



FAZA PROJEKTU:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 135/2, 90, 153/4, 151/2, 168/4, 168/19, 168/18, 107/2, 108/2 – obręb Bądków – jedn. ewid. Zgierz – obszar wiejski
BRANŻA:	Drogorowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogorowa	[signature]

mgr inż. Krystian Kowalski
Upewnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń
nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

KAZIMIERZA WIELKA, KWIECIEŃ 2023

EGZ. NR 1

Karta uzgodnień i zatwierdzeń

Uzgodnienie z Zarządcą Dróg Gminnych – Gmina Zgierz w zakresie drogi publicznej Nr 120352 E:
Zatwierdzenie z Zarządcą Dróg Wewnętrznych – Gmina Zgierz w zakresie dróg wewnętrznych:

URZĄD GMINY ZGIERZ
Referat Infrastruktury i Rozwoju
95-100 Zgierz, ul. Łęczycka 4
tel.: 42 716-25-15 wew. 225
UR. 704.2.2023
Projekt tymczasowej organizacji ruchu
uzgodniono / zaopiniowano bez uwag

PODINSPEKTOR

Sebastian Spiewak

12.04.2023

Zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu w zakresie dróg wewnętrznych

PODINSPEKTOR

Sebastian Spiewak

12.04.2023

Zatwierdzenie w Wydziale Komunikacji Starostwa Powiatowego w Zgierzu:

Klauzula – rozpatrzenia projektu stałej organizacji ruchu nr 47.2023

Znak: KM.7120.2.47.2023.RŚ z dnia 19.04.2023 r.

Zgierz, dnia 19 kwietnia 2023 r.

KM.7120.2.47.2023.RŚ

KLAUZULA – ROZPATRZENIA PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU NR 47.2023

Działając w oparciu o art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 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 r., poz. 784 t.j.), po rozpatrzeniu projektu stałej organizacji ruchu dla:

Projekt stałej organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej Nr 120352E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków

przedstawionego do zatwierdzenia przez: **Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski**
ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

przedmiotową stałą organizację ruchu: **zatwierdzam bez uwag**

Termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu (przewidywany termin): **do 31.12.2024 r.**

Termin, w którym powinna zostać wprowadzona organizacja ruchu (termin ważności projektu):
31.12.2024 r.

19.04.2023 r.
/data zatwierdzenia/

Z up. STAROSTY
Robert Słoneczkowski
Z-ca NACZELNIKA
Wydziału Komunikacji
/podpis zatwierdzającego/

Uwagi ogólne:

- 1) Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia Starostę Zgierskiego, właściwy zarząd drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji w Zgierzu o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.
- 2) Zawiadomienia można przysyłać za pomocą poczty, składać osobiście w siedzibie Wydziału Komunikacji: ul. Długa 49, 95-100 Zgierz; lub elektronicznie: komunikacja@powiat.zgierz.pl
- 3) Jeżeli po upływie terminu ważności organizacji ruchu brak jest zawiadomienia, organ zarządzający ruchem informuje zarząd drogi o utracie ważności zatwierdzonej dokumentacji.
- 4) Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie pod nr. (042) 288 83 22.

Spis treści

I. Część opisowa

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej
3. Materiały wyjściowe
4. Opis zamierzeń do projektu stałej organizacji ruchu
5. Termin oraz czas realizacji projektu
6. Uwagi końcowe

II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1	– Orientacja	skala 1:10000
Rysunek nr: D 2.1 – D 2.5	– Stała Organizacja Ruchu	skala 1:500

I. Część opisowa

Część opisowa do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków”.

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D 1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków”.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Zgierz

ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz

Lokalizacja :

Dz. ew. nr 135/2, 90, 153/4, 151/2, 168/4, 168/19, 168/18, 107/2, 108/2 – obręb Bądków
– jedn. ewid. Zgierz – obszar wiejski

Jednostka projektowa:

Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski

ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

Projektant: mgr inż. Krystian Kowalski

2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej

Podstawowe akty normatywne wykorzystane do realizacji zlecenia:

- a) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2022 poz. 988 z późniejszymi zmianami)
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784 z późniejszymi zmianami).
- c) Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310 z późniejszymi zmianami).
- d) 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. 2019 poz. 2311, z późniejszymi zmianami).

