

Rodzaj projektu: **PROJEKT TYMCZASOWEGO
OZNAKOWANIA I ORGANIZACJI RUCHU
na czas wykonywania robót w pasie
drogowym**

Nazwa zadania: "Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109
K relacji Gdów - Liplas na odcinku
od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966
do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"

Opracował:

Artur Kądziołka
Kądziołka

Wrzesień 2024

Urząd Powiatowy w Wieliczce
Rynek Główny 2
32-020 Wieliczka
- 61 -

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
NR: ZDP... BRD - S. 4511.352.2024.LZ

Spis załączników:

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Materiały wyjściowe	3
4. Podstawowe akty normatywne.....	3
5. Opis stanu istniejącego	4
6. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze	4
7. Zakres robót budowlanych	4
8. Przyjęte parametry projektowe:.....	5
9. Opis występujących zagrożeń:.....	5
10. Konieczność wprowadzenia zmiany organizacji ruchu	6
11. Termin wprowadzenia organizacji ruchu	6
12. Uzgodnienia	6

II. Część rysunkowa

Orientacja rys. nr 1.0

Plan Sytuacyjny projektowany

Etap nr 1 rys. nr 2.1-2.2

Etap nr 2 rys. nr 3.1-3.2

Etap nr 3 rys. nr 4.1-4.2

Etap nr 4 rys. nr 5.1

Etap nr 5 rys. nr 6.1

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie umowy z Inwestorem :

Inwestor:

Gmina Gdów

Rynek 40

32-420 Gdów

na wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu na czas realizacji zadania pn.:

"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplas na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie małopolskim, na terenie powiatu wielickiego. Lokalizację inwestycji pokazano na rysunku nr 1 „Orientacja”.

3. Materiały wyjściowe

Mapa orientacja w skali 1:25 000.

Mapa sytuacyjna w skali 1: 1000.

Wizja w terenie.

Ustalenie z wykonawcą zadania.

4. Podstawowe akty normatywne

Oznakowanie zaprojektowano jak dla dróg ogólnie dostępnych w oparciu o:

- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych Oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drodze - załącznik 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. – Dziennik Ustaw – Załącznik do nr.220 poz. 2181 z dn.23 grudnia 2003r. (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 2311 z późn. zm.)
- Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1047 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i Sygnałów na drogach - Dz.U.Nr.170 poz.1393 (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 2310)

Starostwo Powiatowe w Wieliczce
Pokoje 2
32-420 Gdów
-41-

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 784)

5. Opis stanu istniejącego

Zaprojektowano przebudowę drogi gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplas na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa

Przebudowa polegać będzie na budowie prawostronnego chodnika

Nawierzchnie projektowanego chodnika od strony jezdni drogi gminnej ograniczono krawężnikiem betonowym 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu min. C 12/15, Natomiast nawierzchnie chodnika od strony granicy działki drogowej ograniczono obrzeżem betonowym 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu min. C 12/15,

6. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

ISTNIEJĄCE PARAMETRY drogi gminnej

- klasa drogi – L,
- szerokość jezdni na odcinku prostym – od 5 do 6 m
- jednostronny chodnik ograniczony obrzeżem i krawężnikiem,
- kategoria ruchu – KR 2,
- nośność 115kN/oś,
- przekrój pół uliczny,
- teren zabudowany,
- V_p – 30 km/h.

7. Zakres robót budowlanych

Zakres robót:

- Oznakowanie i wygradzenie miejsca realizacji prac.
- Wykonanie robót rozbiórkowych (rozbiórki zjazdów, rozbiórka przepustów
- Wykonanie budowy chodnika
- Wykonanie prac porządkowych

Stwierdzenie Projektu
Przebieg 2
32-020 Wieliczka
-61-

8. Przyjęte parametry projektowe:

Organizacja ruchu została zaprojektowana w 6 etapach realizacji prac.

Etap obejmuje zajęcie istniejącego pobocza, oraz jednego pasa ruchu na potrzeby realizacji prac.

Ruch pieszych zostanie skierowany na przeciwnej stronie drogi.

Ruch pojazdów będzie kierowany przez osoby posiadające uprawnienia.

Po zakończeniu dziennej działki roboczej szerokość jezdni będzie przywracana.

