



D-3

ul. S. Wojciechowskiego 42/155
02-495 Warszawa
tel. 793-395-355
email: biuro@d-3projekt.pl

Projekty stałej i czasowej organizacji ruchu

CEZARY WITAS

ul. Szara 10, 05-200 Wołomin

NIP 532-118-48-74

REGON 143182065

MP/1/org_1/JS/2019


Warszawa, dn.

04.04.2019 r.

**Remontu północno - zachodniego wiaduktu przy mości Księcia Józefa
Poniatowskiego w Warszawie
Projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji deszczowej**

Inwestor:

Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie

Projektant	Data	Podpis
inż. Stańczyk Janusz	04.2019 r.	

Inwestor.

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie
ul. Chmielna 120,
00-801 Warszawa,

Jednostka projektowa.

PONDUS

CEZARY WITAS

ul. Szara 10, 05-200 Wołomin

D-3 Janusz Stańczyk

Teodorówka 38,
23-440 Frampol,

Adres korespondencji:

**ul. S. Wojciechowskiego 42/155,
02-495 Warszawa.**

Nazwa i adres inwestycji.

Remontu północno - zachodniego wiaduktu przy mości Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie. Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenia robót związanych z budową kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ul. Wybrzeże Kościuszkowskie w Warszawie.

Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest [zlecenie](#) Inwestora.

Materiały wyjściowe do opracowania

- kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- inwentaryzacja urządzeń drogowych i zagospodarowania terenu w pasie drogowym ulic objętych niniejszym opracowaniem,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - (Dz.U.2013.1.1409j. tekst z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460j tekst z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2012.1137j. Tekst z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2003.220.poz.2181 zał. z późn. zm.)
- 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.2003.220. Poz. 2181 zał. z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2003.177.poz.1729).

Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt czasowej organizacji ruchu na czas zabezpieczenia robót związanych z budową kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ul. Wybrzeże Kościuszkowskie w Warszawie.

Stan istniejący

W związku z przedawaryjnym stanem technicznym opisanym w ekspertyzie technicznej i zgodnie z Zaleceniami Konserwatorskimi projektuje się remont wiaduktu polegający na: rozebraniu nawierzchni na długości wiaduktu oraz po 20 m za końcami skrzydeł wiaduktu, rozebranie obrukowania skarp w pasie ok. 3 m od obiektu, usunięcie drzew ze stożków i skarp, odkopanie skrzydeł od strony jezdni i skarp, rozebranie balustrad na obiekcie w celu naprawy elementów skorodowanych i wymiany całkowicie skorodowanych, a także usunięcie całkowicie zniszczonych elementów skrzydeł.

Planuje się ponadto scalenie elementów muru iniekcjami cementowymi, naprawę fug, oczyszczenie, reprofilację i zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrznej, kamiennej powierzchni muru, wykonanie zespolonej ze skrzydłami wewnętrznej betonowej ściany obiektu w celu scalenia konstrukcji skrzydła i poprawy istniejących ścian. Zostanie również wykonana izolacja i drenaż na wewnętrznej powierzchni muru. W celu powstrzymania przemieszczeń muru zostaną wykonane ściągi łączące przeciwległe skrzydła.

Na sklepieniu zostaną usunięte pozostawione w czasie remontu w latach 80 XX w. pakery iniekcyjne, resztki zaprawy cementowej i zniszczone cegły. Sklepienie poddane zostanie zabiegom konserwatorskim.

Projekt remontu nie przewiduje się zmian w zagospodarowaniu terenu.

Po wykonaniu prac konserwatorskich planuje się odtworzenie nawierzchni jezdni i chodników.

Północno - zachodnia łącznica mostu Księcia Józefa Poniatowskiego posiada przekrój jednojezdniowy jednopasowy. Na Moście ks. Józefa Poniatowskiego obowiązuje ograniczenie w ruchu pojazdów kołowych do 2,5 t z wyłączeniem służb miejskich. Łącznica północno - zachodnia posiada jezdnię o szerokości 10,50 m. Most Księcia Józefa Poniatowskiego posiada przekrój dwujezdniowy dwupasowy z torowiskiem tramwajowym zlokalizowanym w osi ulicy. W ciągu Al. Poniatowskiego zlokalizowane są przystanki komunikacji zbiorowej, po obu stronach ulicy zlokalizowane są ciągi piesze usytuowane bezpośrednio przy jezdni.

Stan projektowany

Rys. 2 przedstawia I etap projekt czasowej organizacji ruchu na czas zabezpieczenia robót związanych z budową kanalizacji deszczowej w pasie drogowym Wybrzeża Kościuszkowskiego. Jezdnia ronda po stronie północnej została zawężona do 3.25. m. Teren prac został zabezpieczony urządzeniami BRD w postaci wygrodzeń U-20a. Na każdym etapie prac wykonawca musi zapewnić dojazd do stacji trafo zlokalizowanej w rejonie północnego wiaduktu.

