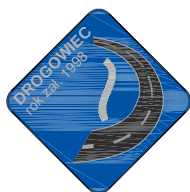


Jednostka projektowa:
drogowiec

Biuro Usług Projektowych

Dys, ul. Lubelska 4, 21-003 Ciecierzyn

(081) 469-15-45

biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info

NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Umowa
**BRANŻA
INŻYNIERIA RUCHU**

 Data
Luty 2017r.
Inwestor:

Gmina Jastków

ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Zamierzenie budowlane:

**Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin-Bogucin
na terenie gminy Jastków**

Stadium:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Skład Zespołu
Imię i Nazwisko
Nr uprawnień
Podpis
BRANŻA INŻYNIERIA RUCHU

Opracował

mgr inż. Rafał Gałań

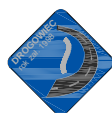
 Dyrektor
biura

mgr inż. Robert Puliński

LUB/0077/POOD/03

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A.	OPIS TECHNICZNY	3
1.	Przedmiot i podstawa opracowania	3
1.1.	Podstawa opracowania	3
1.1.	Przedmiot inwestycji	3
1.2.	Adres inwestycji	3
1.3.	Inwestor	4
1.4.	Jednostka projektowa	4
2.	Zakres i cel opracowania	4
3.	Istniejąca organizacja ruchu	5
4.	Projektowana organizacja ruchu	5
4.1.	Projektowane oznakowanie poziome	5
5.	Uwagi końcowe	6
B.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7



A. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i podstawa opracowania

1.1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010 r.)
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm)
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2005r. Nr 108 poz. 908 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177 poz. 1729)
- 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. z 2003r. Nr 220 poz. 2181) wraz z załącznikiem Nr 1-4
- Polskie Normy branżowe, uzgodnienia.

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zmian w stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2420L Lublin - Bogucin na terenie gminy Jastków.

1.2. Adres inwestycji

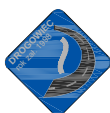
Odcinek objęty opracowaniem położony jest administracyjnie na terenie gminy Jastków, powiat lubelski, województwo lubelskie na działkach o numerach ewidencyjnych:

Obręb ewidencyjny: 14 Panieńszczyzna, jednostka ewidencyjna – 060907 2 Jastków

513/1

Obręb ewidencyjny: 4 Jastków, jednostka ewidencyjna – 060907 2 Jastków.

339/1



Obręb ewidencyjny: 3 Dębówka Kol., jednostka ewidencyjna – 060907 2 Jastków.

128/1

1.3. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Jastków

ul. Chmielowa 3

21-002 Jastków

1.4. Jednostka projektowa

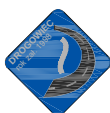
Niniejszy projekt został opracowany przez:

„Drogowiec – biuro usług projektowych”, Dys 302 D, 21-003 Ciecierzyn

2. Zakres i cel opracowania

Zakres wykonania korekty w stałej organizacji ruchu wyżej wymienionej drogi gminnej obejmuje:

- Ustawienie znaku B-36 „zakazu zatrzymywania się” na km 597+919 str. Lewa wjazd na ulicę Szkolną.
- Projekt linii pojedynczej przerywanej-prowadzącej szerokiej w km 598+190 (do działki po str. prawej), 598+195 (do działki na str. lewej), 598+217 (do zjazdu po str. lewej), 602+218 (do zjazdu po str. prawej).
- Zaprojektowanie lewoskrętu na skrzyżowaniu drogi powiatowej nr 2420L z drogą gminną 105987L w km 598+740.
- Zmianie oznakowania na przystanku autobusowym w km 598+756.
- Przeniesienie wyspy z aktywnym oznakowaniem 2 znaki U-6a oraz C-9.
- Ustawienie znaków B-33 „ograniczenie prędkości” oraz B-18 „zakaz wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad 8t” na km 598+740 str. prawa wjazd na DG105987L, km 599+495 zjazd po prawej stronie.
- Usunięcie znaku C-2 „nakaz jazdy w prawo za znakiem” w km 598+740 strona prawa wjazd z DG 105987L.
- Ustawienie znaków D-46 „droga wewnętrzna” oraz D-47 „koniec drogi wewnętrznej.
- Zaprojektowanie oznakowania przystanku autobusowego oraz zmiana oznakowania krawędziowego po prawej stronie na km 602+540.