Konieczność ograniczenia ruchu wynika z zakresu prac

9. Opis występujących zagrożeń:

Przebudowa drogi gminnej polegać będzie na wykonaniu chodnika. W ramach zadania przebudowane zostaną istniejące zjazdy. Realizacja prac związana jest z koniecznością wygospodarowania miejsca dla sprzętu, narzędzi oraz pracowników wykonawcy.

Zagrożeniami podczas wprowadzenia organizacji ruchu jest realizacja prac przy utrzymaniu ruchu pojazdów. Ograniczenia dla ruchu pieszego, polegające na konieczności ruchu przeciwną stroną jezdni.

Dodatkowo do projektu organizacji ruchu należy :

- Rozpoczęcie robót należy zgłosić do administratora drogi, jednocześnie należy powiadomić o utrudnieniach pogotowie ratunkowe, Państwową Straż Pożarną w Wieliczce i Wydział Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Wieliczce.
- Oznakowanie robót należy wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym
- Oznakowanie w zakresie lokalizacji, wymiarów, wzorów znaków należy wykonać zgodnie z wymogami podanymi w warunkach pkt. 4
- Oznakowanie istniejące pozostaje bez zmian
- Należy zapewnić stałą kontrolę ustawienia zabezpieczenia i oznakowania a stwierdzone usterki należy niezwłocznie usunąć.
- Po zakończeniu dziennej działki roboczej należy udostępnić dla ruchu całą szerokość i jezdni.
- Za oznakowanie na placu budowy odpowiada jednostka wprowadzająca organizację ruchu.

10. Konieczność wprowadzenia zmiany organizacji ruchu

Konieczność wprowadzenia zmiany organizacji ruchu związana jest z realizacją zadania pn: **"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplas na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"**

11. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu :każdy z etapów około 3 tygodni przy sprzyjających warunkach pogodowych w terminie do grudnia 2025 roku.

12. Uzgodnienia

Projekt należy uzgodnić z następującymi instytucjami:

1. Wójt Gminy Gdów – opinia
2. Starostwo Powiatowe w Wieliczce – zatwierdzenie

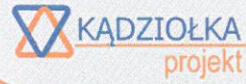
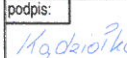
Starostwo Powiatowe w Wieliczce
Biuro Gminy 2
32-020 Wieliczka
-41-