3. Materiały wyjściowe

- a) Mapa do celów projektowych 1:500
- b) Wizje lokalne i inwentaryzacja oznakowania istniejącego
- c) Projekt budowlany – wykonawczy
- d) Teren zabudowany – ograniczenie prędkości do 50 km/h
- e) Umowa z Inwestorem

4. Opis zamierzeń do projektu stałej organizacji ruchu

Docelowe oznakowanie przedstawiono na rysunkach nr D 2.1 – D 2.5 – Stała Organizacja Ruchu.

Celem prac nad projektem stałej organizacji ruchu było oznakowanie przebudowywanej drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków, gm. Zgierz, zapewniające sprawną i bezpieczną komunikację. Na drodze gminnej i drogach wewnętrznych zaprojektowano nowe oznakowanie dla usprawnienia ruchu drogowego.

Droga gminna Nr 120352 E oraz drogi wewnętrzne w miejscowości Bądków, gm. Zgierz, na odcinkach od drogi wojewódzkiej Nr 708 w zakresie opracowania, w stanie istniejącym posiadają nawierzchnię z kruszywa o zmiennej szerokości, a po planowanej przebudowie droga gminna Nr 120352 E będzie posiadała nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 4,50 m do 5,00 m oraz obustronne pobocze z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m. Drogi wewnętrzne będą posiadały nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 3,00 m do 5,00 m oraz obustronne pobocze z kruszywa łamanego o szerokości 0,50 m.

W bliskim otoczeniu omawianych odcinków dróg znajduje się zabudowa mieszkaniowo – zagrodowa oraz pola uprawne. Odbywający się po nich ruch jest ruchem lokalnym. Istniejące oznakowanie zostało zinwentaryzowane na przedstawionym zakresie.

Zestawienie projektowanego oznakowania przedstawiono poniżej, jak również w części rysunkowej.

Projektowane:

Projektowane oznakowanie pionowe		
Nazwa	Stan	Szt.
A-7	prj	5
A-12a	prj	2
A-30	prj	2
D-1	prj	2
D-2	prj	1
T-0	prj	2
T-1	prj	3

