

Rodzaj opracowania	<b>Projekt wykonawczy</b>
Nazwa inwestycji:	<b>Budowa kolektora sanitarnego A DN1200 w rejonie ulic Babia Wieś i Toruńska w Bydgoszczy (w ramach przebudowy kolektora ks900/1350)</b>
Lokalizacja:	ul. Toruńska, Bydgoszcz droga powiatowa nr 1546C
Inwestor:	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. ul. Toruńska 103 85-817 Bydgoszcz
Jednostka projektowa:	LAPIS Artur Kamiński ul. Wyzwolenia 114/39 85-790 Bydgoszcz
Branża / przedmiot opracowania:	<b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>
Data opracowania:	28.03.2024 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Funkcja	Imię nazwisko	Specjalność;	nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Adrian Fojut			

EGZ.

# **SPIS TREŚCI**

Strona tytułowa

Spis treści

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot i zakres opracowania
3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze – stan istniejący
4. Stan projektowany
5. Występujące zagrożenia i utrudnienia w ruchu na czas prowadzenia robót
6. Wytyczne i wymagania realizacyjne dla oznakowania
7. Terminy
8. Uwagi końcowe

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 1.0 | Plan orientacyjny             |
| 2.0 | Plan sytuacyjny – oznakowanie |

# Opis techniczny

## 1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt organizacji ruchu opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym. (Dz.U. 2023 poz. 1047 tekst jednolity z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych. (Dz.U. 2019 poz. 2310 tekst jednolity 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. 2017 poz. 784 tekst jednolity),
- 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. 2019 poz. 2311 tekst jednolity z późn. zm.),
- Wizję lokalną oraz inwentaryzację oznakowania.

## 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy kolektora sanitarnego w rejonie ulic Babia Wieś i Toruńska. Zakres opracowania przewiduje prowadzenie prac w jednym etapie.

Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu związane jest z koniecznością zajęcia pasa drogowego drogi powiatowej nr 1546C, tj. ul. Toruńskiej.

Zakres opracowania przedstawia plan orientacyjny – arkusz 1.0.

## 3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze – stan istniejący

Ulica Toruńska w zakresie opracowania jest drogą powiatową nr 1546C klasy zbiorczej. W miejscu części robót (wylot z ronda Bernardyńskiego) droga przechodzi z dwujezdniowej w jednojezdniową z ruchem dwukierunkowym, na dalszym odcinku droga ma przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy. Na jezdni występuje oznakowanie poziome oraz pionowe.

## 4. Stan projektowany

W związku z koniecznością wykonania prac w obszarze jezdni i chodnika ul. Toruńskiej konieczne jest wprowadzenie tymczasowego oznakowania pionowego, poziomego oraz ustawienie urządzeń brd. Zakres wygradzenia przewiduje prace przy budowie kolektora sanitarnego, w tym zlokalizowanie auta serwisowego.

Roboty drogowe zostaną wydzielone poprzez zastosowanie tablic U-3c/d oraz zapór U-20a, U-20b i U-20c. W przypadku głębokich wykopów projektowane zapory stosować na siatkach/ogrodzeniach zabezpieczających. W odpowiedniej odległości przed robotami należy umieścić znaki A-14 i A-12b/c. W strefie robót ograniczono obowiązującą prędkość do 30 km/h.

## 5. Występujące zagrożenia i utrudnienia w ruchu na czas prowadzenia robót

Przewiduje się utrudnienia w ruchu pieszych oraz w ruchu kołowym z uwagi na wprowadzenie zwężenia jezdni oraz chodnika. Ekipy budowlane muszą zachowywać czujność na przejeżdżające samochody i sami nie mogą stwarzać niebezpiecznych sytuacji mogących skutkować kolizją lub wypadkiem. Na dojazdach i dojeżdżaniach zabronione jest składowanie materiałów budowlanych dla których należy wyznaczyć odrębne powierzchnie składowe. Ekipy budowlane muszą zapewnić ciągłość ruchu pojazdów i pieszych. Pracownicy powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe oraz zaopatrzeni w odzież ochronną.