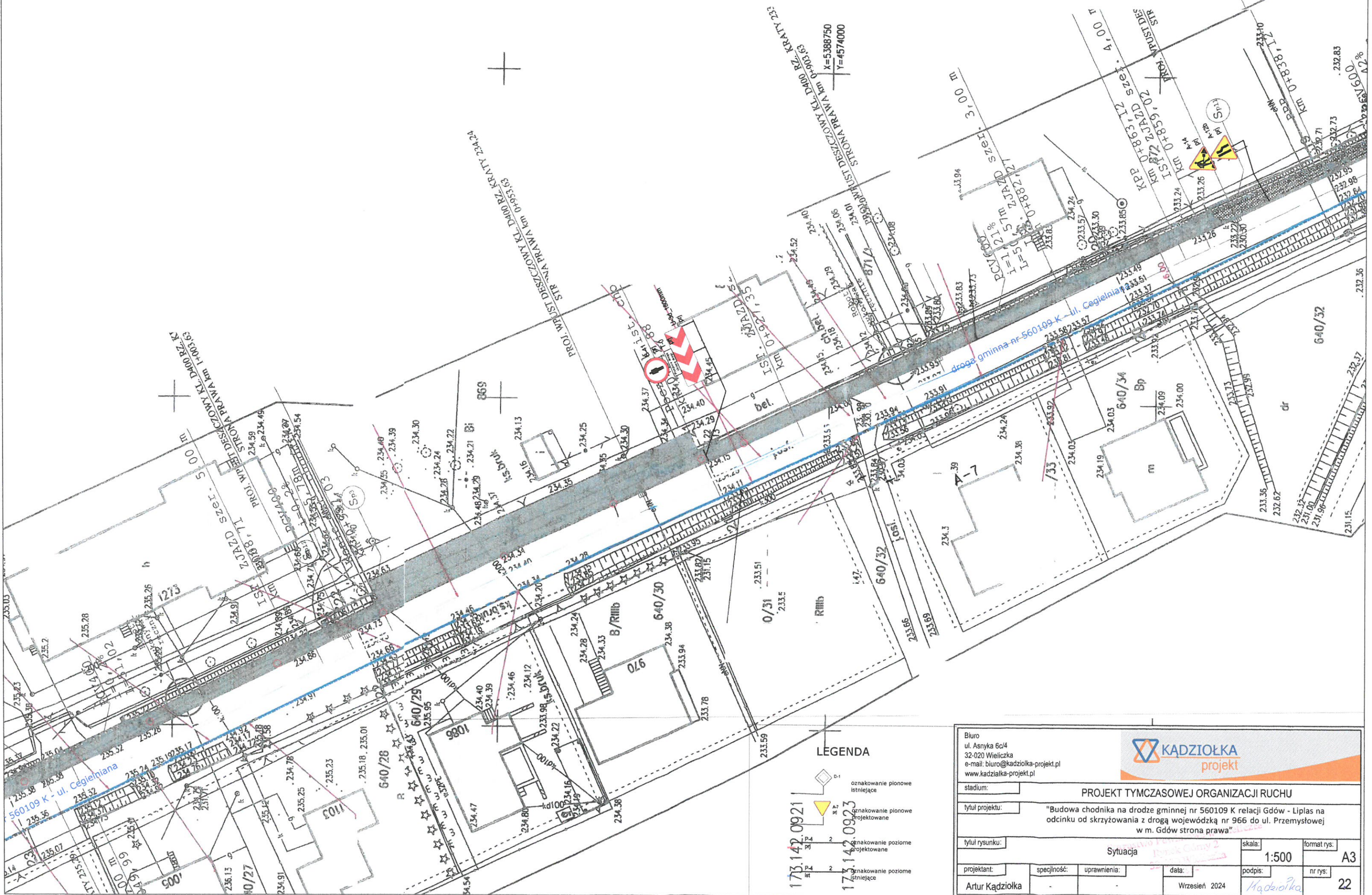


LEGENDA

 lokalizacja

Starostwo Powiatowe w Włoszczowie
Pisak Główny 2
38-200 Włoszczowa
-1-

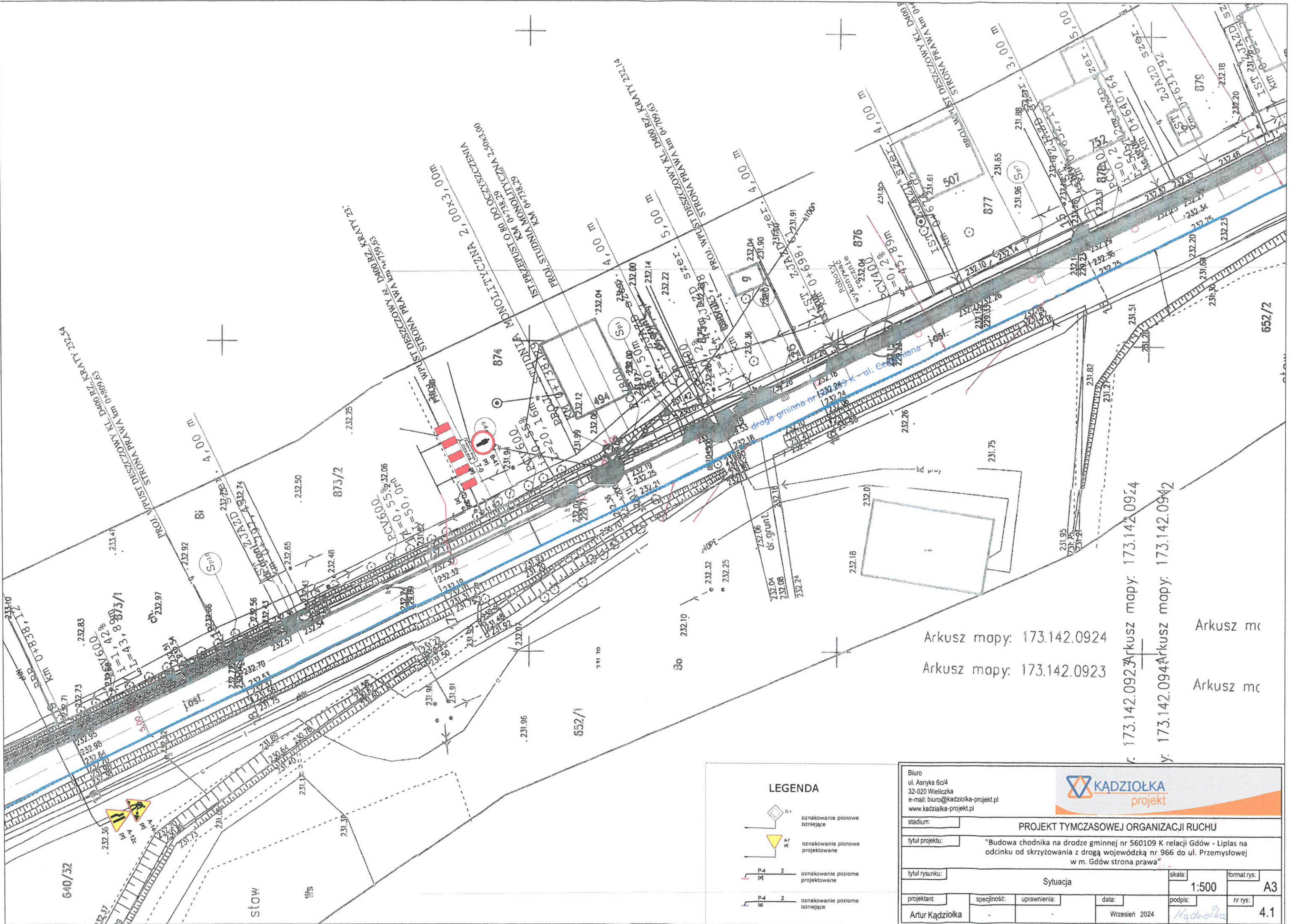
Biuro ul. Asnyka 6c/4 32-020 Wieliczka e-mail: biuro@kadziolka-projekt.pl www.kadziolka-projekt.pl			
stadium:		PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
tytuł projektu:		"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Lipiń na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"	
tytuł rysunku:		Orientacja	skala: 1:10000 format rys: A4
projektant:	specjalność:	uprawnienia:	data: Wrzesień 2024
Artur Kadziolka	-	-	podpis:  nr rys: 1.0



