

DROGADO

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

PROJEKT WYKONAWCZY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RÓŻANEJ
W JUSZKOWIE, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI**

INWESTOR:

**GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
UL. ZAKĄTEK 1
83-000 JUSZKOWO**

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, WRZESIEŃ 2023 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	Parametry techniczne.....	4
2.1.2	Zagospodarowanie przestrzenne.	4
2.1.3	Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.....	4
2.2	STAN PROJEKTOWANY.	4
2.2.1	Parametry techniczne.....	4
2.2.2	Plan sytuacyjny.	5
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
Rys. 3.1	Próg zwalniający	skala 1 : 50

1 Część ogólna.

1.1 Inwestor i zlecniodawca dokumentacji.

Inwestorem jest:

**GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
UL. ZAKĄTEK 1
83-000 JUSZKOWO**

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) Prawo o ruchu drogowym – Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz.U. z 1997r. Nr 98, poz. 602 z późn. zm.),
- f) Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych. (Dz. U. z dnia 12 października 2002 r. Nr 170, poz. 1393),

1.3 Przedmiot i zakres projektu.

Przedmiotem i zakresem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu w ramach budowy drogi gminnej - ul. Różanej w Juszkowie, gmina Pruszcz Gdański. Analizowana droga gminna zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie gdańskim, gminie Pruszcz Gdański.

2 Część techniczna.

2.1 Stan istniejący.

2.1.1 Parametry techniczne.

Projektowana droga ulica Różana w Juszkowie łączy się od wschodu z ulicą Ogrodową. W stanie droga posiada nawierzchnię głównie gruntową a częściowo nawierzchnię betonową, z płyt betonowych oraz bitumiczną. Droga składa się z odcinka głównego oraz dwóch sięgaczy. Wzdłuż drogi zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Teren istniejący charakteryzuje się bardzo dużym zróżnicowaniem wysokościowym.

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

2.1.2 Zagospodarowanie przestrzenne.

Analizowany odcinek ulicy Różanej w Juszkowie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Pruszcz Gdański: Uchwała nr XX/63/2012 Rady Gminy Pruszcz Gdański z dnia 5 lipca 2012 r.).

2.1.3 Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.

Analizowana ulica Różana stanowi dojazd mieszkańców do ich posesji oraz jest drogą bez przejazdu. Na obszarach przyległych zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

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:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa drogi	D - dojazdowa
Kategoria ruchu	KR1
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	5,0 m
Szerokość chodnika	2,0 m

2.2.2 Plan sytuacyjny.

Drogę gminną (ulica Różana) zaprojektowano jako drogę dojazdową bez przejazdu o przekroju ulicznym z obustronnymi krawężnikami betonowymi.

Drogę na odcinku I zaprojektowano jako dwupasową o szerokości 5,5 m na odcinku od ulicy Ogrodowej do km 0+195. Na pozostałym odcinku drogę zaprojektowano jako jednopasową o szerokości 4,0 m z nawrotką o wymiarach 5,0x7,5 m.

Odcinek II drogi zaprojektowano jako jednopasowy o szerokości 4,0 m z nawrotką na końcu o wymiarach 8,0x9,0 m.

Odcinek III zaprojektowano jako dwupasowy o szerokości 5,0 m z nawrotką na końcu o wymiarach 8,5x10,0 m.

Drogę gminną zaprojektowano z kostki betonowej typu „tetka” o grubości 8 cm i kolorze szarym. Zjazdy zaprojektowano z kostki betonowej 10x20 cm w kolorze grafitowym natomiast dojścia do furtek w kolorze piaskowym.

Jezdnię drogi gminnej ograniczono krawężnikiem betonowym wyniesionym 15x30 cm lub krawężnikiem najazdowym 15x22 cm. Nawierzchnię zjazdów ograniczono krawężnikiem najazdowym 15x22 cm lub opornikiem betonowym 12x25 cm. Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

Wody opadowe zebrane z nawierzchni ulicy Różanej zostaną odprowadzone do projektowanej kanalizacji deszczowej a następnie odprowadzone częściowo do istniejącego kolektora w ulicy Ogrodowej a częściowo projektowanym wylotem do rzeki Raduni.

W km 0+050 oraz 0+150 zaprojektowano progi zwalniające z kostki betonowej. Przed najazdami na progi należy zamontować punktowe elementy odblaskowe w kolorze białym w rozstawie 80 cm. Po obu stronach progów zwalniających należy ustawić słupki blokujące U-12c w odległości 50 cm od krawędzi jezdni.

