

Rodzaj opracowania	<b>Stała organizacja ruchu</b>
Nazwa inwestycji:	<b>Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym</b>
Adres inwestycji:	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy powiat bydgoski, woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy
Inwestor:	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz
Jednostka projektowa:	LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz
Branża / przedmiot opracowania:	<b>Branża drogowa</b>
Data opracowania:	06.08.2021 r.

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

Funkcja	Imię nazwisko	Specjalność; nr uprawnień	Podpis
Projektowała	Mgr inż. Sylwia Danecka		

Egz. 1

**Uwaga, egzemplarz zawiera oryginały!**

## ***SPIS TREŚCI***

<b>Strona tytułowa</b>	str. 1
<b>Spis treści</b>	str. 2
<b>Opis techniczny</b>	str. 3
1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Przedmiot i zakres opracowania	str. 3
3. Dane inwestycji	str. 3
4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze	str. 4
5. Stan projektowany	str. 4
6. Wytyczne i wymagania realizacyjne dla oznakowania	str. 5
7. Terminy	str. 5
8. Uwagi końcowe	str. 5

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- 1.0 Plan orientacyjny (skala 1:10 000)
- 2.0 Stała organizacja ruchu (skala 1:500)

# **Opis Techniczny**

## **Stałej Organizacji Ruchu**

Dla inwestycji p.n.

***„Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy  
wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym”***

### **1. Podstawa opracowania**

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

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2017 poz. 1260),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych. (Dz. U. Nr 170 z 2002 r. poz. 1393 z późn. zm.),
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 poz. 784)
- 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 nr 220 poz. 2181 z późn. zm.)
- Wizję lokalną oraz inwentaryzację oznakowania.

### **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla projektowanej przebudowy ulicy Cytrusowej. Zakres obejmuje oznakowanie pionowe i poziome na projektowanym obszarze ulic wraz ze skrzyżowaniem z ul. Nakielską. Wprowadzenie stałej organizacji ruchu ma związek z inwestycją lokalną polegającą na przebudowie drogi.

### **3. Dane inwestycji**

#### **3.1 Inwestor**

Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej"  
ul. Cytrusowa 12,  
85-389 Bydgoszcz

### 3.2 Lokalizacja inwestycji

ul. Cytrusowa w Bydgoszczy

woj. Kujawsko-Pomorskie

dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy

## 4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Zakres opracowania jest usytuowany w miejscowości Bydgoszcz, w województwie Kujawsko-Pomorskim. Ulica Cytrusowa znajduje się na osiedlu Miedzyń, w obszarze zabudowanym, obecnie w strefie ograniczenia prędkości do 30 km/h. Opracowanie obejmuje wjazd w ul. Cytrusową ze skrzyżowania z ul. Nakielską (droga zbiorcza, w konstrukcji z masy bitumicznej) do miejsca gdzie kończy się obecne istniejące utwardzenie z kostki betonowej. Obecnie, omawiana część ulicy jest drogą tłuczniową, z miejscowymi ubytkami. Ulica Cytrusowa jest drogą zapewniającą obsługę przylegających posesji. Istniejący pas drogowy ma szerokość między 14,0, a 23,5 m. Docelowo projektowane jest utwardzenie drogi kostką betonową, o szerokości jezdni od 5,0 do 6,2 m w miejscu włączenia do poszerzenia na istniejącym łuku, utwardzenie zjazdu i dojścia do posesji oraz wykonanie chodnika przylegającego do jezdni, prowadzącego z ul. Cytrusowej do ciągu pieszego wzdłuż ul. Nakielskiej.

Ruch jest generowany głównie przez pojazdy osobowe mieszkańców posesji oraz pojedyncze pojazdy obsługi komunalnej. Występuje również niewielki, lokalny ruch pieszy i rowerowy.

## 5. Stan projektowany

W ramach projektu stałej organizacji ruchu przewiduje się przestawienie istniejących znaków strefy ograniczenia prędkości do 30 km/h ze znakiem D-4a oraz ustawienie znaku A-7 na wyjeździe z ulicy. Na wyjeździe w konstrukcji z płyt ażurowych należy przewidzieć także oznakowanie poziome postaci P-4 oraz P-13. Ponadto w ciągu ul. Nakielskiej należy zlokalizować znaki D-1 z zachodniej strony ul. Cytrusowej oraz ze wschodniej, jeszcze przed skrzyżowaniem z ul. Młynarską oraz zlikwidować znak D-4b. Przebudowa ulicy wraz ze skrzyżowaniem wymusza także zlikwidowanie fragmentów oznakowania poziomego w osi jezdni ul. Nakielskiej oraz zlokalizowanie odcinków linii P-4 oraz P-7a, zlokalizowanych zgodnie z częścią rysunkową projektu.

