

# DROGADO

DROGADO TOMASZ ŚLUSARZ  
ul. Władysława IV 61/11, 81-384 Gdynia  
www.drogado.pl, biuro@drogado.pl,  
tel. 501 07 80 10, fax. 58 333 47 40  
NIP 584-251-03-71

## PROJEKT WYKONAWCZY TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**ROZBUDOWA ULICY OGRODOWEJ W JANKOWIE GDAŃSKIM,  
GMINA KOLBUDY**

INWESTOR:

**WÓJT GMINY KOLBUDY  
UL.STAROMŁYŃSKA 1  
83-050 KOLBUDY**

Projektant	<b>mgr inż. Tomasz Ślusarz</b> upr. POM/0094/POOD/12 specjalność drogowa	
Sprawdzający	<b>mgr inż. Adam Stypik</b> upr. POM/0294/POOD/11 specjalność drogowa	

**GDYNIA, PAŹDZIERNIK 2018 r.**

---

## Projekt Wykonawczy

### Spis treści

1	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1	INWESTOR I ZLECENIODAWCA DOKUMENTACJI. ....	3
1.2	PODSTAWA OPRACOWANIA. ....	3
1.3	PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU.....	3
2	CZĘŚĆ TECHNICZNA. ....	3
2.1	STAN ISTNIEJĄCY.....	3
2.1.1	Parametry techniczne.....	3
2.2	STAN PROJEKTOWANY. ....	4
2.2.1	Parametry techniczne.....	4
2.2.2	Plan sytuacyjny. ....	4
3	OZNAKOWANIE.....	5
3.1	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ROBÓT.....	5
3.2	OZNAKOWANIE PIONOWE. ....	5

---

---

### Spis rysunków

Rys. 1.0	Plan orientacyjny.	skala 1 : 10 000
Rys. 2.1	Plan sytuacyjny.	skala 1 : 500

## **1 Część ogólna.**

### **1.1 Inwestor i zlecniodawca dokumentacji.**

Inwestorem i zlecniodawcą dokumentacji jest:

**WÓJT GMINY KOLBUDY  
UL.STAROMŁYŃSKA 1  
83-050 KOLBUDY**

### **1.2 Podstawa opracowania.**

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- c) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- d) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000r. Nr 71 Poz. 838 ze zm.),
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. RP Nr Poz 124 z dnia 29 stycznia 2016r.),
- f) Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- g) Ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2003r. Nr 58, poz.515 z pomniejszymi zmianami),
- h) 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 ich umieszczania na drogach.

### **1.3 Przedmiot i zakres projektu.**

Przedmiotem i zakresem opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu rozbudowy drogi gminnej ulicy Ogrodowej w miejscowości Jankowo Gdańskie. Analizowana droga gminna zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie Gdańskim, gminie Kolbudy.

## **2 Część techniczna.**

### **2.1 Stan istniejący.**

#### **2.1.1 Parametry techniczne.**

Analizowana droga gminna zlokalizowana w miejscowości Jankowo Gdańskie, gmina Kolbudy. Droga znajduje się na terenach zabudowy jednorodzinnej. Na początkowym odcinku droga posiada nawierzchnię umocnioną płytami drogowymi betonowymi, na pozostałym odcinku posiada nawierzchnię gruntową nieutwardzoną. Szerokość pasa drogowego wynosi od 5,0 do 8,2 m. Na działkach 84/27 oraz 85/25 znajdują się zbiorniki wodne. Na działce 107 zlokalizowany jest rów melioracyjny stanowiący własność Skarbu Państwa.

W stanie istniejącym, na analizowanym obszarze występują sieci: energetyczna, teletechniczna, gazowa oraz kanalizacja sanitarna i deszczowa.

## 2.2 Stan projektowany.

### 2.2.1 Parametry techniczne.

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. RP Nr 43 Poz. 430 z dnia 14 maja 1999r.)

Przyjęto następujące parametry techniczne drogi gminnej ulicy Ogrodowej:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa drogi	D
Kategoria ruchu	KR1
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	4,50 m

Podstawowe różnice pomiędzy stanem projektowanym, a stanem istniejącym to:

- rozbudowa drogi gminnej – ulicy Ogrodowej,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia ulicznego
- przebudowa skrzyżowania z ulicą Parkową,
- przebudowa istniejącej infrastruktury.

