



M STUDIO Maciej Wojnowski, ul. Gen. W. Sikorskiego 1/17c, 86-100 Świecie

tel. kom. 693 375 987, e-mail: maciej.wojnowski@gmail.com

NIP: 559-185-56-63, REGON: 340536042

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

**Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości
Gacki**

Inwestor: Gmina Drzycim
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim

Opracował: mgr inż. Maciej Wojnowski

sierpień 2024 r.

egz.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

<u>I. CZĘŚĆ OPISOWA</u>	3
1. Przedmiot i cel opracowania.....	3
2. Inwestor	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Podstawowe dane techniczne	4
5. Organizacja ruchu	4
 <u>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	8
1. Plan orientacyjny	rys. 1
2. Plan sytuacyjny	rys. 2

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja do projektu stałej organizacji ruchu dla budowy drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie świeckim, na terenie gminy Drzycim, w miejscowości Gacki.

Początek opracowania znajduje się na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 030503C a koniec na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1242C.

Długość projektowanej drogi wynosi 1707,64 m (wg założonej kilometracji).

Celem opracowania jest:

- przygotowanie materiałów wraz z opiniami do zatwierdzenia stałej organizacji ruchu,
- zwiększenie bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu.

2. Inwestor

Gmina Drzycim
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim

3. Podstawa opracowania

Dokumentację opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- projekt zagospodarowania terenu,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. *w sprawie znaków i sygnałów drogowych* (ze zmianami),
- 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* (ze zmianami),
- Załączniki 1-4 do w/w rozporządzenia,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. *w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (ze zmianami).

4. Podstawowe dane techniczne

Parametry techniczne i geometryczne przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (ze zmianami) oraz z warunkami zamówienia.

Założenia projektowe dla budowanej drogi gminnej:

- Klasa drogi „D”
- Kategoria ruchu KR1
- Prędkość projektowa 30 km/h
- Szerokość jezdni 3,50 m (z lokalnymi poszerzeniami do 5,00 m)
- Spadek poprzeczny jezdni na prostej 2,0%
- Szerokość poboczy 0,75 m
- Spadek poprzeczny poboczy 8,0%
- Szerokość zjazdów dostosowana do istniejących (nie więcej niż szerokość jezdni na drodze)

5. Organizacja ruchu

Projektowane oznakowanie ma na celu przede wszystkim poprawę bezpieczeństwa uczestników ruchu samochodowego i pieszego oraz dostosowanie oznakowania do obowiązujących przepisów.

Projektowane oznakowanie zakłada wprowadzenie obszaru zabudowanego z ograniczeniem prędkości do 40 km/h (znaki D-42, D-43, B-33 „40”), ograniczenie prędkości na pozostałym odcinku budowanej drogi (B-33 „60”), wprowadzenie progu zwalniającego listwowego U-16d (oznakowanego sekwencją A-11a, T-1 „20 m”, B-33 „20”) a także słupków blokujących U-12c z folią odblaskową, oznakowanie skrzyżowania z drogą powiatową nr 1242C (znaki A-6b, A-6c, A-7), oznakowanie skrzyżowań dróg gminnych (znaki A-7, D-1 oraz A-7, D-1 z tabliczkami T-6) oraz przestawienie kolidującego oznakowania w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Znaki drogowe projektuje się z grupy wielkości „MAŁE” lub „ŚREDNIE” - zgodnie z rozporządzeniem. Typ folii odblaskowej użytej na lica znaków - typ 2.

Projektowane oznakowanie poziome (linie P-13, P25) należy wykonać jako grubowarstwowe.

Sposób rozmieszczenia znaków pionowych i poziomych w sposób graficzny przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

UWAGA:

Wykonawca robót zobowiązany jest do wykonania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Opracował

mgr inż. Maciej Wojnowski

ZESTAWIENIE ZNAKÓW I URZĄDZEŃ BRD

OZNAKOWANIE PIONOWE

Nazwa	Szt.
A-6b	1
A-6c	1
A-7	6
A-11a	2
B-33 „20”	2
B-33 „40”	6
B-33 „60”	4
D-1	6
D-42	6
D-43	6
T-1 „20 m”	2
T-6 (skrzyżowanie trzech dróg - zgodnie z planem syt.)	4
T-6 (skrzyżowanie czterech dróg - zgodnie z planem syt.)	4

Razem znaki pionowe (klasyczne)	-	50 szt.
Słupek stalowy (w tym pod przestawiane drogowaskazy)	-	22 szt.
Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, B-33 „40”	-	6 szt.

