



DenDroGIS
mgr inż. Marcin Batko
ul. Jeziorna 1a
77-400 Złotów
NIP 767-147-67-79

e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
tel. +48 662 998 220
www.dendrogis.pl

PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

<i>NAZWA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</i>	
REMONT NAWIERZCHNI DRUGI GMINNEJ	
<i>ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</i>	
<i>WOJEWÓDZTWO</i>	wielkopolskie
<i>POWIAT</i>	złotowski
<i>GMINA</i>	Złotów
<i>MIJSCOWOŚĆ</i>	Kleszczyna
<i>DRUGI</i>	gminne

INWESTOR:
Gmina Złotów
ul. Leśna 7
77-400 Złotów

	IMIĘ	NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	Marcin	Batko	07.11.2024	

Spis treści

I.	KARTA OPINII.....	3
II.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1.	Podstawa opracowania.....	4
2.	Cel opracowania.....	4
3.	Przedmiot opracowania.....	4
4.	Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.....	4
5.	Opis przyjętych rozwiązań.....	4
6.	Terminy.....	5
7.	Zestawienie projektowanych znaków drogowych.....	5
8.	Uwagi projektanta.....	5
III.	Część rysunkowa.....	6

I. KARTA OPINII.

PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ

Data	Organ	Uwagi

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2022 poz. 988, 1002, 1768, 1783).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518);
- 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).
- 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).
- Umowa z Zamawiającym,
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500,
- Wizja w terenie,
- Branżowy projekt budowlany.

2. Cel opracowania.

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczegółowymi, które są niezbędne do zatwierdzenia zmiany stałej organizacji ruchu przez organy zarządzające ruchem.

3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu, który będzie obowiązywał po robotach budowlanych polegających na remoncie nawierzchni drogi gminnej.

4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.

Niniejszy projekt organizacji ruchu obejmuje swym zakresem następujące drogi:

Droga gminna.

Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej. Ruch dwukierunkowy, jednojezdniowy, odcinek drogi objęty opracowaniem w terenie zabudowanym – dopuszczalna prędkość 30 km/h ograniczona znakami oraz 50 km/h w terenie zabudowanym. Oświetlenie uliczne, ruch uregulowany oznakowaniem pionowym i poziomym, Szerokość jezdni 4,2 – 6,8 m, pobocza gruntowe, częściowo jezdnia w krawężniku najazdowym. Odwodnienie na przyległy teren biologicznie czynny. Ruch dojazdowy do zabudowań i pól uprawnych oraz przejazdowy do pobliskich miejscowości.

5. Opis przyjętych rozwiązań.

Projektowane oznakowanie pionowe dotyczy odcinka remontowanej drogi o długości 2080 m. Ma na celu uporządkowanie oznakowania i dostosowanie go do obecnie obowiązujących przepisów w tym zakresie. Cały Obszar przedmiotowego pasa drogowego, należy oznakować zgodnie z planem sytuacyjnym oznakowania (Rys. 2, 3, 4, 5). Wszystkie istniejące znaki, które zgodnie z niniejszym projektem pozostają w pasie drogowym - należy wymienić na nowe.

Projektowane znaki należy wykonać na ocynkowanych podkładach. Odblaskowość folii odblaskowej typu 2 lub folia pryzmatyczna. Znaki należy zamontować na ocynkowanych słupkach stalowych o średnicy dwa cale, przytwierdzonych do gruntu za pomocą stopy fundamentowej o wymiarach 0,3x0,3x0,6 m z betonu C12/15

Zastosowane oznakowanie powinno spełniać wymagania zawarte w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach ich umieszczania na drogach (załącznik do Dz.U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.)

6. Terminy.

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: **30.08.2025** r. lub po zakończeniu wszystkich robót.