Razem szt. = 17

5. Termin oraz czas realizacji projektu

Przewidywany termin realizacji projektu: **do 31.12.2024 r.**

Czas wykonania: około 2–3 dni

6. Uwagi końcowe

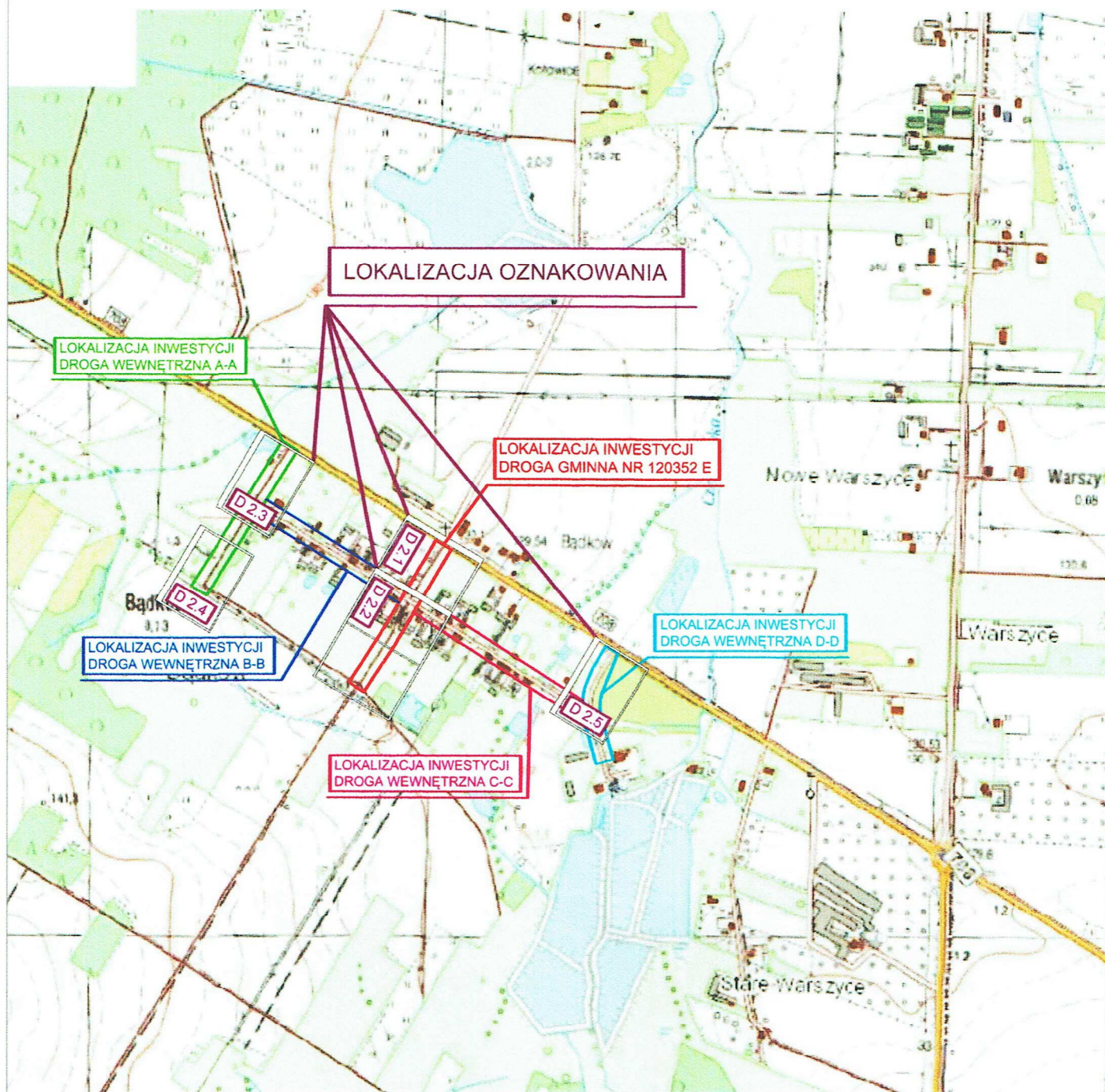
Oznakowanie (wielkości znaków, wysokość ich umieszczania, odległość od krawędzi drogi) należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220,

poz. 2181 wraz z późniejszymi zmianami) i „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym”.

Dla drogi gminnej i dróg wewnętrznych należy zastosować znaki małe (M). Na znakach pionowych należy zastosować folię II typu.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu powołując się na numer uzgodnienia (§12 ust. 1 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, z późniejszymi zmianami).

II. Część rysunkowa



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków			
Inwestor:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz			
Obiekt:	Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne			
Faza projektu:	Projekt Stałej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Nazwa rys.:	Orientacja			
Skala rysunku:	1:10000	Data:	Kwiecień 2023	Nr rys.: D 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

w skali 1:500

ARKUSZ 1(4)

woj. łódzkie

pow. zgierski

gm. Zgierz

Identyfikator jedn. ewidencyjnej:

102009_2.0002

Obręb: Bądków

dz.1107/1; 107/2; 90; 135/1;

135/2; 153/4; 151/1; 151/2;

168/4; 168/18

Mapę niniejszą wykonano na podstawie numerycznej i rastrowej mapy zasadniczej gm. Zgierz nr sekcji: 6.167.33.02.3.4; 6.167.33.07.1.3; 6.167.33.02.4.3; 6.167.33.07.2.1; 6.167.33.07.2.3; 6.167.33.07.2.2; 6.167.33.07.2.4

Układ współrzędnych: 2000/6

2. Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

PRACE TERENOWE WYKONAŁ:

"PARTNER GEODEZJA"

Usługi geodezyjne

inż. Agata Janica

99-420 Łyszkowice,

Kolonia Łyszkowice 29

REGON: 362 033 855 NIP: 547-20-49-312

GEODETA UPRAWNIONY GEODETA

inż. Piotr Banasiak

inż. Jan Janica

Upr.nr 18246

6640.466.2023

L.ks.rob. 02/02/2023

Przedstawiona sytuacja zgodna ze stanem na gruncie na dzień 06.03.2023r.