OZNAKOWANIE POZIOME

Oznakowanie poziome (linie P-17, P-25) należy wykonać jako grubowarstwowe.

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

Nazwa	Jednostka
proj. kompletny próg zwalniający, listwowy (U-16d) (szer. 340 cm x dł. 94 cm x wys. 7 cm)	1 szt.
słupki blokujące U-12c	2 szt.

KARTA UZGODNIEŃ DO PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Lp.	Data	Opinia

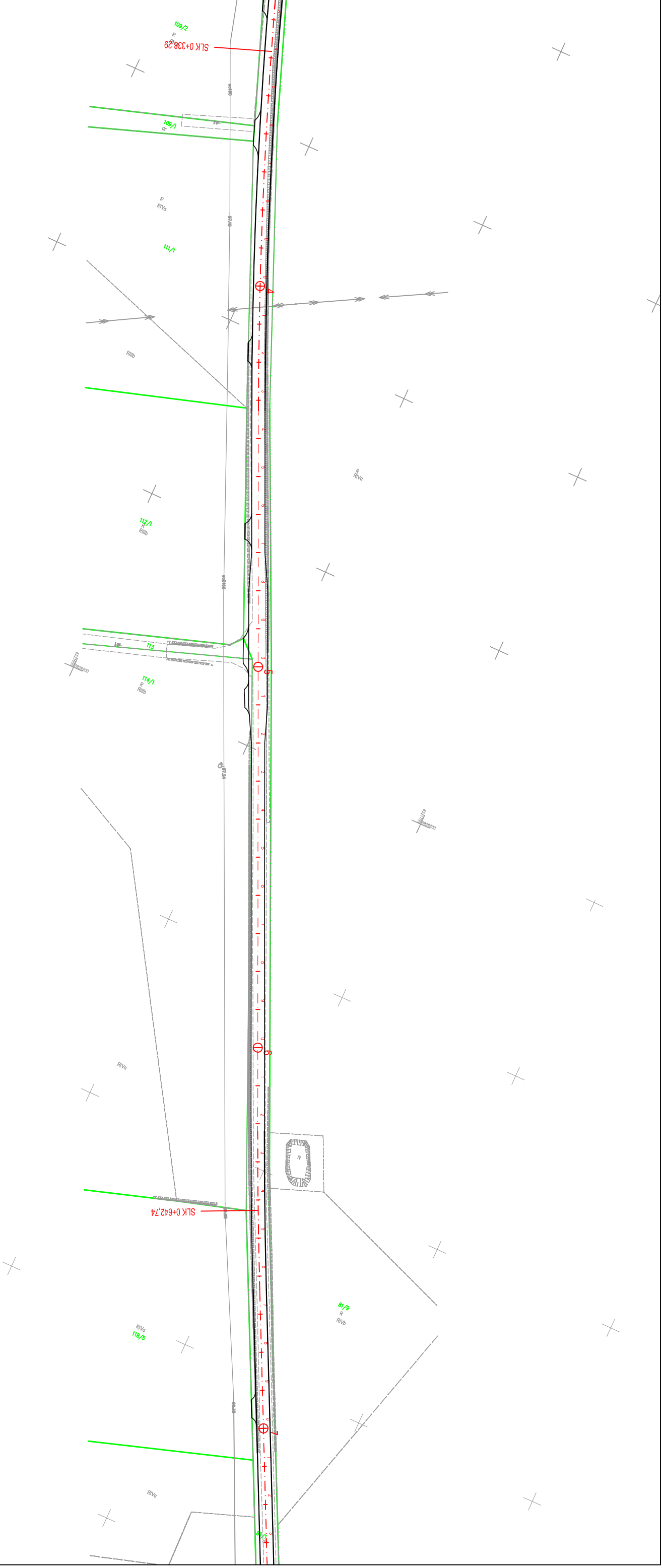
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny rys. 1
2. Plan sytuacyjny rys. 2