## 6. Wytyczne i wymagania realizacyjne dla oznakowania

- Do posadowienia tablic znaków drogowych należy zastosować słupki o średnicy 60mm, dolna krawędź lica znaku powinna znajdować się na wysokości min. 220 cm.
- Urządzenia brd należy ustawiać w taki sposób, aby nie dopuścić do uszkodzenia istniejącej nawierzchni jezdni/chodnika.
- Zastosowane na drodze powiatowej znaki drogowe powinny mieć kształt i wielkość **znaków dużych (D)** i być wykonane z zastosowaniem **folii odblaskowej typu 2**.
- Podczas ustawiania znaków należy pamiętać o zachowaniu odległości min. 50 cm między krawędzią tablicy, a krawędzią jezdni.
- Słupki znaków tymczasowych należy oznaczyć wyróżnikami w postaci pasków żółtej folii odblaskowej o wymiarach 3x50 cm.

## 7. Terminy

- Termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu: **do 31.12.2024 r.**
- Termin przywrócenia stałej organizacji ruchu: **niezwłocznie po zakończeniu prac** (do **28.02.2025 r.**)

## 8. Uwagi końcowe

- Całość oznakowania pionowego, poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków umieszczania ich na drogach. (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181 z późn. zm.)
- Należy bezwzględnie dbać o czystość jezdni w rejonie prowadzonych robót. W przypadku jej zanieczyszczenia należy jezdnię natychmiast oczyścić aby nie dopuścić do zagrożenia bezpieczeństwa ruchu.
- Należy dbać o czystość znaków w celu zapewnienia odpowiedniej czytelności treści znaków.
- W czasie trwania robót należy zapewnić mieszkańcom dojazd i dojście do posesji.
- **Należy powiadomić właścicieli lokalnych przedsiębiorstw oraz mieszkańców o planowanych utrudnieniach i ich ramach czasowych.**

*opracował: mgr inż. Adrian Fojut*

Prezydent Miasta Bydgoszczy

PIECZĘĆ PREZYDENTA MIASTA BYDGOSZCZY

11761/24

Bydgoszcz, dnia 25-04-2024r.

WGK-IV.7021.211.24

**ZATWIERDZENIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU**

Na podstawie art.10 ust.6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2017r poz.1260) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 i § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017r, poz. 784) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 21 marca 2022r. znak: WOA-I.0052.282.2022, po uzyskaniu opinii Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy oraz Komendanta Miejskiego Policji w Bydgoszczy

**Zatwierdzam  
w całości**

Czasową organizację ruchu na podstawie projektu organizacji ruchu dla **ul. Toruńskiej w Bydgoszczy** w związku z budową kolektora sanitarnego, wykonanego przez Pana Adriana Fojutę, LAPIS, ul. Wyzwolenia 114/39, 85-790 Bydgoszcz, wpisanego pod nr **PC246-2024** z następującymi uwagami:

1. Bezwzględnie należy zachować minimalną szerokość przejazdu 2,75m plus 0,5m skrajni poziomej od urządzeń bezpieczeństwa;
2. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania ruchu pieszego i kołowego na realizowanych pracach i zobowiązany do wprowadzenia ręcznego sterowania ruchem; sterować ruchem mogą wyłącznie osoby przeszkolone w tym względzie przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego;
3. Czasowe oznakowanie poziome należy wykonać z taśm drogowych klejonych barwy żółtej;
4. Przedmiotowe prace można realizować w czasie braku prowadzonych innych prac na ul. Toruńskiej (np. prac związanych z budową kanalizacji deszczowej na ul. Toruńskiej – Babiej Wsi).

Zatwierdzona organizacja ruchu powinna zostać wprowadzona w terminie do dnia 30-06-2025r.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu ma obowiązek zawiadomić Prezydenta Miasta Bydgoszczy, Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy i Komendanta Miejskiego Policji w Bydgoszczy o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu, a w przypadku wprowadzania projektu uproszczonego, co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem planowanych prac.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Dorota Barań  
Inspektor w Wydziale  
Zieleni i Gospodarki Komunalnej

.....  
(z up. Prezydenta Miasta Bydgoszczy)

Załączniki:

- 1 egz. projektu

Otrzymują:

- 1) Jednostka składająca projekt organizacji ruchu,
- 2) Komenda Miejska Policji ul. Iławska 24, 85-720 Bydgoszcz,
- 3) UM / ZDMiKP w Bydgoszczy a/a



Bydgoszcz, dnia 25-04-2024r.