LEGENDA



D-6
ist

Istniejące oznakowanie pionowe

P-4

ist

Istniejące oznakowanie poziome

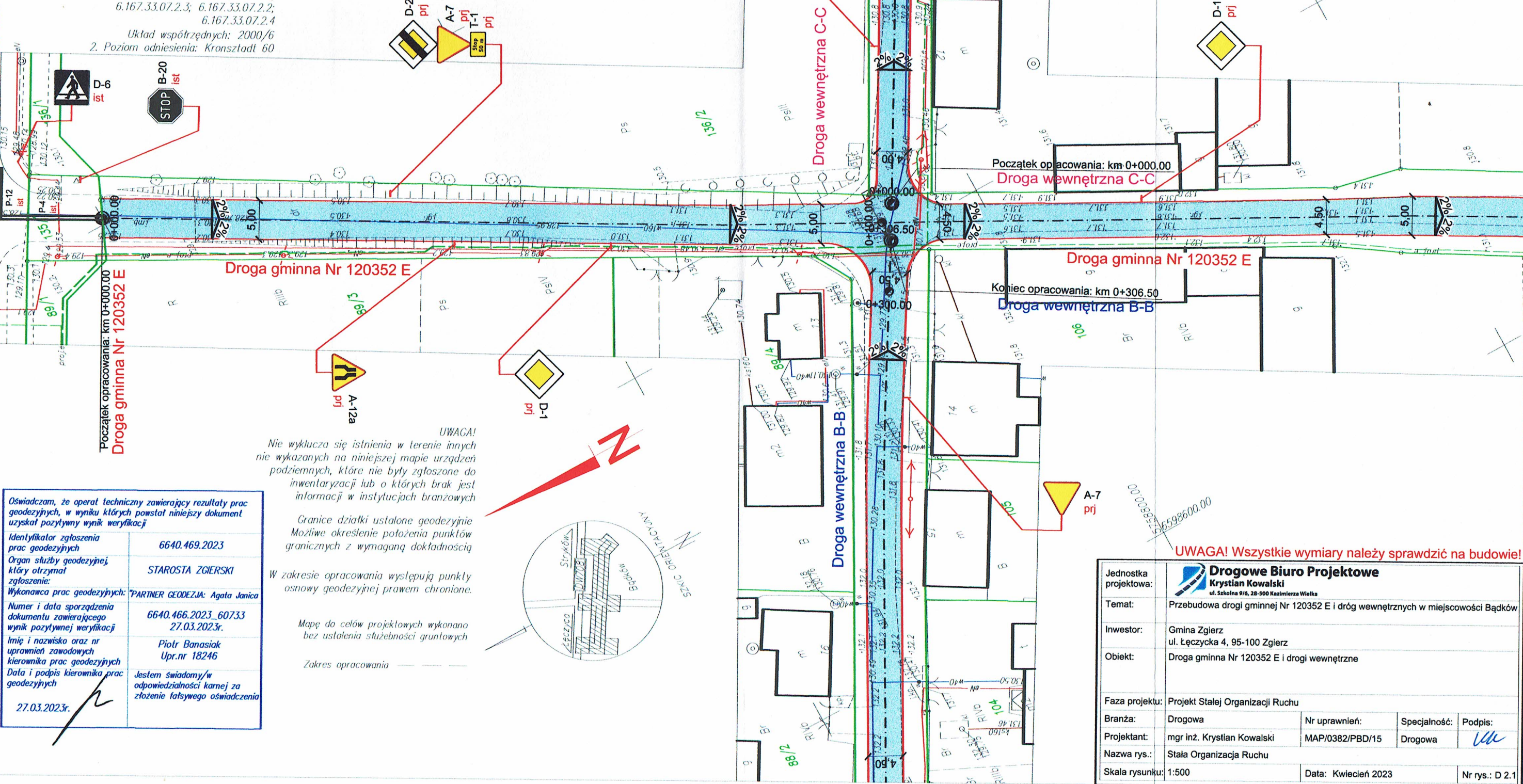


D-1
prj

Projektowane oznakowanie pionowe

DW Nr 708

DW Nr 708



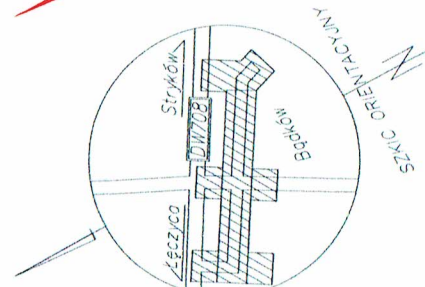
UWAGA!
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Granice działki ustalone geodezyjnie
Możliwe określenie położenia punktów granicznych z wymaganą dokładnością