LEGENDA

- o-1 oznakowanie pionowe istniejące
- o-2 oznakowanie pionowe projektowane
- o-3 oznakowanie poziome istniejące
- o-4 oznakowanie poziome projektowane

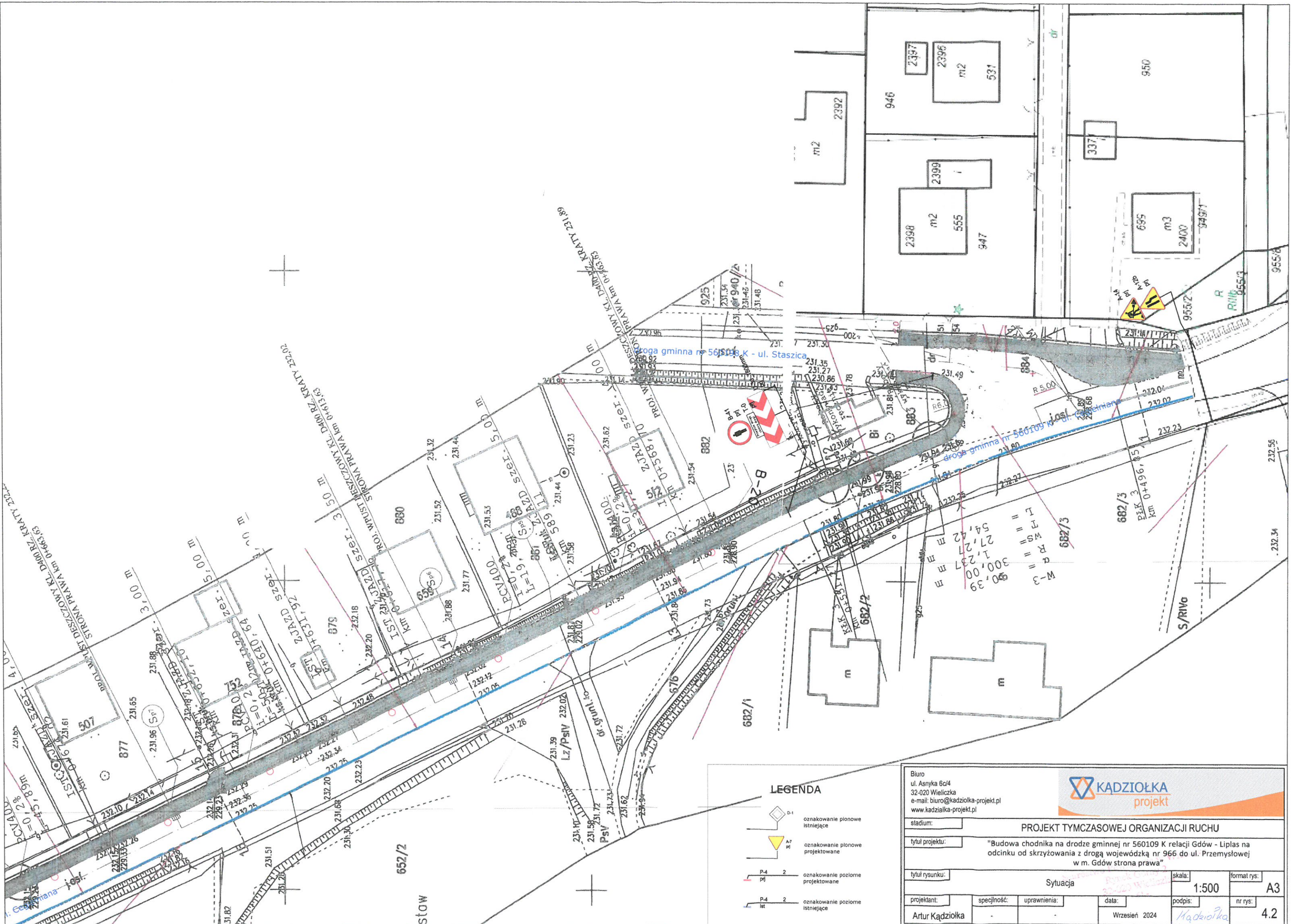
Biuro ul. Asnyka 6c/4 32-020 Wieliczka e-mail: biuro@kadziolka-projekt.pl www.kadziolka-projekt.pl		KADZIOLKA projekt	
stadium:		PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
tytuł projektu:		"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplas na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"	
tytuł rysunku:		Sytuacja	skala: 1:500
projektant:	specjalność:	uprawnienia:	data: Wrzesień 2024
Artur Kądziołka		podpis: Kądziołka	nr rys: 22



LEGENDA

- 0-1 oznakowanie pionowe istniejące
- 0-2 oznakowanie pionowe projektowane
- 1-1 oznakowanie poziome istniejące
- 1-2 oznakowanie poziome projektowane