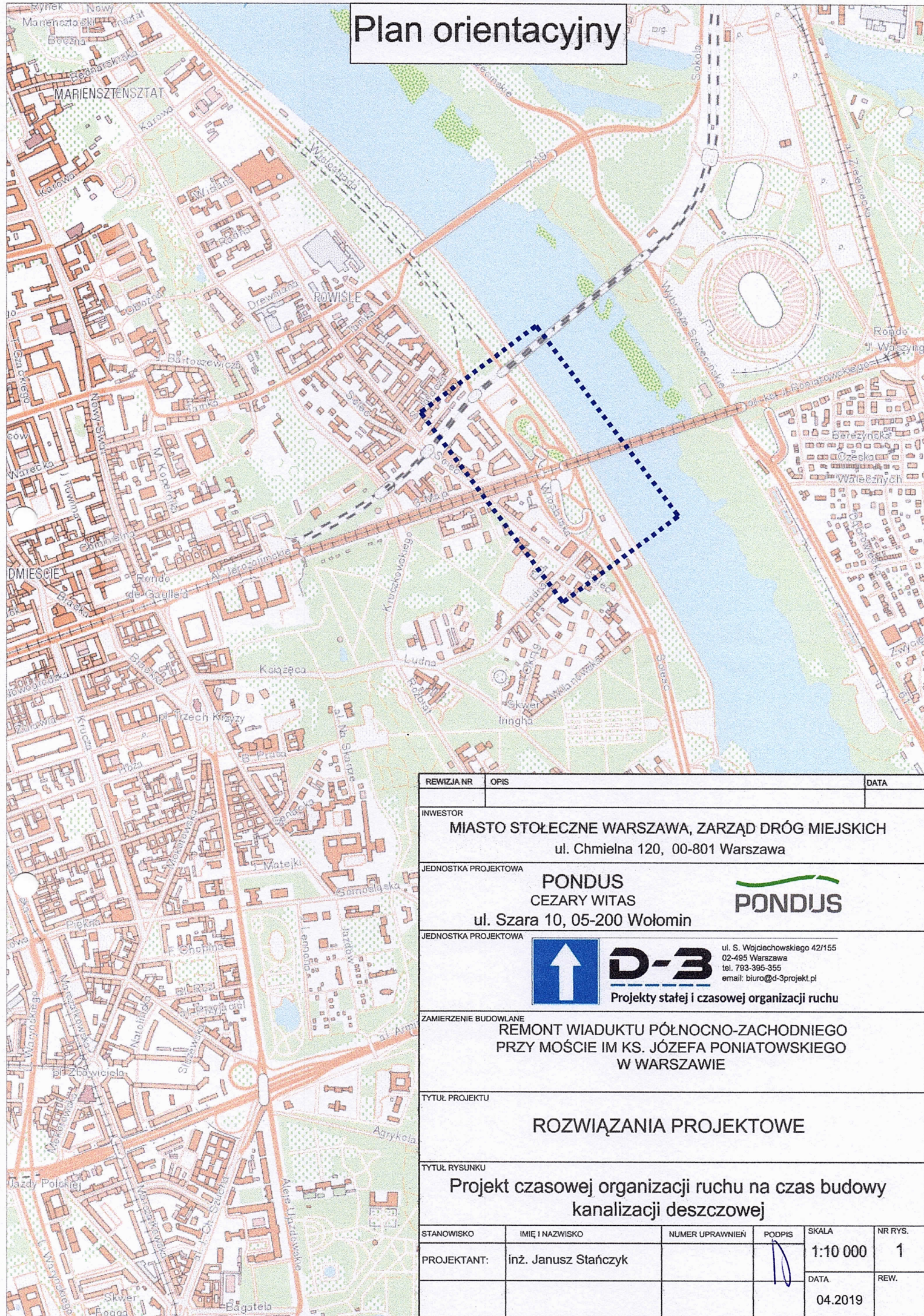
Rys. 3 przedstawia II etap projekt czasowej organizacji ruchu na czas zabezpieczenia robót związanych z budową kanalizacji deszczowej w pasie drogowym Wybrzeża Kościuszkowskiego. Jezdnia ronda po stronie północnej została zawężona do 3.25. m. Wlot na rondo z Wybrzeża Kościuszkowskiego został poprowadzony poprzez tymczasowe dopłytywanie jezdni o szerokości 3.50 m.


Pozostałe elementy kanalizacji deszczowej nie ujęte w projekcie zostaną wykonane zgodnie z zatwierdzoną czasową organizacją ruchu o nr: PM/IC/2625/18.

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu IV kwartał 2019 r.

Po zakończeniu prac zostanie przywrócona stała organizacja ruchu.

Plan orientacyjny



REWIZJA NR	OPIS	DATA
INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA, ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
PONDUS CEZARY WITAS ul. Szara 10, 05-200 Wołomin		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
 D-3 Projekty stałej i czasowej organizacji ruchu ul. S. Wojciechowskiego 42/155 02-495 Warszawa tel. 793-395-355 email: biuro@d-3projekt.pl		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE		
REMONT WIADUKTU PÓŁNOCNO-ZACHODNIEGO PRZY MOŚCIE IM KS. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO W WARSZAWIE		
TYTUŁ PROJEKTU		
ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE		
TYTUŁ RYSUNKU		
Projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji deszczowej		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN
PROJEKTANT:	inż. Janusz Stańczyk	
SKALA	NR RYS.	
1:10 000	1	
DATA	REW.	
04.2019		