7. Zestawienie projektowanych znaków drogowych

Znaki pionowe (nowe i wymienione istniejące)

Symbol	Ilość [szt]	Wielkość	Odblaskowość	Uwagi
B-33	3	Ø600 mm	folia odblaskowa typu 2	40km/h
D-1	2	600x600 mm	folia odblaskowa typu 2	
D-6	1	600x600 mm	folia odblaskowa typu 2	
D-15	1	600x750 mm	folia odblaskowa typu 2	
U-5b/C-11	1	Ø400 mm	folia odblaskowa typu 2	
A-7	1	750 mm	folia odblaskowa typu 2	
D-42	3	1200x530 mm	folia odblaskowa typu 2	
D-43	3	1200x530 mm	folia odblaskowa typu 2	
E-17a	2	L x 530 mm	folia odblaskowa typu 2	Kleszczyna
E-18a	2	L x 530 mm	folia odblaskowa typu 2	Kleszczyna
A-1	1	750 mm	folia odblaskowa typu 2	
A-2	1	750 mm	folia odblaskowa typu 2	
B-18	1	Ø600	folia odblaskowa typu 2	10t
D-23	1	600x750 mm	folia odblaskowa typu 2	1500m
D-23	1	600x750 mm	folia odblaskowa typu 2	1000m
D-23	2	600x750 mm	folia odblaskowa typu 2	
RAZEM	26			

Znaki poziome

Symbol	Ilość [m]	Powierzchnia [m ² /mb]	Technologia	Powierzchnia [m ²]
P-10	6,2x4,0	0,5	farba rozpuszczalnikowa	12,4
P-14	6,2	0,375	farba rozpuszczalnikowa	2,325
			RAZEM	14,725

8. Uwagi projektanta

Podmiot wprowadzający niniejszą zmianę organizacji ruchu, skutecznie powiadomi organ zarządzający ruchem o terminie wprowadzenia przedmiotowej organizacji ruchu z wyprzedzeniem co najmniej 7 dniowym.

Projektant:

mgr inż. Marcin Batko

III. Część rysunkowa.

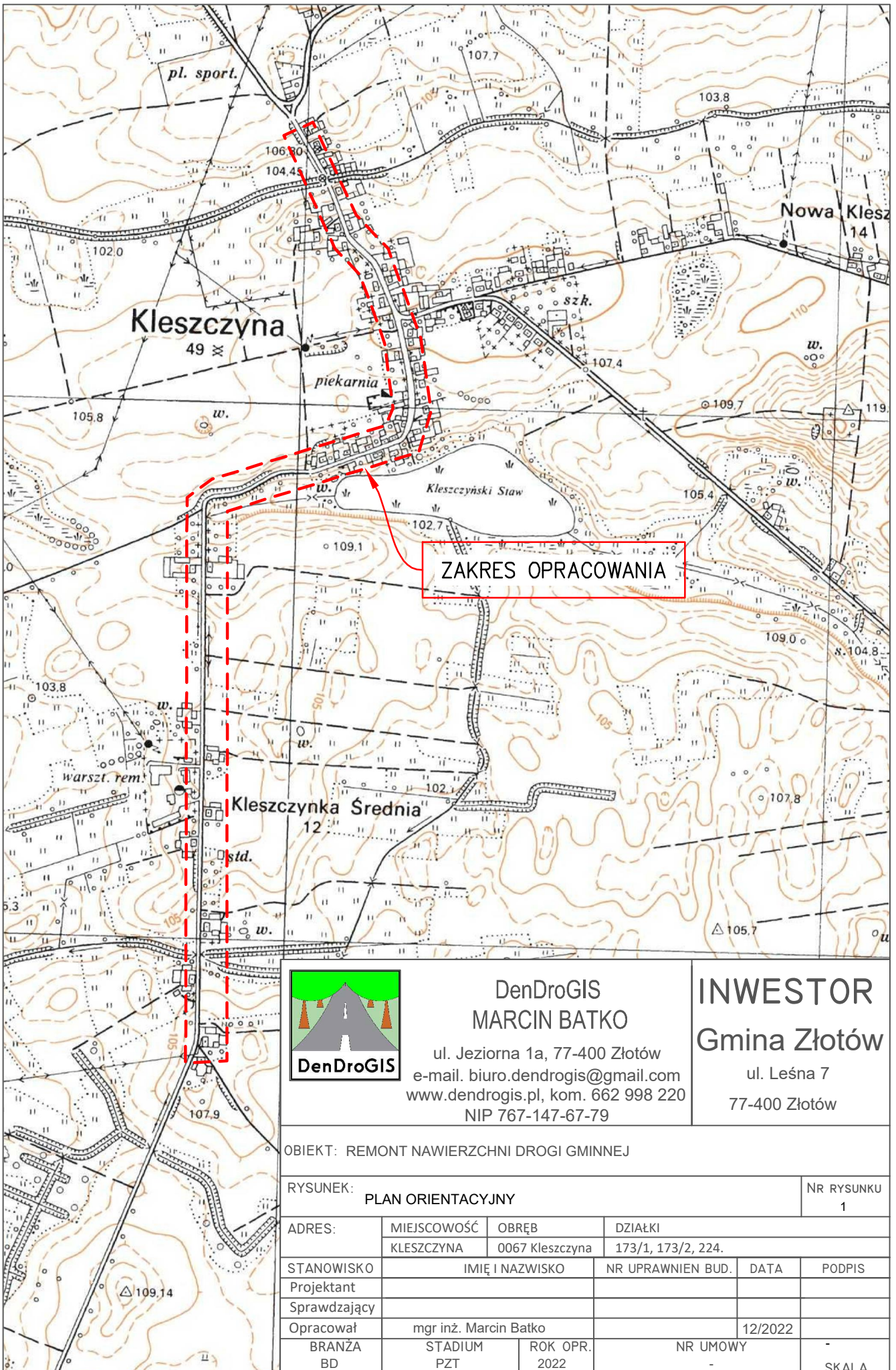
Rys. nr 1 - Plan orientacyjny,

Rys. nr 2 – Inwentaryzacja i plan sytuacyjny oznakowania część 1 z 4, skala 1:500

Rys. nr 3 - Inwentaryzacja i plan sytuacyjny oznakowania część 2 z 4, skala 1:500

Rys. nr 4 - Inwentaryzacja i plan sytuacyjny oznakowania część 3 z 4, skala 1:500

Rys. nr 5 - Inwentaryzacja i plan sytuacyjny oznakowania część 4 z 4, skala 1:500



DenDroGIS
MARCIN BATKO

ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów
e-mail. biuro.dendrogis@gmail.com
www.dendrogis.pl, kom. 662 998 220
NIP 767-147-67-79

INWESTOR
Gmina Złotów

ul. Leśna 7
77-400 Złotów





OBIEKT: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ

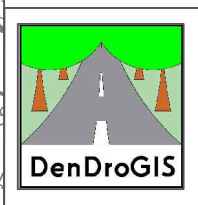
RYSUNEK: **PLAN ORIENTACYJNY** NR RYSUNKU 1

ADRES:	MIJSCOWOŚĆ	OBREB	DZIAŁKI	
	KLESZCZYNA	0067 Kleszczyna	173/1, 173/2, 224.	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN BUD.	DATA
Projektant				
Sprawdzający				
Opracował	mgr inż. Marcin Batko			12/2022
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY	-
BD	PZT	2022	-	SKALA



LEGENDA:

-  A-30 ist – Istniejące oznakowanie pionowe
-  A-14 prj – Projektowane oznakowanie pionowe
-  P-14 – Istniejące oznakowanie poziome
-  – Elementy do usunięcia



DenDroGIS
MARCIN BATKO
 ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów
 e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
 www.dendrogis.pl, kom. 662 998 220
 NIP 767-147-67-79





INWESTOR
Gmina Złotów
 ul. Leśna 7
 77-400 Złotów

OBIEKT: REMONT NAWIERZCHNI DRUGI GMINNEJ

RYSUNEK: INWENTARYZACJA I PLAN SYTUACYJNY CZĘŚĆ 1 z 4		NR RYSUNKU 2
ADRES:	MIJSCOWOŚĆ: 0067 Kleszczyna	DZIAŁKI: 173/1, 173/2, 224.
STANOWISKO Projektant	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUD. DATA
Sprawdzający		
Opracował	mgr inż. Marcin Batko	12/2022
BRANŻA BD	STADIUM PZT	ROK OPR. 2022
		NR UMOWY 1:500
		SKALA



LEGENDA:

-  A-30 - Istniejące oznakowanie pionowe
-  A-14 - Projektowane oznakowanie pionowe
-  P-14 - Istniejące oznakowanie poziome
-  - Elementy do usunięcia

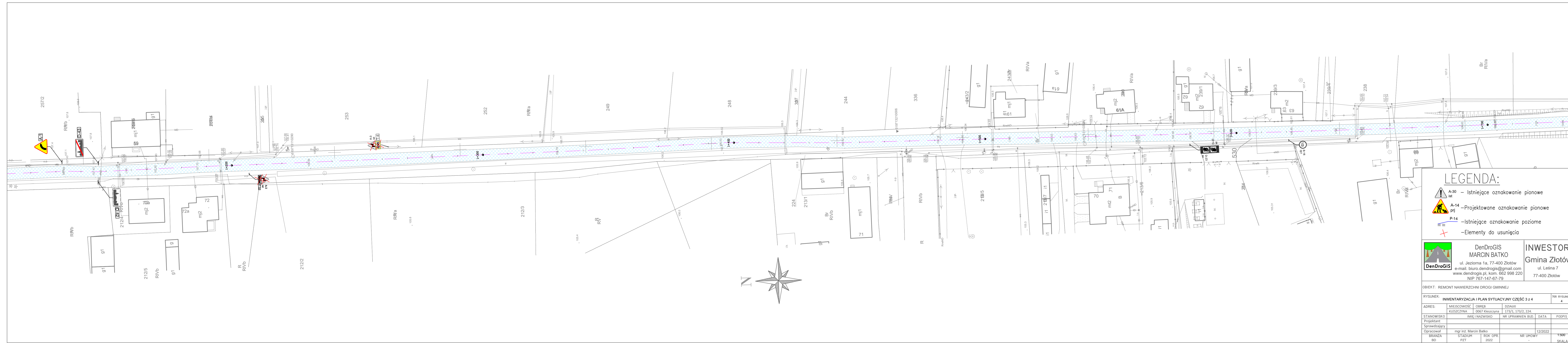


DenDroGIS
MARCIN BATKO
 ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów
 e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
 www.dendrogis.pl, kom. 662 998 220
 NIP 767-147-67-79





INWESTOR
Gmina Złotów
 ul. Leśna 7
 77-400 Złotów

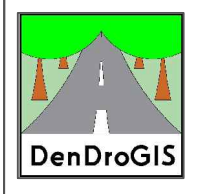
OBIEKT: REMONT NAWIERZCHNI DRUGI GMINNEJ

RYSUNEK: INWENTARYZACJA I PLAN SYTUACYJNY CZĘŚĆ 2 z 4		NR RYSUNKU 3
ADRES:	MIJECOWOŚĆ: 0067 Kleszczyna	DZIAŁKI: 173/1, 173/2, 224.
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUD. DATA
Projektant		
Sprawdzający		
Opracował	mgr inż. Marcin Batko	12/2022
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.
BD	PZT	2022
		NR UMOWY
		1:500
		SKALA



LEGENDA:

-  A-30 ist - Istniejące oznakowanie pionowe
-  A-14 prj - Projektowane oznakowanie pionowe
-  P-14 - Istniejące oznakowanie poziome
-  - Elementy do usunięcia