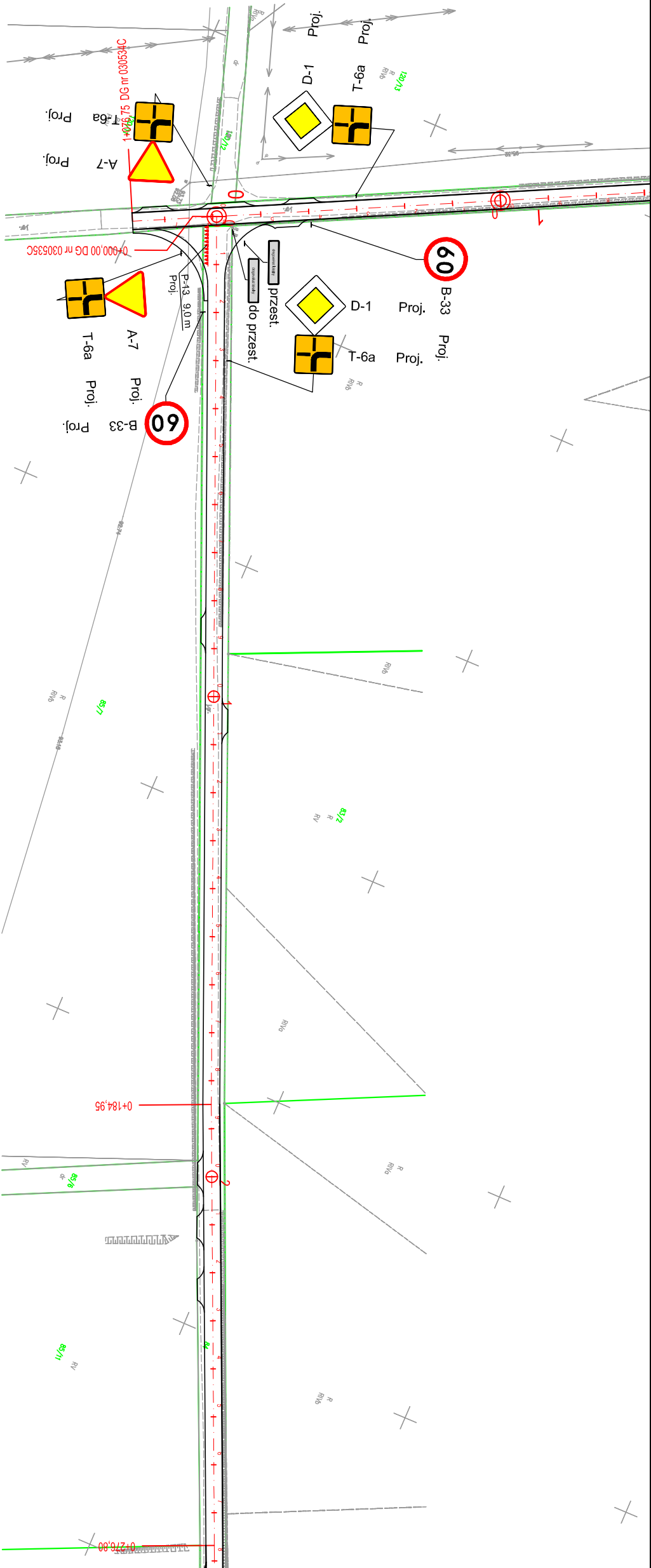



źródło: www.openstreetmap.org

Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
 M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Gmina Drzycim ul. Podgórna 10 86-140 Drzycim	
Stadium:			
Stała Organizacja Ruchu			
Temat:			
Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki			
Branża:			
DROGOWA			
Tytuł rysunku:			
Plan orientacyjny			
SKALA 1:25000			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11 w specjalności drogowej	
data	nr rys.	element	Tom
08.2024	1.	SOR	-



Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<div><div>M STUDIO</div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div>		<div><div>Gmina Dryżm</div><div>ul. Podgórna 10</div><div>86-140 Dziżym</div></div>	
Stadrum:			
Stała Organizacja Ruchu			
Temat:			
Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki			
Branża:		DROGOWA	
Tytuł rysunku:		Plan sytuacyjny	
		SKALA 1:1000	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11 w specjalności drogowej	
data	nr rys.	element	Tom
08.2024	2.2	SOR	-



Jednostka projektowa: <div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie</div>			Zamawiający: Gmina Drzydm ul. Podgórna 10 86-140 Drzydm		
Stadium: Stała Organizacja Ruchu					
Temat: Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki					
Branża: DROGOWA					
Tytuł rysunku: Plan sytuacji			SKALA 1:1000		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Funkcja	Imię i Nazwisko		Numer uprawnień		Podpis
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski		KUP/0118/PWOD/11 w specjalności drogowej		
data 08.2024	nr rys. 2.4	element SOR		Tom -	

Drzycim, 12.08.2024 r.

Gmina Drzycim
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim

RIRG.7226.11.2024

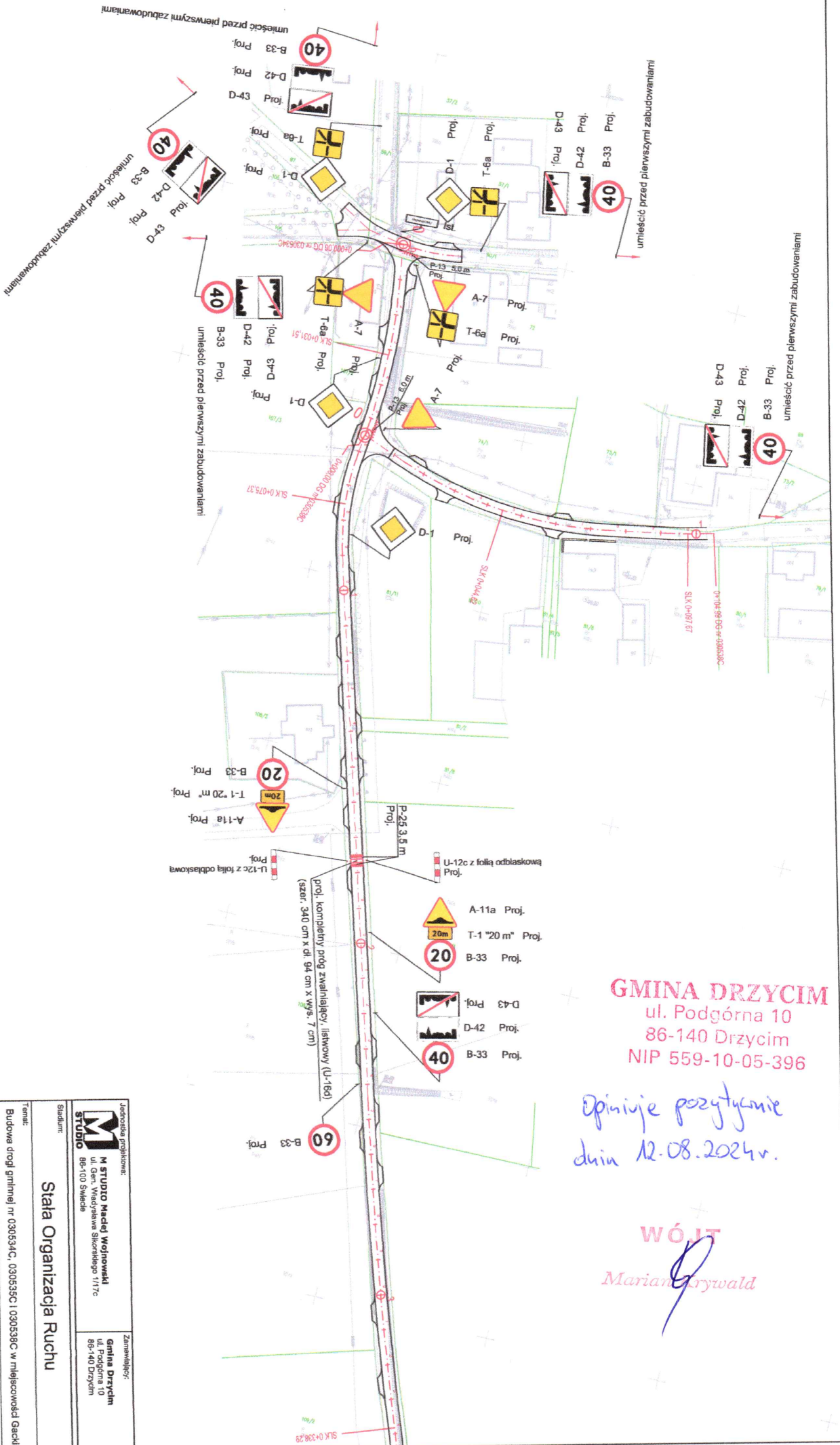
M STUDIO Maciej Wojnowski
ul. Gen. W. Sikorskiego 1/17c
86-100 Świecie