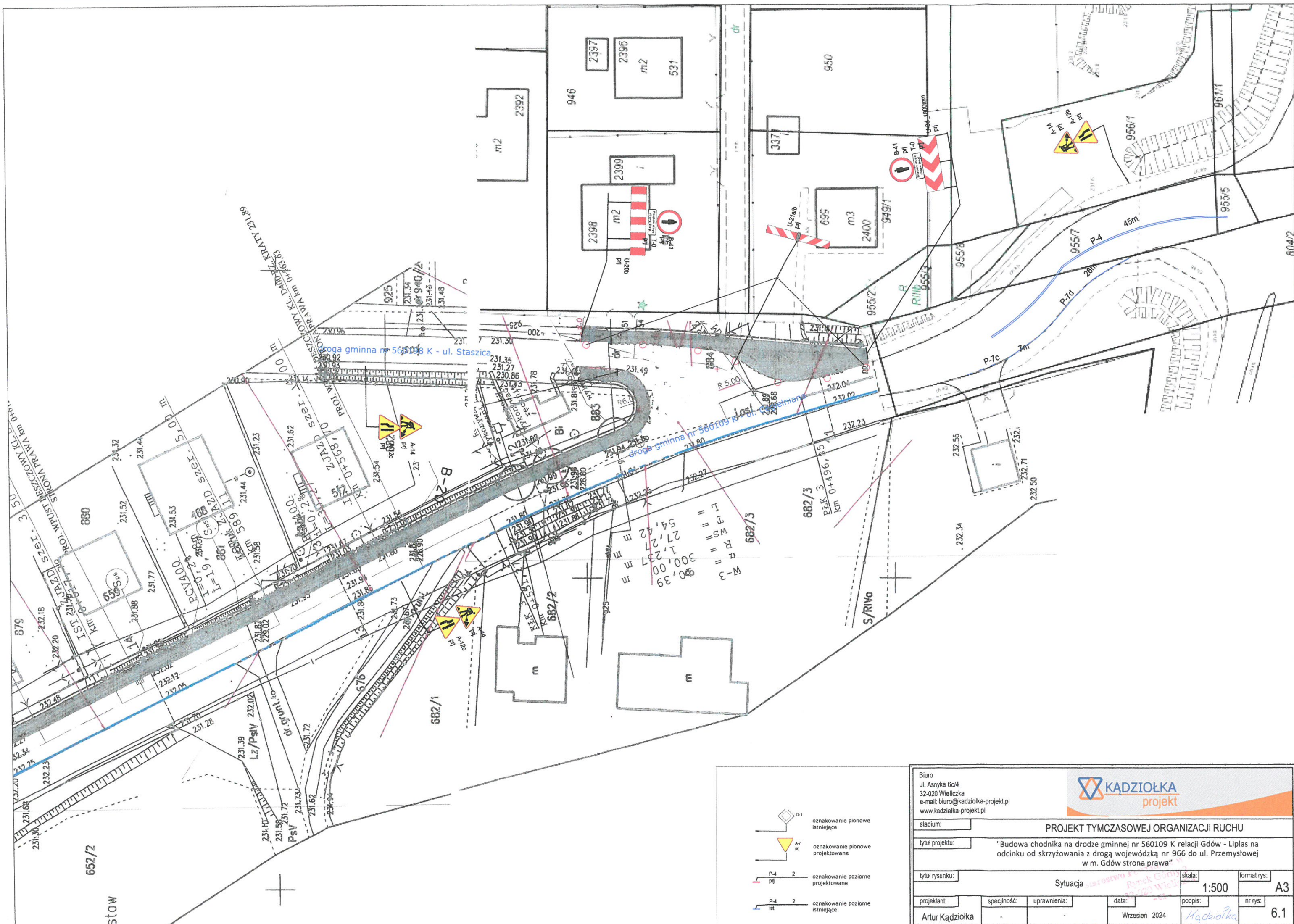
Biuro ul. Asnyka 6c/4 32-020 Wieliczka e-mail: biuro@kadziolka-projekt.pl www.kadziolka-projekt.pl			
stadium:		PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
tytuł projektu:		"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplas na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"	
tytuł rysunku:		Sytuacja	skala: 1:500
projektant:	specjalność:	uprawnienia:	data:
Artur Kadziółka	-	-	Wrzesień 2024
format rys: A3		nr rys: 4.1	



LEGENDA

- D-1 oznakowanie pionowe istniejące
- A-7 oznakowanie pionowe projektowane
- P-4 oznakowanie poziome istniejące
- P-4 oznakowanie poziome projektowane

Biuro ul. Asnyka 6c/4 32-020 Wieliczka e-mail: biuro@kadziolka-projekt.pl www.kadziolka-projekt.pl			
stadium:		PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
tytuł projektu:		"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplas na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"	
tytuł rysunku:		Sytuacja	skala: 1:500
projektant:	specjalność:	uprawnienia:	data: Wrzesień 2024
Artur Kadziolka			podpis:
		nr rys: 4.2	



- 0-1 oznakowanie pionowe istniejące
- A-7 P-4 oznakowanie pionowe projektowane
- P-4 2 oznakowanie poziome projektowane
- P-4 2 oznakowanie poziome istniejące

Biuro ul. Asnyka 6c/4 32-020 Wieliczka e-mail: biuro@kadziolka-projekt.pl www.kadziolka-projekt.pl		KADZIOLKA projekt	
stadium:		PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
tytuł projektu:		"Budowa chodnika na drodze gminnej nr 560109 K relacji Gdów - Liplasz na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 966 do ul. Przemysłowej w m. Gdów strona prawa"	
tytuł rysunku:		Sytuacja	
projektant:	specjalność:	uprawnienia:	data:
Artur Kadziolka			Wrzesień 2024
skala:		format rys:	
1:500		A3	
podpis:		nr rys:	
<i>Kadziolka</i>		6.1	