3 Oznakowanie.

3.1 Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu.

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu zaplanowano na **15 lipca 2024 r.**

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 typu II.

Rozmieszczenie oznakowania poziomego przedstawiono na rys. nr 2.1.

Opis sporządził:

mgr inż. Tomasz Ślusarz



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

Juszkowo, dnia 11.09.2023r.

IR.7011.4.5.2023.PI/2

**Drogado
Tomasz Ślusarz
ul. Władysława IV 61/11
81-384 Gdynia**

Dot. Budowa drogi gminnej ul. Różanej w Juszkowie

W nawiązaniu do pisma z dnia 11.09.2023r. dotyczącego uzgodnienia projektu stałej organizacji ruchu ul. Różanej w Juszkowie, informujemy, iż przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie.

Z poważaniem

KIEROWNIK
REFERATU INŻYNIERIA LUDNOŚCI


Otrzymują:

1. Adresat
2. a.a

Sprawę prowadzi: Joanna Wojtaszek-Fischer
Tel. 058 692 94 67

Urząd Gminy Pruszcz Gdański Tel.: 58 692 94 00
ul. Zakątek 1
83-000 Juszkowo

e-mail: sekretariat@pruszczgdanski.pl
www.pruszczgdanski.pl

DROGADO

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

PROJEKT WYKONAWCZY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RÓŻANEJ
W JUSZKOWIE, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI**

GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
ul. Zakątek 1
83-000 Juszkowo
NIP 593-21-40-699

INWESTOR:

**GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
UL. ZAKĄTEK 1
83-000 JUSZKOWO**

*Uzgodnienie: 18.7011.4.5.2023. P1/2
z dnia 11.09.2023r.*

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, WRZESIEŃ 2023 r.

STAROSTA GDAŃSKI

Pruszcz Gdański, dnia 18.09.2023 r.

IN-RUD.7121.2.54.2023WB

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 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3, § 6 ust. 1 i § 8 ust. 2 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 2017 poz. 784 z późn. zm.) **zatwierdzam projekt zmiany docelowej organizacji ruchu** w związku z budową drogi gminnej ul. Różanej w miejscowości Juszkowo, gmina Pruszcz Gdański, **bez uwag**.

Projekt posiada pozytywną opinię Urzędu Gminy w Pruszczu Gdańskim.

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

Zmieniona organizacja ruchu obowiązywać będzie od dnia **15.07.2024 r.**

O wprowadzeniu nowej organizacji ruchu należy powiadomić Wydział Infrastruktury pisemnie, telefonicznie – (058) 773 12 21, lub poprzez email: infrastruktura@powiat-gdanski.pl

Z up. STAROSTY

Sabina Bobkowska
NACZELNIK WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM

Wydział Infrastruktury

ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, tel. (0-58) 773 12 12, 58 683 49 99 fax (0-58) 683 48 99
e-mail sekretariat@powiat-gdanski.pl, www.powiat-gdanski.pl

DROGADO

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

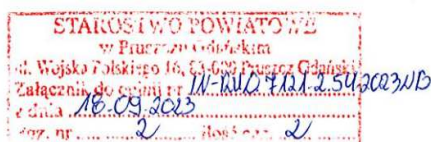
PROJEKT WYKONAWCZY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RÓŻANEJ
W JUSZKOWIE, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI**

INWESTOR:

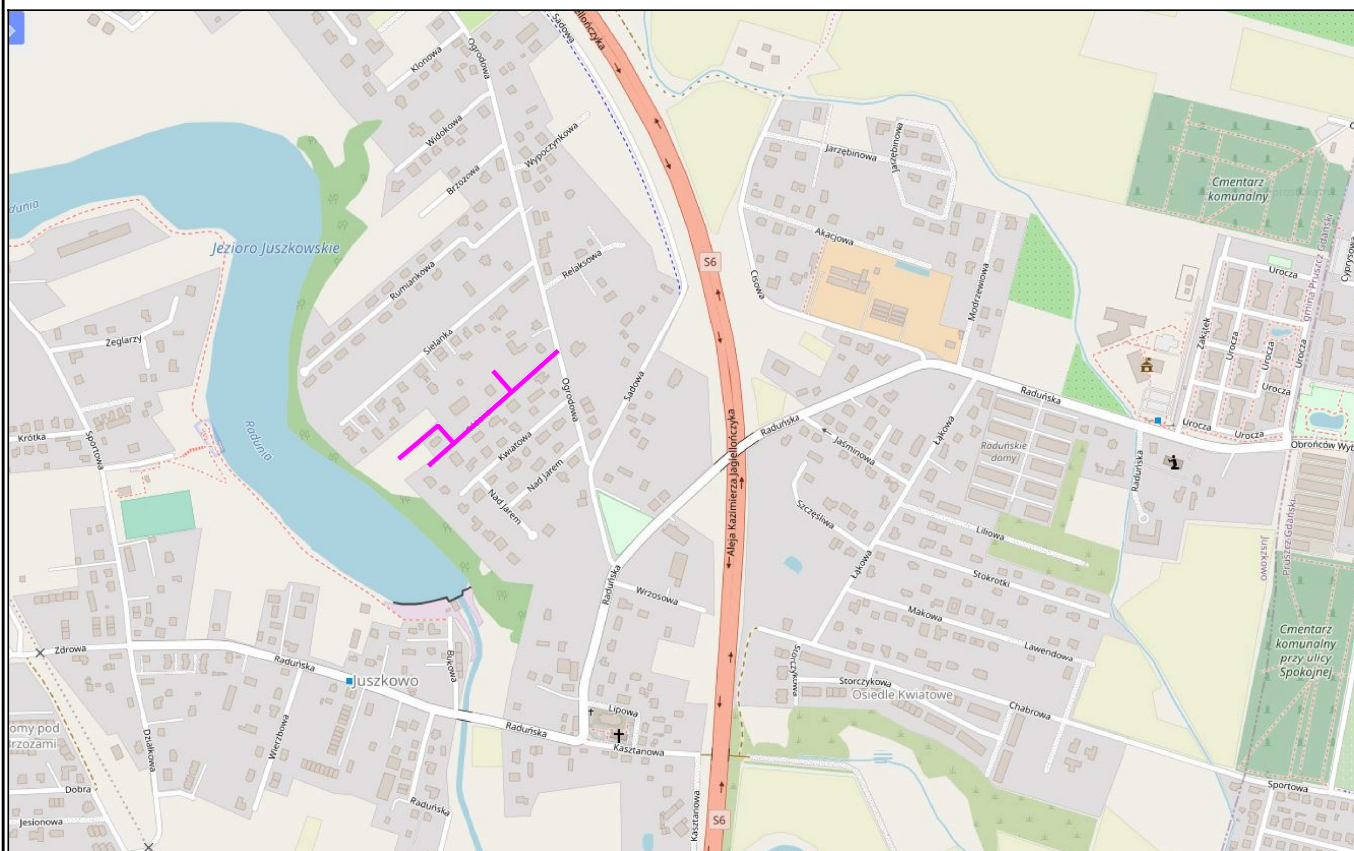
**GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
UL. ZAKĄTEK 1
83-000 JUSZKOWO**



MŁODSZY REFERENT
Wiktoria Będkowska

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, WRZESIEŃ 2023 r.



LEGENDA:

— zakres opracowania

DROGADO

Tomasz Ślusarz

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

Nazwa
projektu:

BUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RÓŻANEJ
W JUSZKOWIE, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI

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:

1:10000

Data:

09.2023






Nr rys.



1.0

ULICA RÓŻANA ZNAJDUJE SIĘ W STREFIE
OGRANICZONEJ PRĘDKOŚCI DO 30 KM/H



LEGENDA:

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | A-7 | Proj. oznakowanie pionowe |
|  |  | Istn. oznakowanie pionowe |
|  | -12c | Proj. stupek U-12c |
|  | | Proj. próg zwalniający z kostki |

<div>DROGADO</div> <div>Tomasz Ślusarz</div> <div>ul. Wiadystawa IV 61/11</div> <div>81-384 Gdynia</div> <div>NIP 584-251-03-71</div>	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RÓŻANEJ W JUZSKOWIE, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI			
	Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
	Branża:	Stała organizacja ruchu	Skala: 1:500		
	Stadium:	Projekt wykonawczy	Podpis: 		
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz	Data: 09.2023		
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12	Nr rys. 2.1		
	Spec:	drogowa			
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik			
	Upr. nr:	POM/0294/POOD/11			
	Spec:	drogowa			