W związku z przedłożonym projektem stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C, 030538C w miejscowości Gacki”, **opiniuje pozytywnie** przedłożony projekt stałej organizacji ruchu.

WÓJT
Marian Brywald

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



GMINA DRZYCIM
ul. Podgórna 10
86-140 Drżycim
NIP 559-10-05-396

Opinie pozytywne
dnia 12.08.2024r.

WÓJT
Marian Grywald

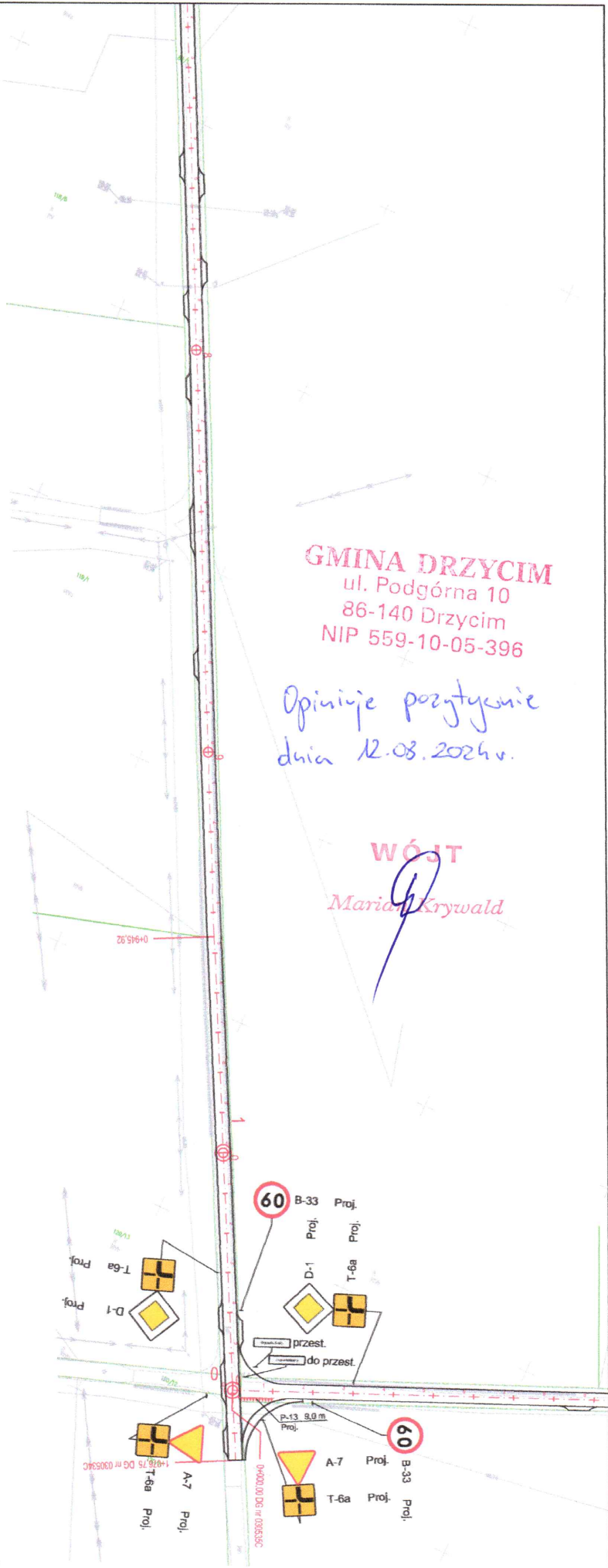
Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<div><div>M</div><div>STUDIO</div></div> <div>M STUDIO Madej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świdwa</div>		Gmina Drżycim ul. Podgórna 10 86-140 Drżycim	
Stadum:			
Stata Organizacja Ruchu			
Temat:			
Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030536C w miejscowości Gaceli			
Brand:			
DROGOWA			
Tytuł projektu:			
Plan sytuacyjny			
SKALA 1:1000			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Inżynier i Naczelnik	Numer uprawnień	Problema
PROJEKTANT	mgr inż. Madej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	Majkowski
oprac. drogowa		w specjalności drogowej	
data	nr rys.	element	Tom
08.2024	2.1	SOR	-