W zakresie opracowania występują punkty osnowy geodezyjnej prawem chronione.

Mapę do celów projektowych wykonano bez ustalenia służebności gruntowych

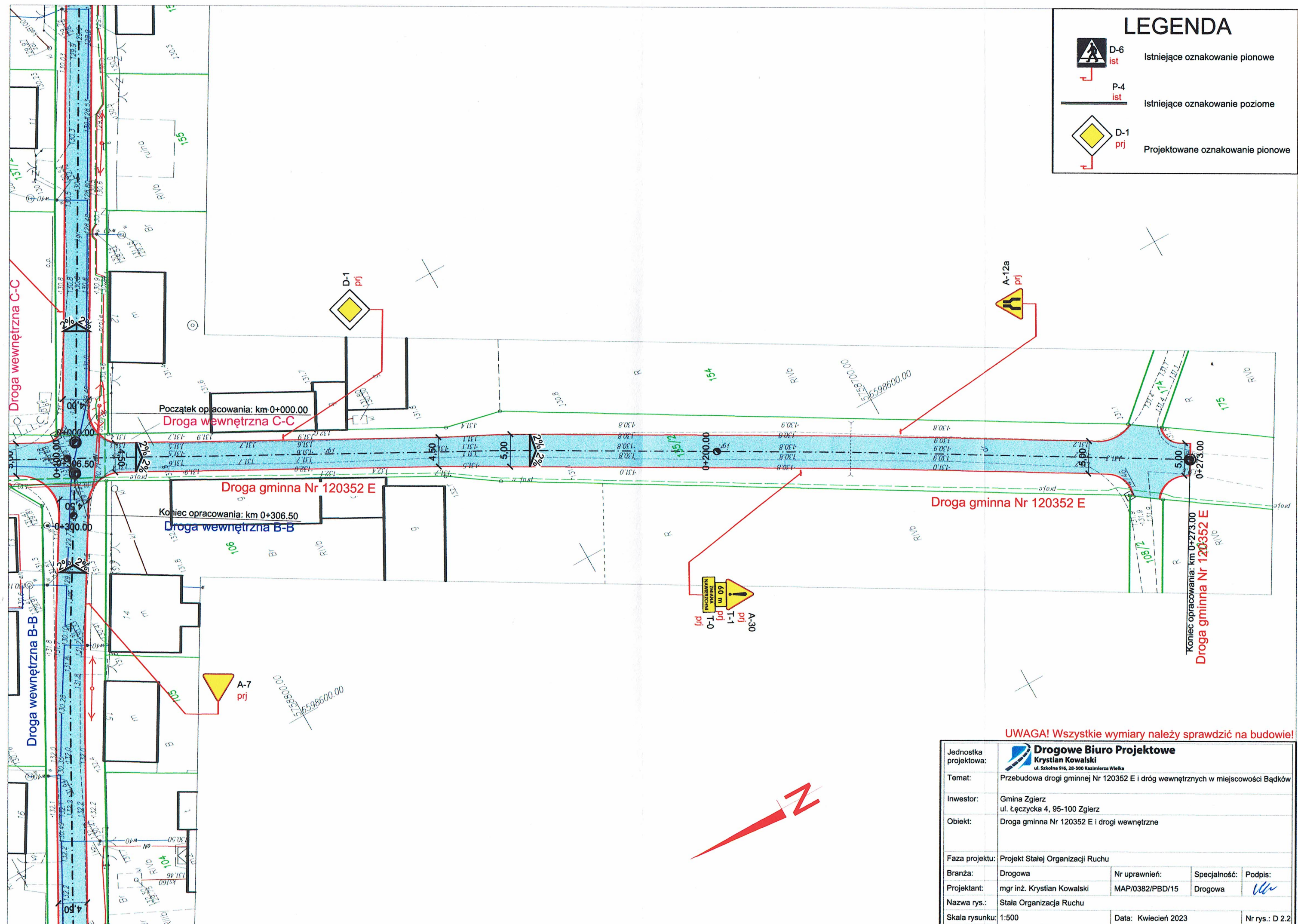
Zakres opracowania




Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.469.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	STAROSTA ZGIERSKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	"PARTNER GEODEZJA: Agata Janica
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.466.2023_60733 27.03.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Piotr Banasiak Upr.nr 18246
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy/w odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
27.03.2023r.	

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierz Wielki			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków			
Inwestor:	Gmina Zgierz ul. Łęczyska 4, 95-100 Zgierz			
Obiekt:	Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne			
Faza projektu:	Projekt Stałej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	MAP/0382/PBD/15	Specjalność:
Projektant:	mgr inż. Krystian Kowalski			Drogowa
Nazwa rys.:	Stala Organizacja Ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Kwiecień 2023	Nr rys.: D 2.1




LEGENDA




D-6
ist

Istniejące oznakowanie pionowe



P-4
ist



Istniejące oznakowanie poziome



D-1
prj

Projektowane oznakowanie pionowe

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków			
Inwestor:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz			
Obiekt:	Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne			
Faza projektu:	Projekt Stałej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Nazwa rys.:	Stała Organizacja Ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Kwiecień 2023	Nr rys.: D 2.2