UI.4142.283.2024

Pan Adrian Fojut  
LAPIS  
ul. Wyzwolenia 114/39  
85-790 BYDGOSZCZ

**Dotyczy: opinii do projektu organizacji ruchu**

Na podstawie § 2 ust. 2, § 7 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r, poz. 784) oraz § 3 ust. 2, w związku z § 4 ust. 2 Statutu Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, stanowiącego załącznik Nr 1 do uchwały Nr LIV/1101/05 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 28 września 2005 r. w sprawie przekształcenia zakładu budżetowego Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy – w jednostkę budżetową (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 121, poz.2068), opiniuję czasową organizację ruchu dla **ul. Toruńskiej w Bydgoszczy** w związku z budową kolektora sanitarnego z następującymi uwagami:

1. Bezwzględnie należy zachować minimalną szerokość przejazdu 2,75m plus 0,5m skrajni poziomej od urządzeń bezpieczeństwa;
2. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania ruchu pieszego i kołowego na realizowanych pracach i zobowiązany do wprowadzenia ręcznego sterowania ruchem; sterować ruchem mogą wyłącznie osoby przeszkolone w tym względzie przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego;
3. Czasowe oznakowanie poziome należy wykonać z taśm drogowych klejonych barwy żółtej;
4. Przedmiotowe prace można realizować w czasie braku prowadzonych innych prac na ul. Toruńskiej (np. prac związanych z budową kanalizacji deszczowej na ul. Toruńskiej – Babiej Wsi).

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

kontakt: Agnieszka Lesińska tel. 52 582 27 93

Z upoważnienia Dyrektora ZDMiKP  
Wyciąg z Wytycznej Organizacji Ruchu  
*Katarzyna Pałczyńska*  
Katarzyna Pałczyńska





Wydział Ruchu Drogowego  
Komendy Miejskiej Policji w Bydgoszczy  
ul. Iławska 24, 85-720 Bydgoszcz  
tel. 47 751 12 82, fax. 47 751 51 55

KOMENDA MIEJSKA POLICJI  
w Bydgoszczy  
woj. kujawsko-pomorskie  
**R - 2/24/202**  
34 Ldz.

Bydgoszcz, 09.04.2024 r.

Egz. nr 1

**LAPIS Artur Kamiński**  
**ul. Igrzyskowa 1/46**  
**85-796 Bydgoszcz**

adres do korespondencji

**ul. Wyzwolenia 114/39**  
**85-790 Bydgoszcz**

**e-mail: lapis.adrianf@gmail.com**

Dotyczy: projektu czasowej organizacji ruchu

Na podstawie § 2 ust. 2, § 7 ust. 2 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784), a także upoważnienia Komendanta Miejskiego Policji w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie projekt czasowej organizacji ruchu dla zadania: „Budowa kolektora sanitarnego A DN1200 w rejonie ulic Babia Wieś i Toruńska w Bydgoszczy (w ramach przebudowy kolektora ks900/1350).”

Opinię wydano na wniosek LAPIS Artur Kamiński, Bydgoszcz ul. Igrzyskowa 1/46, projektant: mgr inż. Adrian Fojut.

Komendant Miejski Policji  
w Bydgoszczy  
z up. Zastępcy Naczelnika  
Wydziału Ruchu Drogowego  
asp. szt. Sławomir Szczepaniak