GMINA DRZYCIM
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim
NIP 559-10-05-396
Opinie pozytywne
dnia 12.08.2024r.

WÓJT
Marian Kryward

Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świdwie</div></div>		<div>Gmina Drzycim ul. Podgórna 10 86-140 Drzycim</div>	
Studium:			
Stala Organizacja Ruchu			
Temat:			
Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki			
Branża:			
DROGOWA			
Tytuł rysunku:			
Plan sytuacyjny			
Skala 1:1000			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Inż. i Nazwisko		
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	<i>Maciej Wojnowski</i>
branda organizowa		w szczególności drogowej	
data	nr rys.	element	Tom
08.2024	2.2	SOR	-

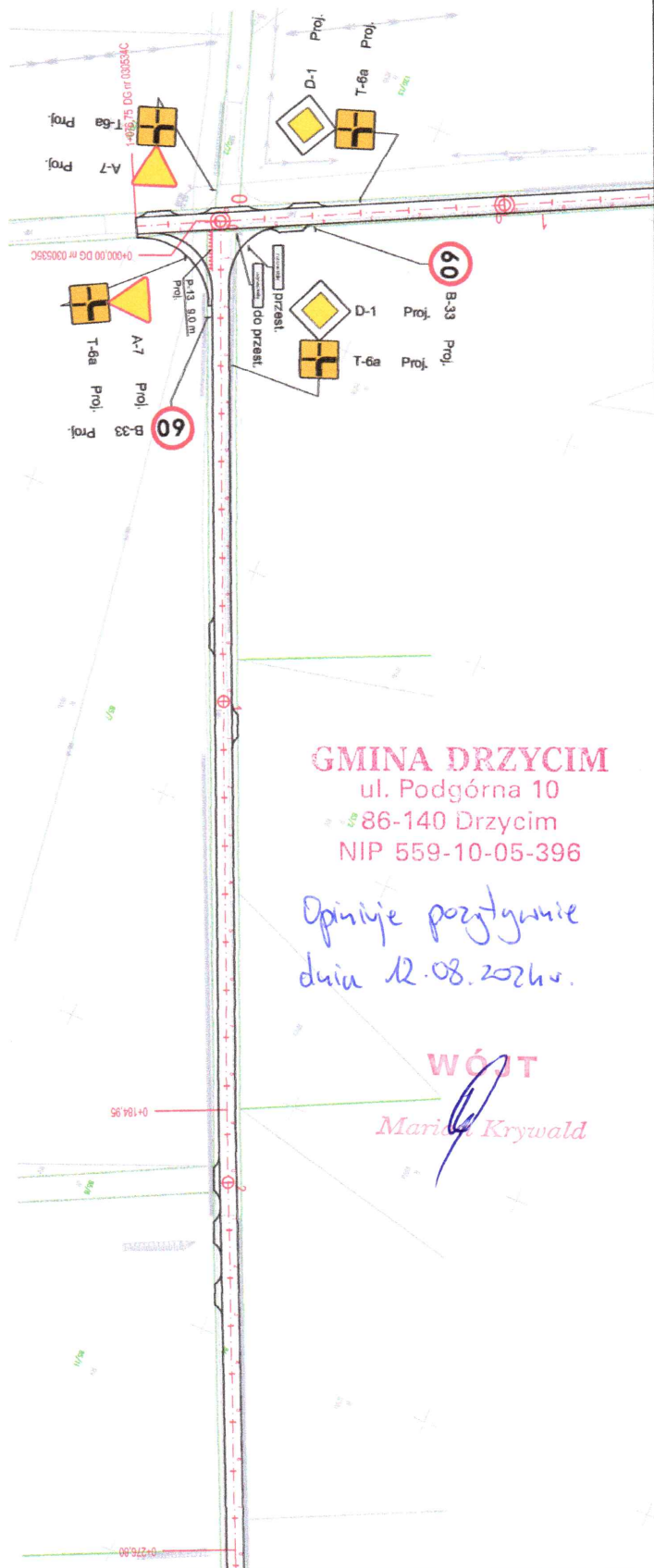


GMINA DRZYCİM
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim
NIP 559-10-05-396

Opinię pozytywnie