LEGENDA



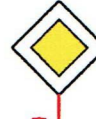
D-6
ist

Istniejące oznakowanie pionowe



P-4
ist

Istniejące oznakowanie poziome



D-1
prj

Projektowane oznakowanie pionowe



A-7
prj

Początek opracowania: km 0+000.00

Droga wewnętrzna A-A

Droga wewnętrzna A-A

Droga wewnętrzna B-B

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka
projektowa:



Drogowe Biuro Projektowe

Krystian Kowalski

ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierz Wielka

Temat:

Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków

Inwestor:

Gmina Zgierz
ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz

Obiekt:

Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne

Faza projektu:

Projekt Stałej Organizacji Ruchu

Branża:

Drogowa

Nr uprawnień:

MAP/0382/PBD/15

Specjalność:

Drogowa

Podpis:

UK

Nazwa rys.:

Stała Organizacja Ruchu

Skala rysunku:

1:500

Data: Kwiecień 2023

Nr rys.: D 2.3

LEGENDA



D-6
ist

Istniejące oznakowanie pionowe



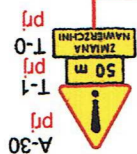
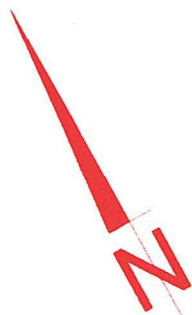
P-4
ist

Istniejące oznakowanie poziome



D-1
prj

Projektowane oznakowanie pionowe





A-30
prj

Droga wewnętrzna A-A

Droga wewnętrzna A-A

Koniec opracowania: km 0+270.00

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierz Wielka			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków			
Inwestor:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz			
Obiekt:	Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne			
Faza projektu:	Projekt Stałej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Nazwa rys.:	Stała Organizacja Ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Kwiecień 2023	Nr rys.: D 2.4