### Zestawienie projektowanego oznakowania:

Znak	Ilość / pow.	Wielkość
A-7 „ustąp pierwszeństwa”	1	mały
D-1 „droga z pierwszeństwem”	2	mini
B-43 „strefa ograniczonej prędkości”	1	<b>PRZESTAWIONY</b>
B-44 „koniec strefy ograniczonej prędkości”	1	<b>PRZESTAWIONY</b>
D-4a „droga bez przejazdu”	1	<b>PRZESTAWIONY</b>

P-4 „linia podwójna ciągła”	15,42 m / 3,70 m <sup>2</sup>	-
P-7a „linia krawędziowa – przerywana szeroka”	5,74 m / 0,69 m <sup>2</sup>	-
P-13 „linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów”	5,37 m / 1,41 m <sup>2</sup>	-

## 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
- Zastosowane znaki drogowe na drodze gminnej powinny mieć kształt i wielkość **znaków małych (M)** i być wykonane z zastosowaniem **folii odblaskowej typu 1**.
- Zastosowane znaki drogowe na drodze powiatowej w tym konkretnym przypadku powinny mieć kształt i wielkość **znaków mini (MI)** i być wykonane z zastosowaniem **folii odblaskowej typu 1**.
- Podczas ustawiania znaków należy pamiętać o zachowaniu odległości min. 50 cm między krawędzią tablicy, a krawężnikiem.
- Oznakowanie poziome należy wykonywać jako grubowarstwowe - z masy chemoutwardzalnej o grubości 1 mm.

## 7. Terminy

- Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: **do dnia 30.06.2023 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.)

Projektant:

---

Mgr inż. Sylwia Danecka

Prezydent Miasta Bydgoszczy

PIECZĘĆ PREZYDENTA MIASTA BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 09-09-2021r.

WGK-IV.7220.174.21

**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 5 kwietnia 2019r znak: WOA-I.0052.339.2019, po uzyskaniu opinii Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy oraz Komendanta Miejskiego Policji w Bydgoszczy

**Zatwierdzam  
w całości**

stałą organizację ruchu na podstawie projektu organizacji ruchu dla **ul. Cytrusowej w Bydgoszczy** w związku z budową ul. Cytrusowej, wykonanego przez Panią Sylwię Danecką, LAPIS, ul. Igrzyskowa 1/46, 85-796 Bydgoszcz, wpisanego pod **nr PS201-2021** z następującymi uwagami:

1. Znaku D-4 nie łączyć ze znakiem B-43. Znak D-4a ustawić samodzielnie bliżej ul. Nakielskiej;
2. Usunąć istniejący znak D-4b na ul. Nakielskiej.

Zatwierdzona organizacja ruchu powinna zostać wprowadzona w terminie do dnia 31-12-2022r.

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.

PREZYDENTA MIASTA

Dorota Boroń  
inspektor w Wydziale

(z up. Prezydenta Miasta Bydgoszczy)

Załączniki:  
- 1 egz. projektu

Otrzymują:

- 1) Jednostka składająca projekt organizacji ruchu,
- 2) Komendant Miejski Policji ul. Wojska Polskiego 4F, BYDGOSZCZ,
- 3) UM / ZDMiKP w Bydgoszczy a/a



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH  
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 09-09-2021r.

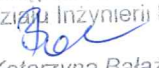
UI- 4130 / 102 / 21  
Numer wpływu - 16810

Pani Sylwia Danecka  
LAPIS  
ul. Igrzyskowa 1/46  
85-796 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 stałą organizację ruchu dla **ul. Cytrusowej w Bydgoszczy** w związku z budową ul. Cytrusowej z następującymi uwagami:

1. Znak D-4 nie łączyć ze znakiem B-43. Znak D-4a ustawić samodzielnie bliżej ul. Nakielskiej;
2. Usunąć istniejący znak D-4b na ul. Nakielskiej.