dnia 12.08.2024 r.

WÓJT
Mariusz Krywald

Jednostka projektowa:		Zamawiający:
M STUDIO M. Studio Maciej Wojnowski ul. Główna 10 86-100 Świdwa		Gmina Drzycim ul. Podgórna 10 86-140 Drzycim
Stadium: Stać Organizacja Ruchu		
Temat: Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030539C w miejscowości Gacel		
Brand: DRÓGOWA		
Typ rysunku: Plan sytuacyjny		
SKALA 1:1000		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11
Wzrost drogowy	w specjalności drogowej	
data	nr rys.	element
08.2024	2.3	SOR
		Tom



GMINA DRZYCIM
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim
NIP 559-10-05-396

Opinie pozytywnie
dnia 12.08.2024r.

WÓJT
Mariusz Krywald

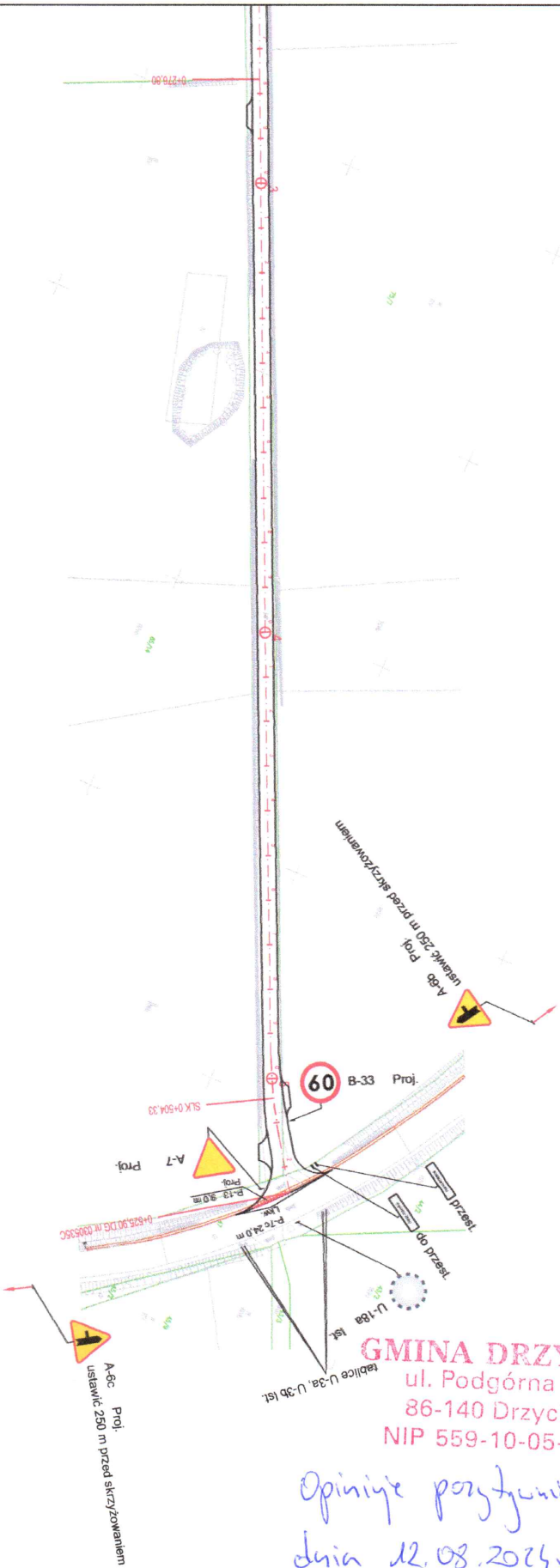
Jednostka projektowa:		Zamawiający:
M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Gmina Drzycim ul. Podgórna 10 86-140 Drzycim

