

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.
ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk
www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,
tel. 501 07 80 10, tel. 604 479 271
NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

PROJEKT WYKONAWCZY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ W PRĘGOWIE,
GMINA KOLBUDY**

INWESTOR:

**GMINA KOLBUDY
UL. STAROMŁYŃSKA 1
83-050 KOLBUDY**

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

GDAŃSK, MARZEC 2021 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.	4
2.1	STAN ISTNIEJĄCY.	4
2.1.1	Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.....	4
2.2	STAN PROJEKTOWANY.	4
2.2.1	Parametry techniczne.....	4
2.2.2	Plan sytuacyjny.	4
3	OZNAKOWANIE.....	5
3.1	PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU.....	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 jest:

**GMINA 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 Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2003r. Nr 58, poz.515 z pomniejszymi zmianami),
- e) 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 stałej organizacji ruchu w ramach budowy ulicy Grzybowej, Pieczarkowej i Rydzowej w Pręgowie, gmina Kolbudy. Analizowana droga gminna zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie gdańskim, gminie Kolbudy.

2 Część techniczna.

2.1 Stan istniejący.

2.1.1 Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.

W stanie istniejącym ulica Grzybowa, Rydzowa, Pieczarkowa w Pręgowie posiadają nawierzchnię gruntową. Jezdnia ul. Grzybowej wynosi około 5,0 m. Ul. Rydzowa posiada szerokość od 4,0 m do 6,5 m. Ul. Pieczarkowa posiada szerokość od 3,0 do 5,0 m.

Po obu stronach analizowanych odcinków dróg znajduje się zabudowa jednorodzinna.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć elektroenergetyczna, sieć gazowa, sieć wodociągowa oraz kanalizacja deszczowa.

Ul. Grzybowa, ul. Rydzowa i ul. Pieczarkowa stanowią głównie dojazd mieszkańców do ich posesji. Na analizowanych odcinkach dróg występuje jedynie ruch lokalny o niewielkim natężeniu.

2.2 Stan projektowany.

2.2.1 Parametry techniczne.

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019.0.1065),

Przyjęto następujące parametry techniczne:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa drogi	D
Kategoria ruchu	KR2
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	4,5-5,0 m

2.2.2 Plan sytuacyjny.

Ulicę Grzybową zaprojektowano o szerokości od 4,5 m do 5,0 m. Nawierzchnię ulicy Grzybowej zaprojektowano z kostki betonowej szarej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30x100 cm.

Ulicę Rydzową zaprojektowano o szerokości 4,5 m. Nawierzchnię ulicy Rydzowej zaprojektowano z kostki betonowej szarej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30x100 cm.

Ulicę Pieczarkową zaprojektowano o szerokości 4,5 m. Nawierzchnię ulicy Pieczarkowej zaprojektowano z kostki betonowej szarej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30x100 cm.

Drogę łączącą ulicę Pieczarkową z ulicą Rydzową zaprojektowano o szerokości 5,0 m. Nawierzchnię jezdni zaprojektowano z kostki betonowej szarej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30x100 cm.

Zjazdy zaprojektowano jako indywidualne o szerokości od 3,0 do 3,5 m. Nawierzchnię zjazdów zaprojektowano z kostki betonowej grafitowej. Nawierzchnię ograniczono opornikiem betonowym o wymiarach 15x22x100 cm. Połączenie krawędzi jezdni i zjazdu zaprojektowano ze skosem 1:1 (1m:1m).

Zaprojektowano dojścia do posesji o nawierzchni z kostki betonowej szarej i szerokości 1,5 m. Nawierzchnię ograniczono obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30x100 cm.

Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

3 Oznakowanie.

3.1 Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu.

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu zaplanowano na **wrzesień 2020r.**

3.2 Oznakowanie pionowe.

Znaki zaprojektowano jako znaki małe. 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



Urząd Gminy Kolbudy

IR.7223.4.2019

Kolbudy, dnia 21.10.2019r.

Drogado Sp. z o.o.

ul. Czyżewskiego 38 lok. 102, 80-336 Gdańsk

Dotyczy: Projekt docelowej organizacji ruchu na ul. Grzybowej, Pieczarkowej i Rydzowej w Pręgowie, gmina Kolbudy.

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.10.2019r., informuję, że opiniuję pozytywnie przedstawiony projekt docelowej organizacji ruchu na ul. Grzybowej, Pieczarkowej i Rydzowej w Pręgowie (załącznik nr 1).