Z upoważnienia Dyrektora ZDMiKP  
Zastępcy Naczelnika  
Wydziału Inżynierii Ruchu  
  
Katarzyna Bałażyk

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. a/a

kontakt: Agnieszka Lesińska tel. 52 582 27 93





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

**KOMENDA MIEJSKA POLICJI**  
w Bydgoszczy  
woj. kujawsko-pomorskie  
**R. 2/21/414**  
**34 L. OZ.**

Bydgoszcz, 28.08.2021 r.

Egz. nr ...

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

adres do korespondencji

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

---

Dotyczy: wydania opinii do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania: przebudowa ul. Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym

---

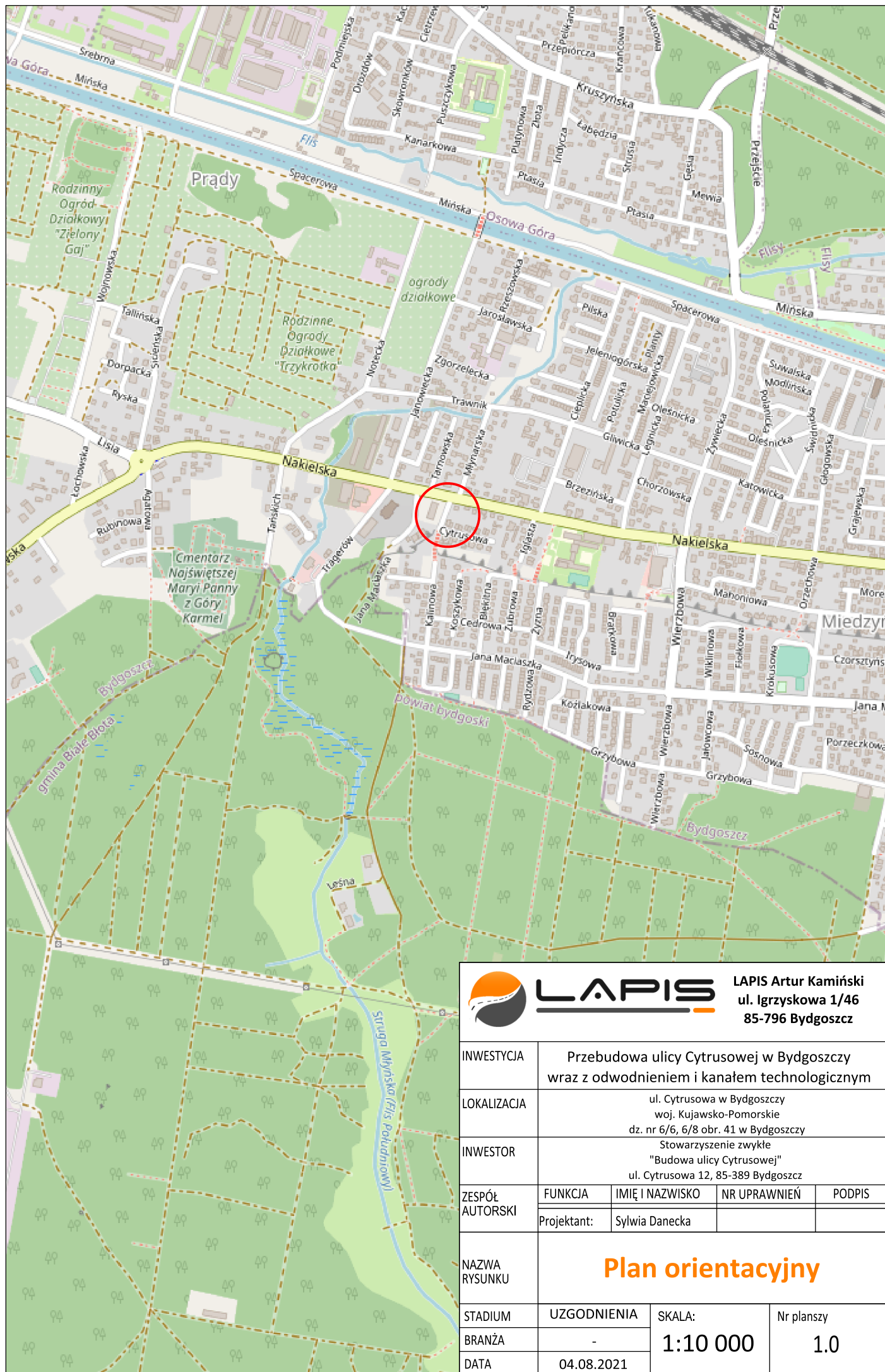
Na podstawie § 2 ust. 2, § 7 ust. 2 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784), a także upoważnienia Komendanta Miejskiego Policji w Bydgoszczy **opiniuje pozytywnie** projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: przebudowa ul. Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym.