Stadum:	Stata Organizacja Ruchu
---------	-------------------------

Tema:	Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gaczk
-------	---

Brand:	DRUGOWA
Typ i rysunek:	Plan sytuacyjny
Skala:	SKALA 1:1000

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT Inicjał i nazwisko	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	<i>M. Wojnowski</i>
data	nr rys.	element	Tom
08.2024	2.4	SOR	-



GMINA DRZYCİM
ul. Podgórna 10
86-140 Drzycim
NIP 559-10-05-396

*Opinię pożyteczną
dnia 12.08.2024r.*

WÓJT
Maria Krywald

Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<div><div>M</div><div>STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świdwie</div></div>		<div>Gmina Drzycim ul. Podgórna 10 86-140 Drzycim</div>	
Student:			
Stata Organizacja Ruchu			
Temat:			
Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gaceli			
Branża:			
DROGOWA			
Typ i rysunek:			
Plan sytuacyjny			
Skala: 1:1000			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/018/PWOD/11 w specjalności drogowej	<i>Maciej Wojnowski</i>
data	nr rys.	element	Tom
08.2024	2.5	SOR	-



Komenda Powiatowa Policji w Świeciu
ul. Wojska Polskiego 153,86-100 Świecie
tel. 477525205 fax 477525237
komenda@swiecie.kujawsko-pomorska.policja.gov.pl

O P I N I A
Komendanta Powiatowego Policji w Świeciu na temat projektu
stałej /czasowej* organizacji ruchu

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) opiniuję

pozytywnie/negatywnie*

przedstawiony projekt **stałej**/czasowej* organizacji ruchu związany z „Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki.”

Opracował: **MACIEJ WOJNOWSKI**

Uwagi i zastrzeżenia do projektu:

.....

Świecie dn. 06.08.2024 r.

Komendant Powiatowy Policji
w Świeciu
z up. Naczelnik Wydziału
Ruchu Drogowego
nadkom. Wojciech Stożek

Wykonano w 3 egz.

Egz. nr 1,2 - adresat

Egz. nr 3 - a/a

oprac./druk - MJ



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, e-mail: drogi@drogi.csw.pl

PZD 4080/18/2024

L. dz. 438/11/DA

Świecie, dnia 9 sierpnia 2024 r.

M STUDIO

Maciej Wojnowski

ul. Gen. W. Sikorskiego 1/17c

86-100 Świecie

OPINIA NR 15 NA TEMAT PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU

Na podstawie § 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 zarządzeniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784 t.j.), po rozpatrzeniu projektu stałej organizacji ruchu, sporządzonej dla oznakowania docelowej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki”

Projekt opracowany przez Pana mgr inż. Macieja Wojnowskiego.

Przedmiotową organizację ruchu w zakresie drogi powiatowej 1242C Drzycim – Sulnówko – Świecie,

OPINIUJĘ POZYTYWNIE

Z poważaniem

DYREKTOR

mgr inż. Adam Meller

Sprawę prowadził: Daniel Andrik, nr. tel. 52 56 83 298.

Załączniki:

1. Projekt stałej organizacji ruchu.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. A/a.