### 2.2.2 Plan sytuacyjny.

Zaprojektowano ulicę Ogrodową od skrzyżowania z ulicą Parkową na odcinku około 400 m do działki 77/8. Na odcinku pierwszych 100 m od skrzyżowania z ulicą Parkową zaplanowano poszerzenie istniejącego pasa drogowego do około 7,5 m oraz zaprojektowano podział działki 84/27 włączając zbiornik wodny wraz z przelewem awaryjnym do pasa drogowego. Drogę zaprojektowano jako dwupasową o szerokości 4,5 m i przekroju ulicznym. Nawierzchnie jezdni i zjazdów zaprojektowano z kostki betonowej.

Wody opadowe zostaną odprowadzone do zbiornika wodnego na działce 84/27 poprzez projektowaną kanalizację deszczową. Zbiorniki wodne na działkach 84/27 oraz 85/25 zostaną połączone przelewem awaryjnym z wylotem do rowu melioracyjnego na działce nr 107.

Wzdłuż projektowanej ulicy Ogrodowej zaprojektowano słupy oświetleniowe.

### **3 Oznakowanie.**

#### **3.1 Sposób zabezpieczenia robót.**

Na czas prowadzenia robót budowlanych ulica Ogrodowa w Jankowie Gdańskim zostanie wyłączona z ruchu. Wykonawca robót zapewni tymczasowe ciągi piesze oraz zapewni dojazd mieszkańców budowanego odcinka do ich posesji.

Przed przystąpieniem do ustawienia organizacji ruchu wykonawca zobowiązany jest zawiadomić mieszkańców i użytkowników przyległych posesji o terminie i sposobie prowadzonych robót, w celu zapewnienia bezpiecznego wjazdu i wyjazdu z posesji.

#### **3.2 Oznakowanie pionowe.**

Znaki zaprojektowano jako znaki średnie. Tarcze znaków rozmieszczono na stalowych słupkach ocynkowanych o średnicy 60 mm. Tarcze znaków należy usytuować poza skrajnią drogową i pieszych tzn. min. 0,5 m od krawędzi jezdni. Spód tarczy znaków należy umieścić na wysokości 2 m nad powierzchnią terenu lub 2,5 m od powierzchni chodnika. Tarcze znaków powinny być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, a ich lica pokryte folią odblaskową.

*Rozmieszczenie oznakowania pionowego przedstawiono na rys. nr 2.1.*

Opis sporządził:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pruszczu Gdańskim  
ul. Wojska Polskiego 16  
83-000 Pruszcz Gdański

Pruszcz Gdański, dnia 09.06.2017 r.

IN.7121.1.78.2017.DP

**DROGADO**

**Tomasz Ślusarz**

**ul. Władysława IV 61/11**

**81 – 384 Gdynia**

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 128) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 i § 8 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru na tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177 poz. 1729) **opiniuję projekt zmiany czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót związanych z rozbudową drogi gminnej ulicy Ogrodowej, w miejscowości Jankowo - Gdańskie, na terenie gminy Kolbudy bez uwag.**


*Projekt posiada opinię Urzędu Gminy Kolbudy.*

***Opieczętowany projekt jw. (załącznik nr 1) stanowi integralną część niniejszej opinii.***

***Po ustaleniu terminu wprowadzenia czasowej organizacji ruchu, należy przedłożyć niniejszy projekt organizacji ruchu do tut. Wydziału celem zatwierdzenia przez Starostę Gdańskiego.***

***Niniejsza opinia nie stanowi zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu ze względu na brak terminu jej wprowadzenia.***

Z up. STAROSTY

  
Jerzy Świs  
SZCZELNIK WYDZ. INFRASTRUKTURY

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

**DROGADO**

DROGADO TOMASZ ŚLUSARZ  
 ul. Władysława IV 61/11, 81-384 Gdynia  
 www.drogado.pl, biuro@drogado.pl,  
 tel. 501 07 80 10, fax. 58 333 47 40  
 NIP 584-251-03-71

## PROJEKT WYKONAWCZY TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**ROZBUDOWA ULICY OGRODOWEJ W JANKOWIE GDAŃSKIM,  
 GMINA KOLBUDY**

INWESTOR:

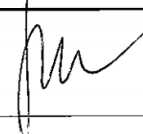
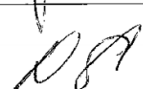
**WÓJT GMINY KOLBUDY  
 UL.STAROMŁYŃSKA 1  
 83-050 KOLBUDY**

STAROSTWO POWIATOWE  
 w Pruszczu Gdańskim  
 ul. Wojska Polskiego 16  
 83-000 Pruszcz Gdański

STAROSTWO POWIATOWE  
 w Pruszczu Gdańskim  
 ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański  
 Załącznik do opinii nr. IN. 7424.1.78.2017.DP  
 z dnia 09.06.2017 r.  
 Egz. nr ..... ilość egz. ....