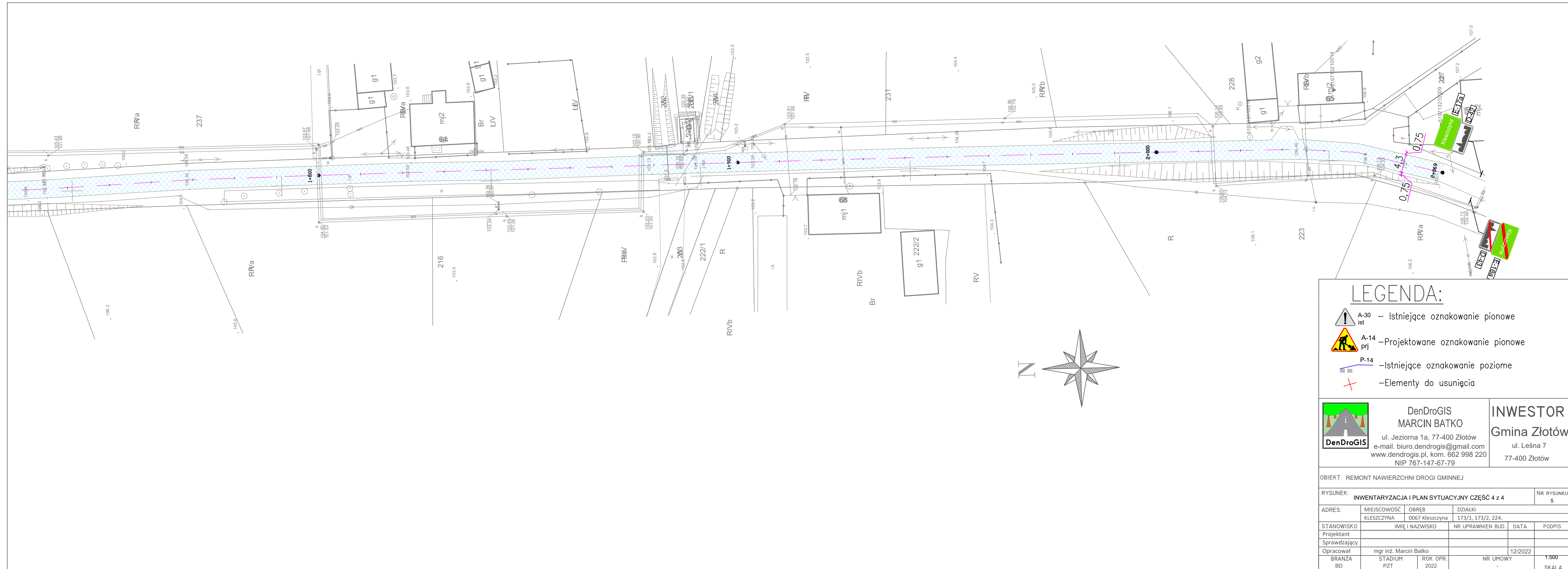






DenDroGIS
MARCIN BATKO
ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów
e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
www.dendrogis.pl, kom. 662 998 220
NIP 767-147-67-79

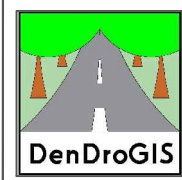
INWESTOR
Gmina Złotów
ul. Leśna 7
77-400 Złotów

OBIEKT: REMONT NAWIERZCHNI DRUGI GMINNEJ

RYSUNEK: INWENTARYZACJA I PLAN SYTUACYJNY CZĘŚĆ 3 z 4		NR RYSUNKU
ADRES: MIEJSCOWOŚĆ OBRĘB DZIAŁKI KLESZCZYNA 0067 Kleszczyna 173/1, 173/2, 224.		4
STANOWISKO Projektant	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN BUD. DATA	PODPIS
Opracował mgr inż. Marcin Batko 12/2022		
BRANŻA BD	STADIUM PZT ROK OPR. 2022	NR UMOWY 1:500 SKALA



-  A-30 ist – Istniejące oznakowanie pionowe
-  A-14 prz –Projektowane oznakowanie pionowe
-  P-14 –Istniejące oznakowanie poziome
-  –Elementy do usunięcia



DenDroGIS
 MARCIN BATKO
 ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów
 e-mail. biuro.dendrogis@gmail.com
 www.dendrogis.pl, kom. 662 998 220
 NIP 767-147-67-79

INWESTOR
 Gmina Złotów
 ul. Leśna 7
 77-400 Złotów

OBIEKT: REMONT NAWIERZCHNI DRUGI GMINNEJ

RYSUNEK: **INWENTARYZACJA I PLAN SYTUACYJNY CZĘŚĆ 4 z 4** NR RYSUNKU 5

ADRES:	MIJSCOWOŚĆ	OBRĘB	DZIAŁKI	
	KLESZCZYNA	0067 Kleszczyna	173/1, 173/2, 224.	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN. BUD.	DATA
Projektant				
Sprawdzający				
Opracował	mgr inż. Marcin Batko			12/2022
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY	1:500
BD	PZT	2022	-	SKALA