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

29 SIE. 2021

Komendant Miejski Policji  
w Bydgoszczy  
z up. Naczelnik  
Wydziału Ruchu Drogowego  
asp. szt. Marcin Włosiński





<div> <b>LAPIS</b> LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz</div>				
INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym			
LOKALIZACJA	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy woj. kujawsko-pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektant:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan orientacyjny			
STADIUM	UZGODNIENIA	SKALA: 1:10 000	Nr planszy 1.0	
BRANŻA	-			
DATA	04.08.2021			

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz - ul. Cytrusowa  
- dz. 6/5, 6/6, 6/8

woj.: kujawsko-pomorskie  
powiat: Miasto Bydgoszcz  
jedn. ew: 046101.1, Miasto Bydgoszcz  
arkusz mapy: 6.193.20.02.4.3, 6.193.20.07.2.1  
obr?: 046101.1.0041

MPG.D.422.3320.2020

UK 39/64 od wsp? 39/64 rz?dnych p? 39/64 oskich 2000 s. 6  
Wysoko? 39/64 ciowy uk 39/64 od odniesienia PL-EVRF2007-NH

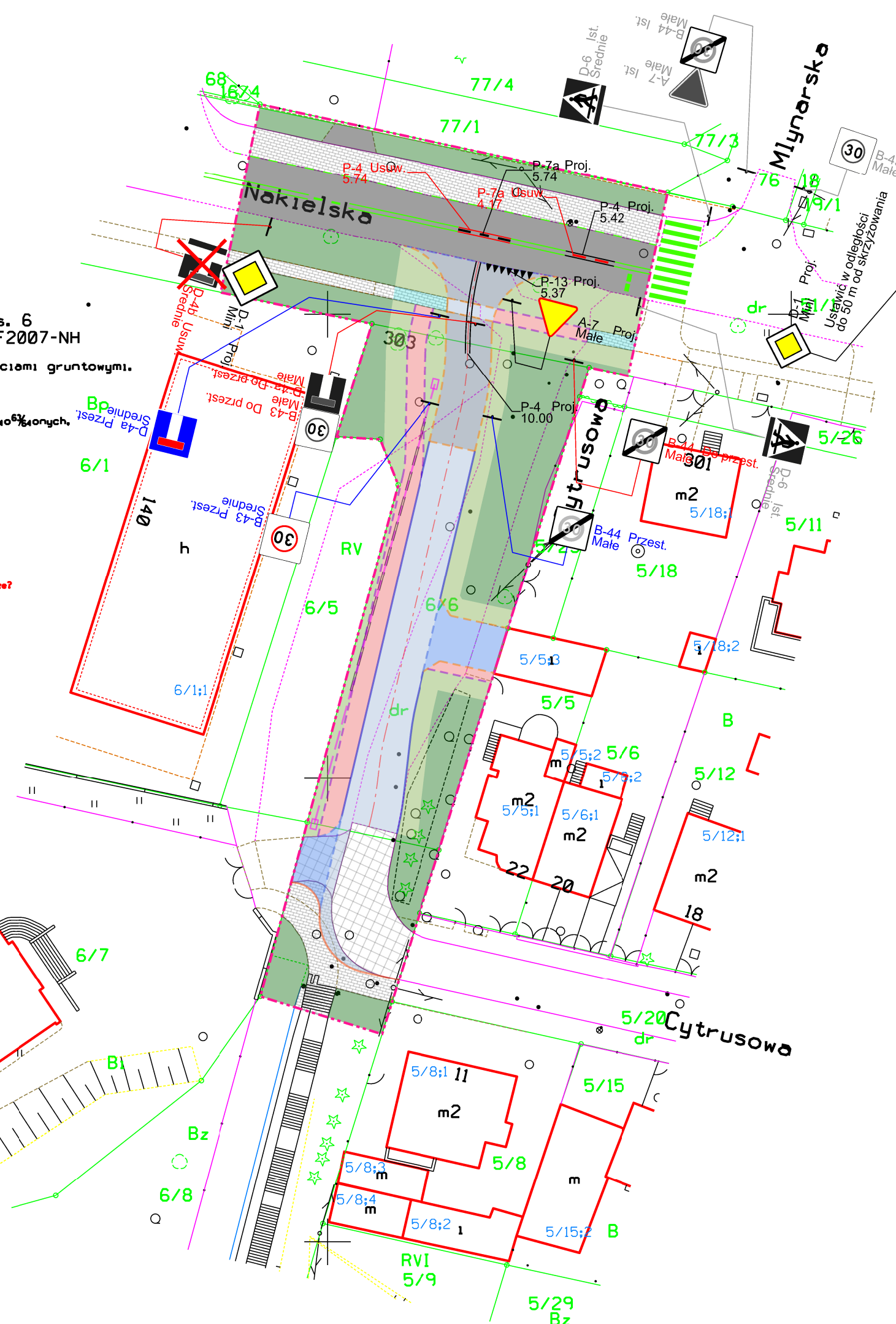
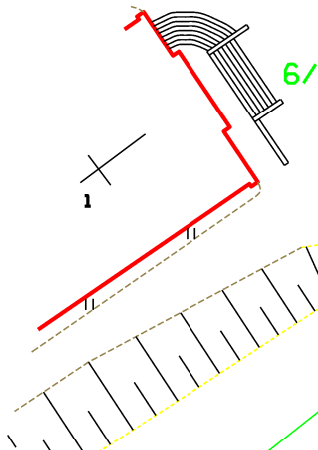
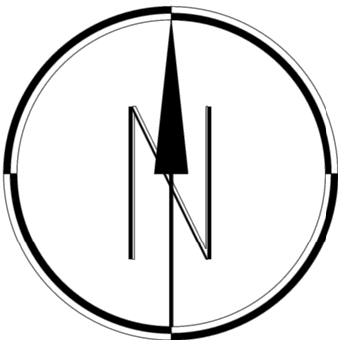
Nie wykonano ustalenia obci? 51/64 63/64 e? s? 39/64 u 63/64 ebno? 39/64 ciami gruntowymi.  
Mape opracowano dn. 07.06.2020r