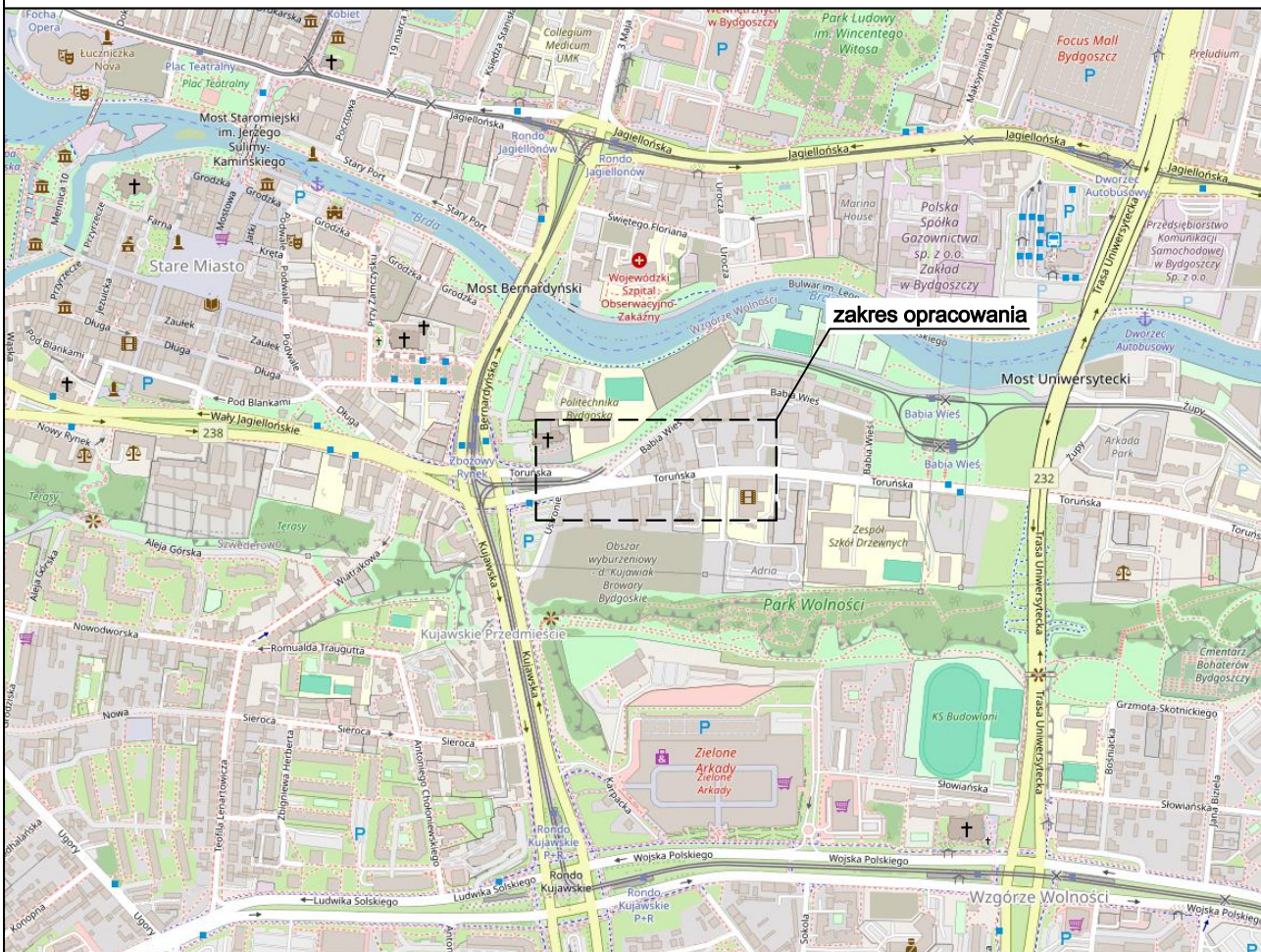
10 Kwi. 2024

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1- adresat  
Egz. nr 2- a/a  
oprac./druk - M.W.

Osoba do kontaktu:

WRD KMP Bydgoszcz  
kom. Maciej Wesolowski  
tel. 47 751 51 67



© autorzy OpenStreetMap



**LAPIS**

**LAPIS Artur Kamiński**  
ul. Igrzyskowa 1/46  
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Budowa kolektora sanitarnego A DN1200 w rejonie ulic Babia Wieś i Toruńska w Bydgoszczy (w ramach przebudowy kolektora ks900/1350)			
LOKALIZACJA	ul. Toruńska, Bydgoszcz droga powiatowa nr 1546C			
INWESTOR	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. ul. Toruńska 103 85-817 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
	Opracował:	Adrian Fojut		
NAZWA RYSUNKU	<b>Plan orientacyjny</b>			
STADIUM	TOR	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	<b>1:10000</b>	<b>1.0</b>	
DATA	28.03.2024			