WÓJT
GMINY KOLBUDY
Andrzej Chruścicki
Andrzej Chruścicki

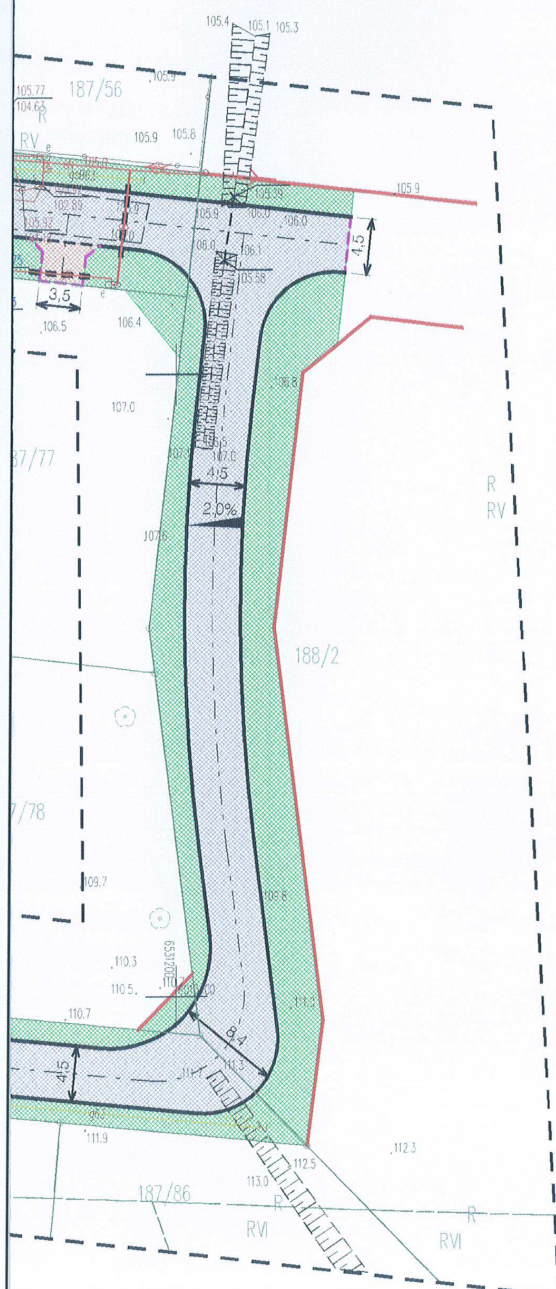
Do wiadomości:

1. Wnioskodawca;
2. a/a

83 – 050 Kolbudy, ul. Staromłyńska 1
tel. (0-58) 691-05-20, (0-58) 691-05-21 fax (0-58) 691-05-58

DROGADO

<div><div>DROGADO</div><div>Sp. z o.o.</div><div>ul. Czyżewskiego 38 lok. 102</div><div>80-336 Gdańsk</div><div>NIP 584-276-66-33</div></div>	Nazwa projektu:	BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY		
	Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		
	Branża:	Stała organizacja ruchu		Skala:
	Stadium:	Projekt wykonawczy	Podpis:	1:500
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		Data:
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12		10.2019
	Spec:	drogowa		
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik		Nr rys.
Upr. nr:	POM/0294/POOD/11		2.1	
Spec:	drogowa			



Załącznik nr 1
Do IR. F2023.4.2019
z dnia 18.10.2019r.

WÓJT
GMINY KOŁBUDY
Andrzej Chruściński
Andrzej Chruściński

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

Pruszcz Gdański, dnia 12.12.2019 r.

IN.7121.2.48.2019.MK

DROGADO Sp. z o.o.
ul. Czyżewskiego 38 lok. 102
80-336 Gdańsk

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 i § 8 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru na tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784) **opiniuję projekt zmiany docelowej organizacji ruchu** w związku z budową dróg gminnych - ul. Grzybowej, Pieczarkowej oraz Rydzowej w miejscowości Pręgowo, gm. Kolbudy **z uwagą:**

- ul. Grzybową należy oznakować jako drogę bez przejazdu (znak D4a).

Projekt posiada pozytywną opinię Urzędu Gminy Kolbudy.

Projekt posiada pozytywną opinię Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego.

Opieczętowany projekt jw. (załącznik nr 1) stanowi integralną część pisma.

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

Niniejsza decyzja nie stanowi zatwierdzenia projektu docelowej organizacji ruchu ze względu na zbyt odległy termin jej wprowadzenia.