3. Istniejąca organizacja ruchu

Przedmiotowa droga powiatowa nr 2420L posiada istniejące oznakowanie pionowe w postaci znaków poziomych krawędziowych, uzupełniających, segregacyjnych i strzałek. Przy istniejących skrzyżowaniach z drogami publicznymi wyznaczone są lewoskręty, przejścia dla pieszych oraz wyspy dzielące. Przy obiektach inżynierskich (przepusty pod drogą) zlokalizowane są urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Inwentaryzację oznakowania pionowego i poziomego przedstawiono w części rysunkowej (Rys. nr 2/1 – 2/6 Istniejące oznakowanie).

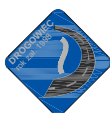
4. Projektowana organizacja ruchu

W zakresie oznakowania pionowego planuje się uzupełnienie oznakowania w dostosowaniu do nowych rozwiązań w organizacji ruchu. W projekcie ujęto także przedstawienie istniejących znaków kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami. Na skutek wydzielenia dodatkowych pasa ruchu w sąsiedztwie skrzyżowania z drogą gminną Nr 105987L i zjazdów zaszła potrzeba wprowadzenia zmian w oznakowaniu poziomym i pionowym.

Znaki pionowe należy wykonać w technologii folii odblaskowej 2 typu (II generacji) a pozostałe znaki w technologii folii odblaskowej 1 typu (I generacji). Znaki pionowe winny spełniać wymagania Rozporządzenia 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. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).

4.1. Projektowane oznakowanie poziome

W zakresie oznakowania poziomego zmiany dotyczyły między innymi wprowadzenia nowych znaków P-1e w miejscu istniejących zjazdów, korektę oznakowania w rejonie istniejącego przystanku autobusowego w km 602+537 oraz zaprojektowania nowego pasa dla pojazdów skręcających w lewo. Na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 105987L zostały zaprojektowane lewoskręt, przesunięta została wyspa azylu oraz stanowiące jej uzupełnienie znaki P-21a oraz P-7b, zmianie na P-7a uległa linia krawędziowa przy przystanku autobusowym. Wprowadzono też nowy znak P-17.



Wszystkie znaki poziome przewiduje się do wykonania w technologii oznakowania grubowarstwowego, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181), przy dodatkowym założeniu współczynnika odbłasku w całym okresie eksploatacyjnym (min. 3 lata) – min. 300 mcd m-2 lx-1.

Szczegółowe rozwiązania oznakowania pionowego i poziomego przedstawiono w części rysunkowej (Rys. nr 3/1 – 3/6 Stała organizacja ruchu).

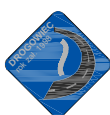
Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Termin wprowadzenia niniejszej organizacji ruchu przewiduje się na II kwartał 2017r.

5. Uwagi końcowe

Niniejszy projekt podlega zatwierdzeniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem /Dz. U. Nr 177 z 2003r., poz. 1729/.

Opracował:



B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan orientacyjny

skala 1:25 000

Rys. nr 1

Istniejące oznakowanie

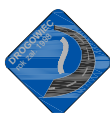
skala 1:500/1:1000

Rys. nr 2/1 - 2/6

Stać organizacja ruchu

skala 1:500/1:1000

Rys. nr 3/1 - 3/6





LEGENDA:
 Odcinek drogi powiatowej nr 2420L
objęty opracowaniem
 **2420L** – Droga powiatowa



drogowiec

Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys

(081) 469 15 45

biuro@drogowiec.info

www.drogowiec.info

NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor:

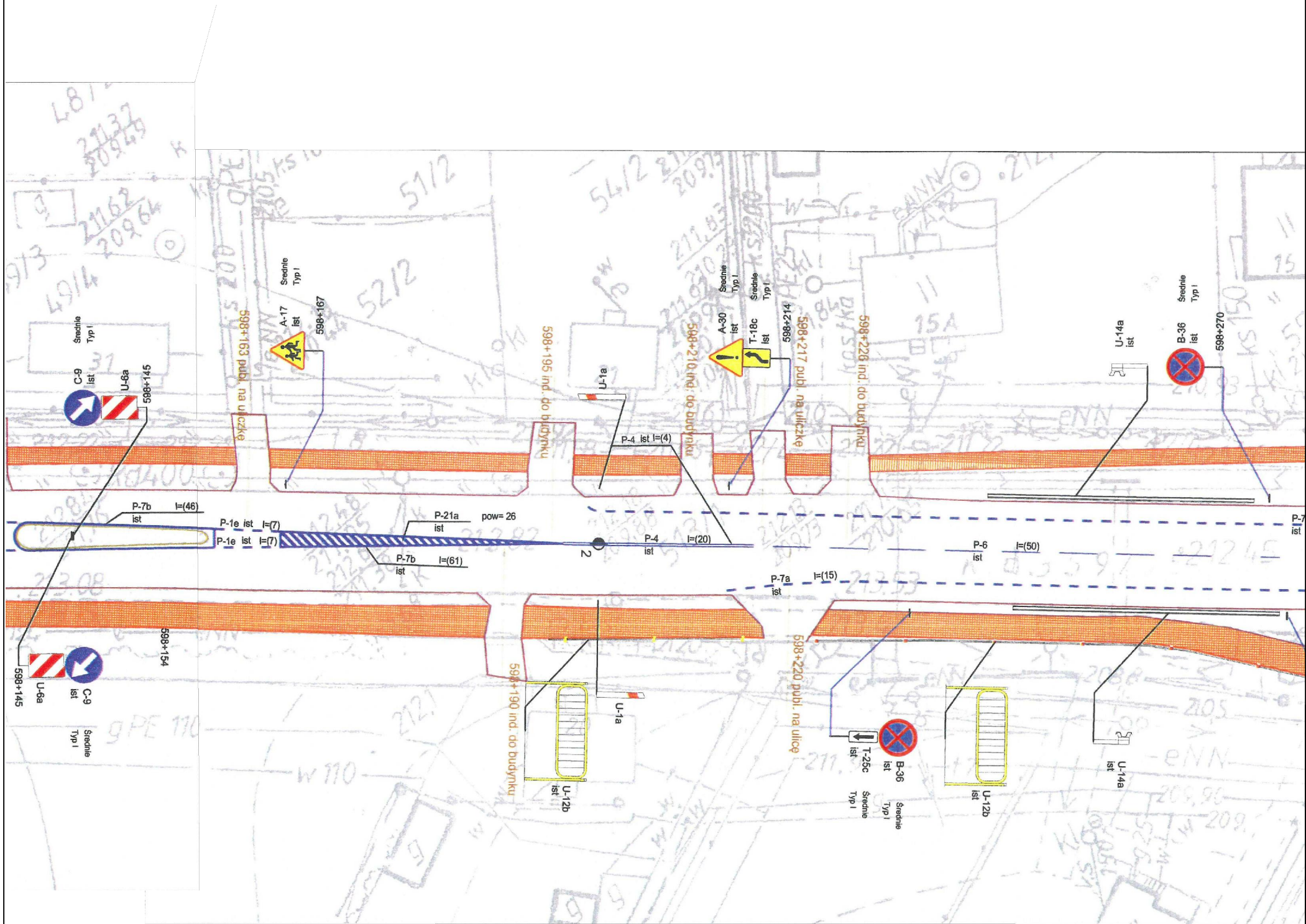
Gmina Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt:

Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków

Nazwa rys.: **Plan orientacyjny**

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Luty 2017 r.
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Skala 1: 25000 Nr umowy Nr rys. 1



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

 B-18
ist - istn. oznakowanie pionowe

--- - istn. oznakowanie poziome



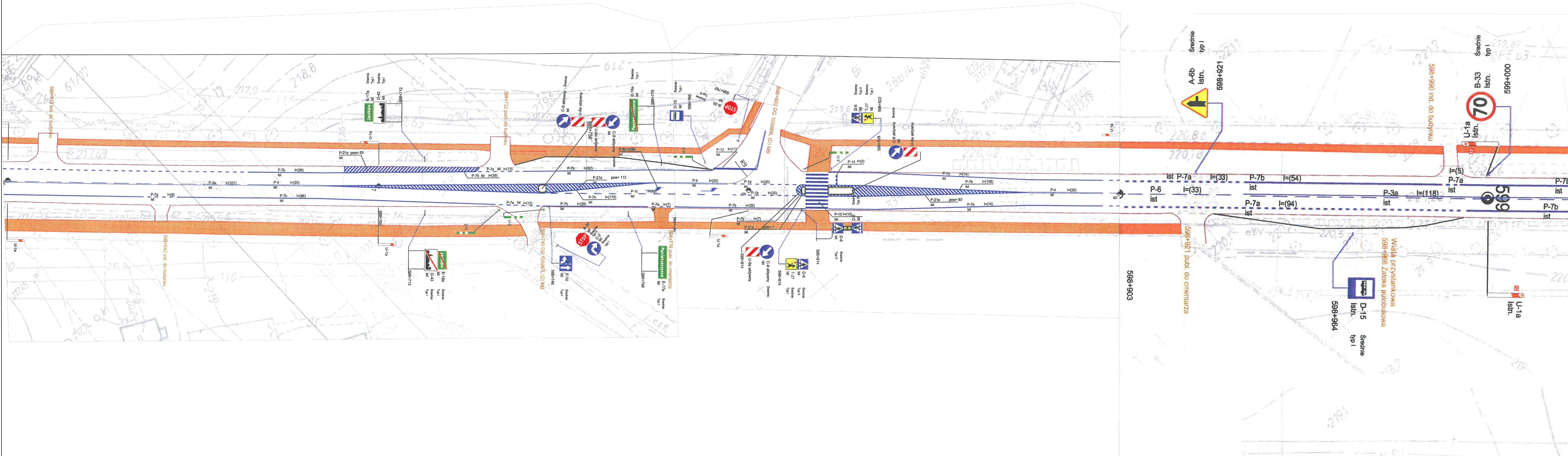
drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor: Gmina Jastków
Panięszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków

Nazwa rys.:	Istniejące oznakowanie			
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Luty 2017 r.
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Skala	1:500
			Nr umowy	
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Nr rys.	2/2



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

 B-18
- istn. oznakowanie pionowe

 - istn. oznakowanie poziome



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Investor:

Gmina Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt:

Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków

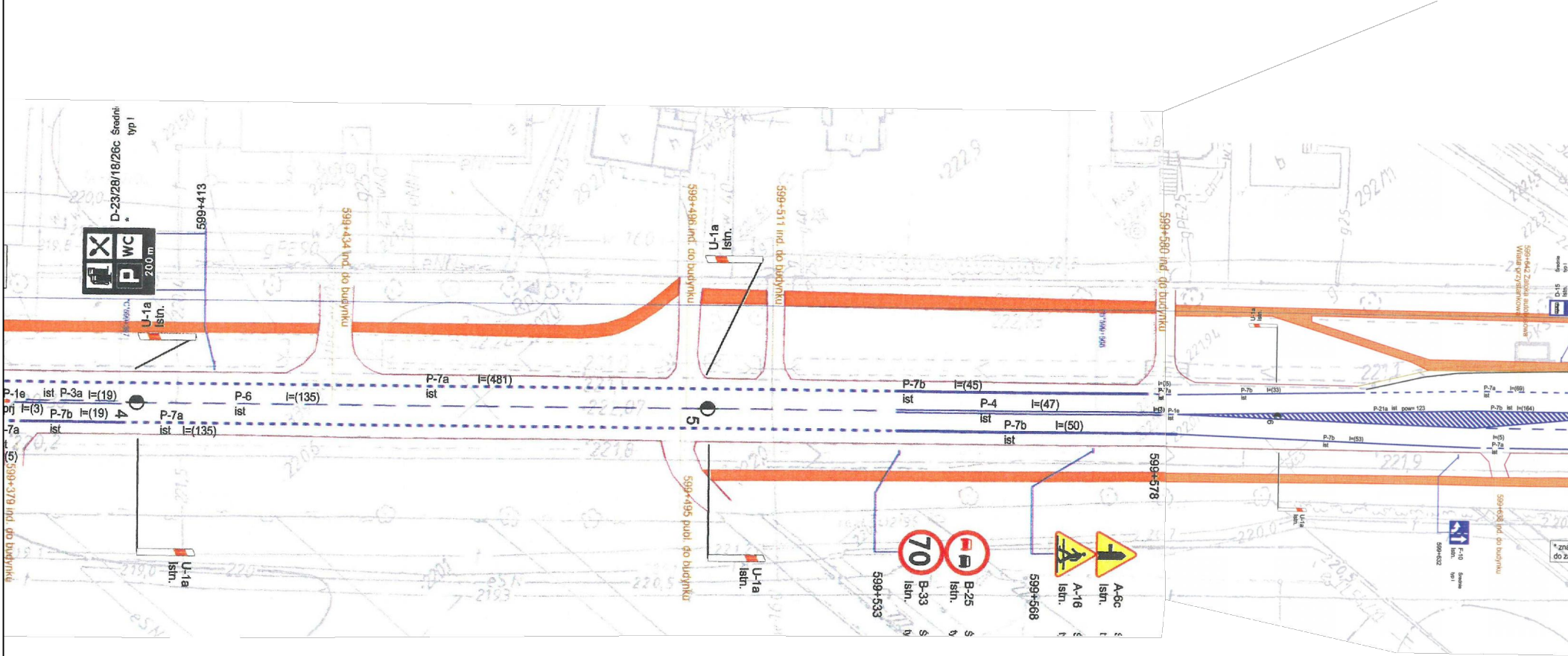
Nazwa rys.: Istniejące oznakowanie

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Luty 2017 r.
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński		