Nie wyklucza si? w terenie r?wnie? 63/64 urz? 51/64 dze? podziemnych u? 39/64 o 63/64 onych,  
o nie zg? 39/64 oszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Zespo? 64 Uzgodnienia Dokumentacji  
Projektowej w Bydgoszczy  
Aktualne projektowane sieci uzgodnione = ZUP  
Brak projektowanych sieci = ZUP  
Stan na dzień: 19.10.2020r.

Jestem ?wiadomy odpowiedzialno?ci karnej z? 39/64 o?wienie fa?szowych o?wiadcz?  
O?wiadczam, ? nie operat techniczny zawieraj?cy rezultaty prac geodezyjnych  
= wyniku kt?rych powsta? 64 niniejszy dokument uzyska? 64 pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zg?oszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.3320.2020
Organ s? 39/64 by geodezyjnej, kt?ry otrzyma? 64 zg?oszenie	PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Us?ugi Geodezyjne
Numer i data sporz?dzenia dokumentu zawieraj?cego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imi? i nazwisko oraz nr uprawnie? zawodowych kierownika prac	Adam Ka? 39/64 by Nr 14385 - zakres I



Legenda

- Granice opracowania
- A-7 Proj. Male Projektowane oznakowanie pionowe
- D-6 Ist. Srednie Istniejące oznakowanie pionowe
- D-4b Usuw. Srednie Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
- B-44 Do przest. Male Istniejące oznakowanie pionowe do przestawienia
- B-44 Przyst. Male Istniejące oznakowanie pionowe po przestawieniu
- P-7a Proj. 5.74 Projektowane oznakowanie poziome
- Istniejące oznakowanie poziome
- P-7a Usuw. 4.17 Istniejące oznakowanie poziome do likwidacji



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

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym			
LOKALIZACJA	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
	Opracowanie:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Stała organizacja ruchu			
STADIUM	UZGODNIENIA	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	-	1:500	2.0	
DATA	04.08.2021			