Z up. STAROSTY

Jerzy Swis
WARTELNIK WYDZ. INFRASTRUKTURY

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.
 ul. Czyżewskiego 38 lok. 102, 80-336 Gdańsk
 www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,
 tel. 501 07 80 10, fax. 58 333 47 40
 NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

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

PROJEKT WYKONAWCZY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ W PRĘGOWIE,
GMINA KOLBUDY**

INWESTOR:

**GMINA KOLBUDY
UL. STAROMŁYŃSKA 1
83-050 KOLBUDY**

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

Załącznik do decyzji Nr
 z dnia 12.12.2018
 Fog. Nr 2 Ilość egz. 2

MLODSZY REFERENT

Magdalena Karczevska

Autor opracowania	mgr inż. Iwona Kamrowska	<i>Kamrowska</i>
Projektant	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 specjalność drogowa	<i>Ślusarz</i>
Sprawdzający	mgr inż. Adam Stypik upr. POM/0294/POOD/11 specjalność drogowa	<i>Stypik</i>

GDYNIA, PAŹDZIERNIK 2019 r.

DROGADO

STAROSTWO POWIATOWE
w Prusze Gdańskim
ul. Mickiewicza 83-001 Pruszcz Gdański

DROGADO

Sp. z o.o.

ul. Czyżewskiego 38 lok. 102
80-336 Gdańsk
NIP 584-276-66-33

Nazwa projektu:

BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ
W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY

Nazwa rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Branża:

Stała organizacja ruchu

Stadium:

Projekt wykonawczy

Projektant:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

Upr. nr:

POM/0094/POOD/12

Spec:

drogowa

Sprawdzający:

mgr inż. Adam Stypik

Upr. nr:

POM/0294/POOD/11

Spec:

drogowa

Podpis:

Skala:

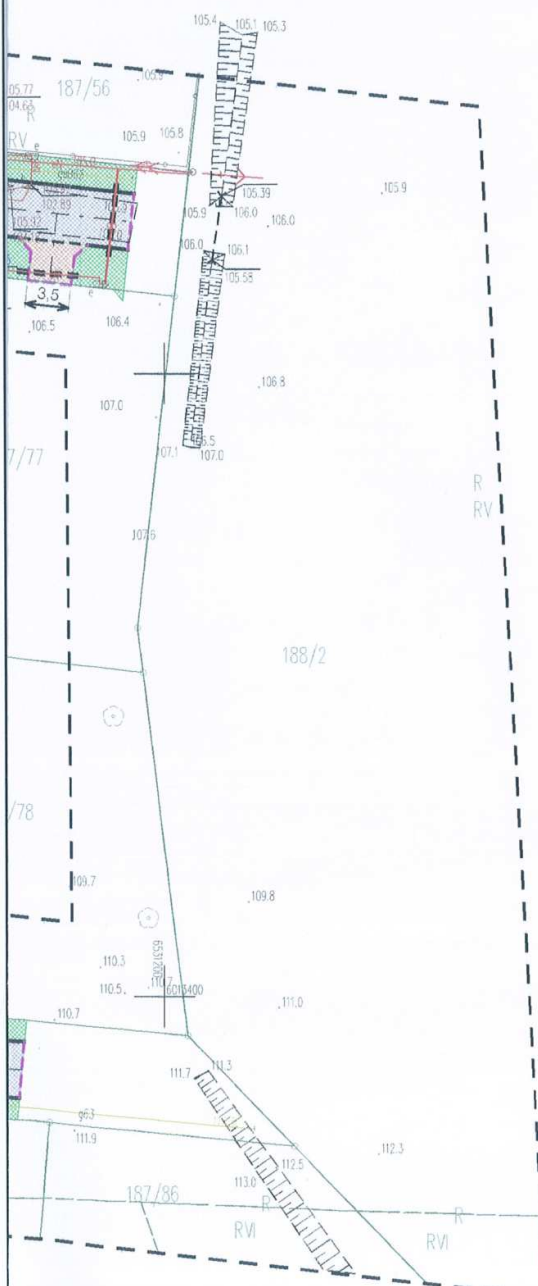
1:500

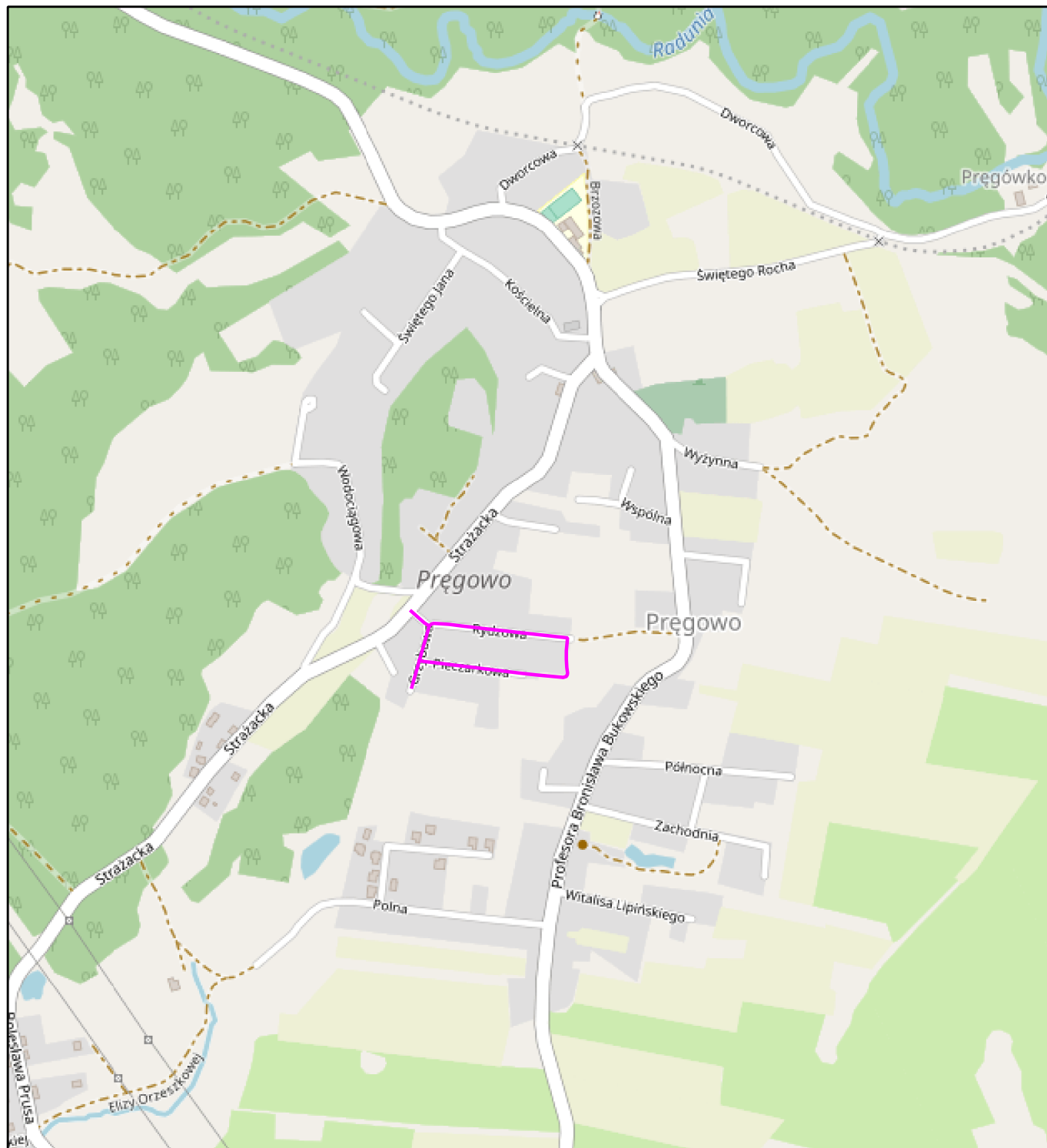
Data:

10.2019

Nr rys.

2.1





LEGENDA:

— zakres opracowania

DROGADO

Sp. z o.o.

ul. Czyżewskiego 38 lok. 102
80-336 Gdańsk
NIP 584-276-66-33

Nazwa
projektu:

**BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ
W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY**

Nazwa
rysunku:

PLAN ORIENTACYJNY

Branża:

Stała organizacja ruchu

Stadium:

Projekt wykonawczy

Projektant:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

Upr. nr:

POM/0094/POOD/12

Spec:

drogowa

Sprawdzający:

mgr inż. Adam Stypik

Upr. nr:

POM/0294/POOD/11

Spec:

drogowa

Podpis:

Skala:

1:10 000

Data:

03.2021

Nr rys.

1.0

DROGADO Sp. z o.o. ul. Czerwewskiego 38 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33	Nazwa projektu:	BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY		
	Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		
	Branża:	Stała organizacja ruchu		Skala:
	Stadium:	Projekt wykonawczy	Podpis:	1:500
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		Data:
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12		03.2021
	Spec:	drogowa		
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik		Nr rys.
	Upr. nr:	POM/0294/POOD/11		2.1
	Spec:	drogowa		

LEGENDA:

