokładny termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu uzgodni Wykonawca Robót z zarządcą drogi powiatowej, tj. Wydziałem Dróg Powiatowych w Wołominie.
- Na co najmniej 7 dni przed planowanym terminem wprowadzenia stałej organizacji ruchu Wykonawca Robót powiadomi:
  - zarządcę drogi powiatowej – Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie,
  - zarządcę drogi gminnej – Gmina Poświętne,
  - Komendę Powiatową Policji w Wołominie.

związany z rozbudową drogi powiatowej nr 4314W wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego na rzece Rządzy w miejscowości TURZE, gm. Poświętne

---

- Jednostka prowadząca prace zobowiązana jest do utrzymania w należyтым stanie wszystkich środków technicznych zastosowanych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót.
- Znaki drogowe powinny być foliowane z grupy znaków średnich na drodze powiatowej oraz z grupy znaków małych na drodze gminnej. Znaki należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej lakierem proszkowym w kolorze szarym. Słupki do znaków należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych  $\phi$  60,3 mm.
- Wysokość mocowania znaków:
  - 2,20 m (w obszarze zabudowanym), mierząc od powierzchni jezdni lub chodnika do dolnej krawędzi niższego znaku,
  - wysokość mocowania znaków typu U-3d – 0,9 m mierząc od powierzchni jezdni do dolnej krawędzi tablicy.
- Odległość krawędzi znaku od krawędzi jezdni (krawężnika) min. 0,5 m.
- Odległość między znakami powinna wynosić niemniej niż 10 m.
- Przygotowane oznakowanie pionowe i poziome musi być komisyjnie odebrane przez właściwy organ zarządzający ruchem drogowym na drogach powiatowych.

### 3.2.3 PLANOWANY TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu związanej z remontem odcinka drogi w obszarze mostu w km 12+100 drogi powiatowej nr 4314W w miejscowości Turze nad rzeką Rządza, planowane jest po zakończeniu inwestycji w 2016 r.

Ostateczny termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu zostanie określony przez Inwestora.

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**