LEGENDA



D-6
ist

Istniejące oznakowanie pionowe



P-4
ist

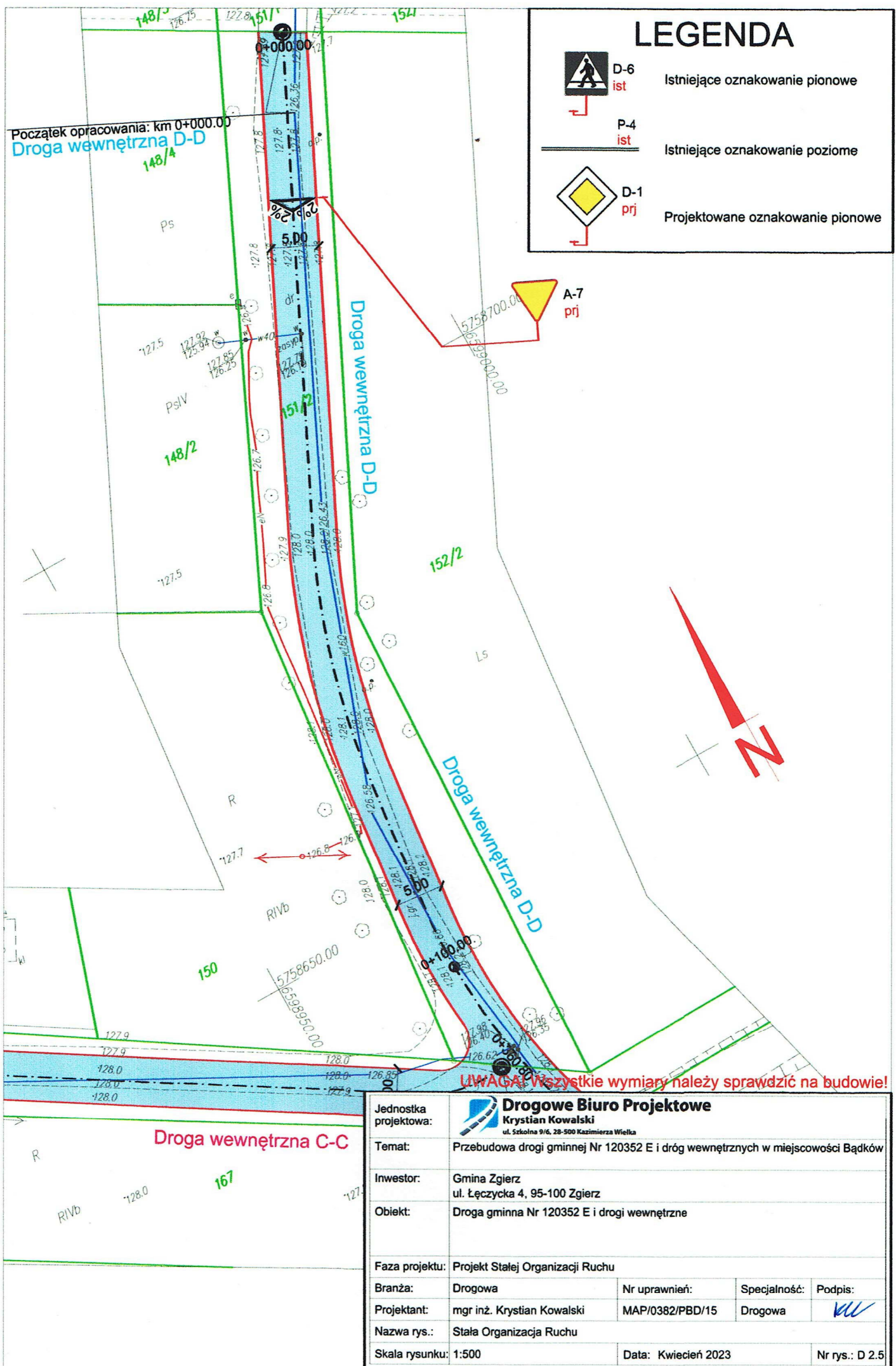
Istniejące oznakowanie poziome



D-1
prj

Projektowane oznakowanie pionowe

A-7
prj



Jednostka projektowa:



Drogowe Biuro Projektowe

Krystian Kowalski

ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

Temat:

Przebudowa drogi gminnej Nr 120352 E i dróg wewnętrznych w miejscowości Bądków

Inwestor:

Gmina Zgierz
ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz

Obiekt:

Droga gminna Nr 120352 E i drogi wewnętrzne

Faza projektu:

Projekt Stałej Organizacji Ruchu

Branża:

Drogowa

Nr uprawnień:

MAP/0382/PBD/15

Specjalność:

Drogowa

Podpis:

KK

Projektant:

mgr inż. Krystian Kowalski

Nazwa rys.:

Stała Organizacja Ruchu

Skala rysunku:

1:500

Data:

Kwiecień 2023

Nr rys.: D 2.5