PODIŃSPEKTOR

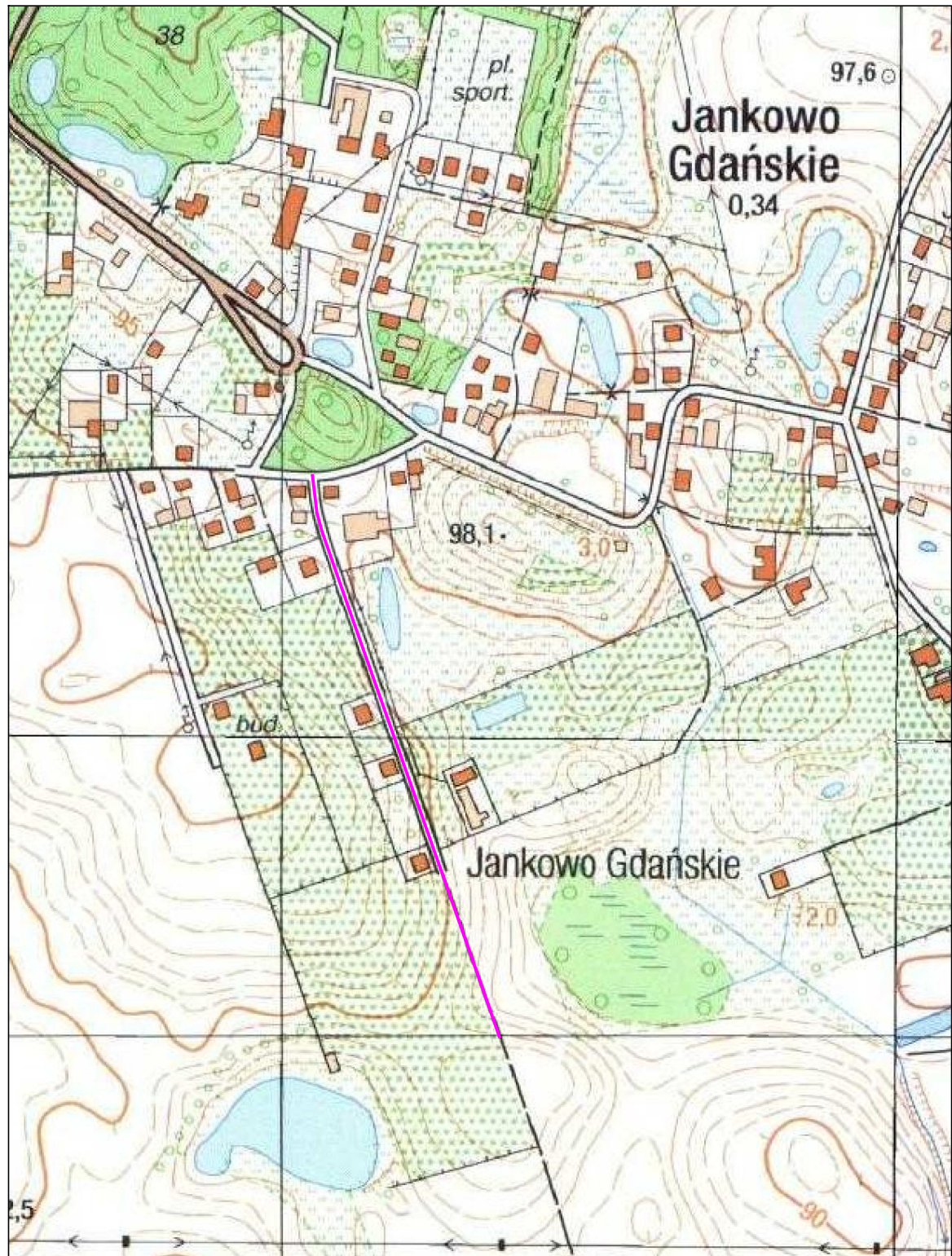
*Dariusz Parzymies*

Projektant	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 specjalność drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Stypik upr. POM/0294/POOD/11 specjalność drogowa	

GDYNIA, MAJ 2017 r.

# PLAN ORIENTACYJNY

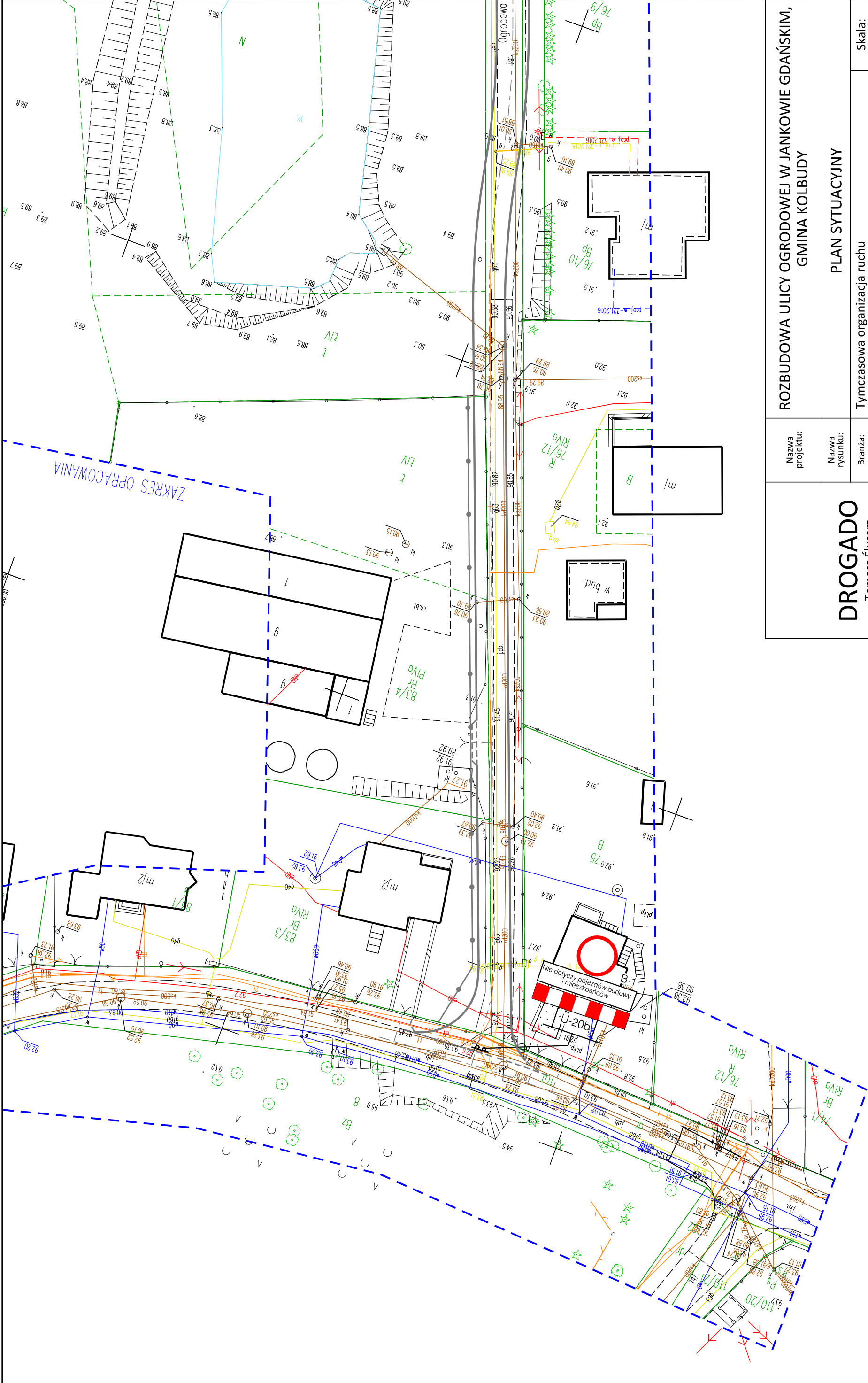
Skala 1:5 000



— zakres opracowania

Rys. nr 1





LEGENDA:

 B-1  
Proj. oznakowanie pionowe

DROGADO Tomasz Ślusarz  ul. Władysława IV 61/11 81-384 Gdynia NIP 584-251-03-71	Nazwa projektu:	ROZBUDOWA ULICY OGRODOWEJ W JANKOWIE GDAŃSKIM, GMINA KOLBUDY		
	Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		
	Branża:	Tymczasowa organizacja ruchu		
	Stadium:	Projekt wykonawczy	Podpis:	1:500
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		Data:
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12		10.2017
	Spec:	drogowa		
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik	Nr rys.	
	Upr. nr:	POM/0294/POOD/11	2.1	
	Spec:	drogowa		

DROGODO  
Tomasz Ślusarz

ul. Władysława IV 61/11  
81-384 Gdynia  
NIP 584-251-03-71