Skala 1: 500

Nr umowy

Nr rys. 2/3



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

B-18
ist - istn. oznakowanie pionowe

- istn. oznakowanie poziome



drogowiec

Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor:

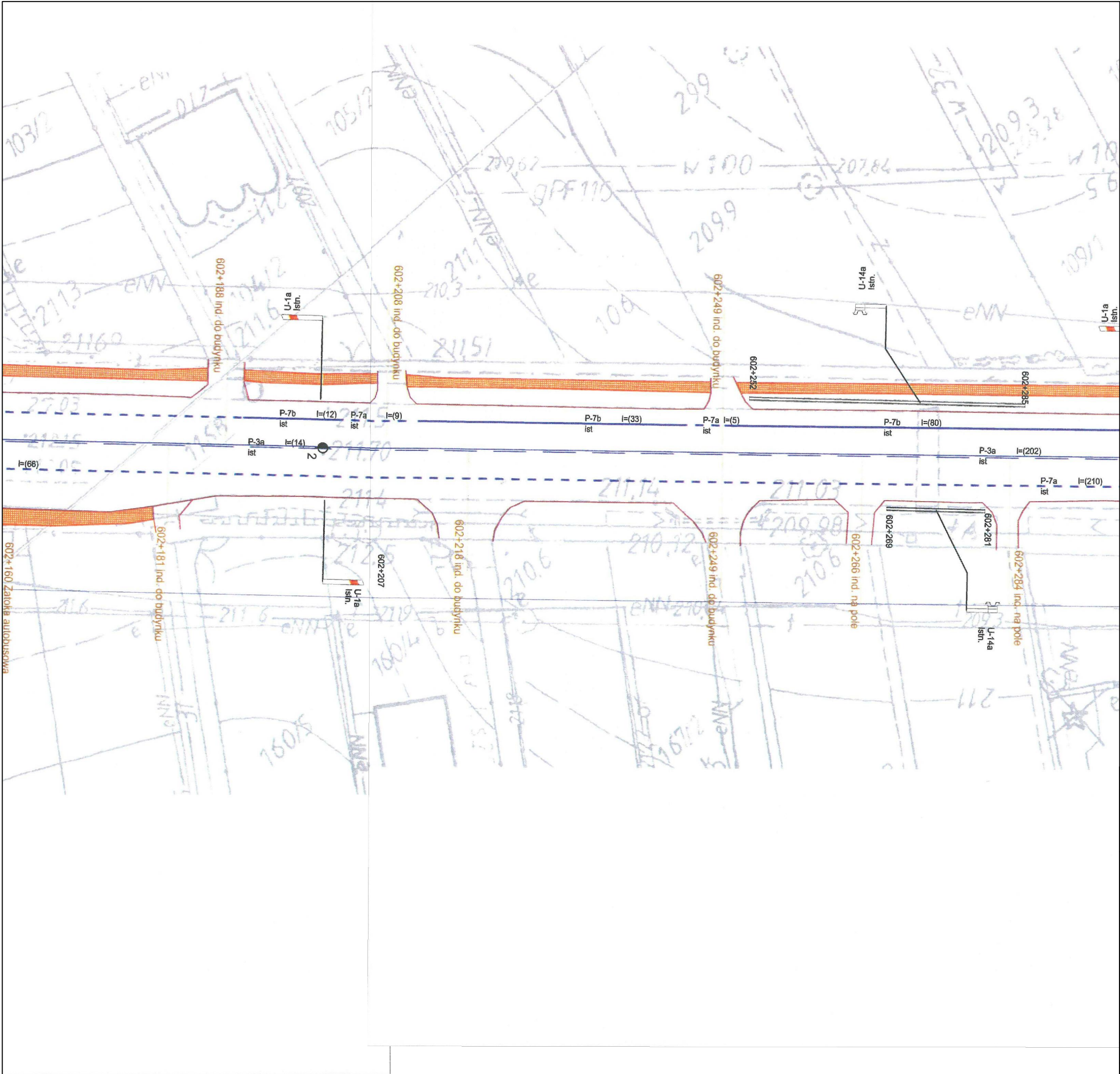
Gmina Jastków
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt:

Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.: Istniejące oznakowanie

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Luty 2017 r.
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Skala	1: 1000
			Nr umowy	
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Nr rys.	2 / 4



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

 B-18
ist - istn. oznakowanie pionowe

 - istn. oznakowanie poziome



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

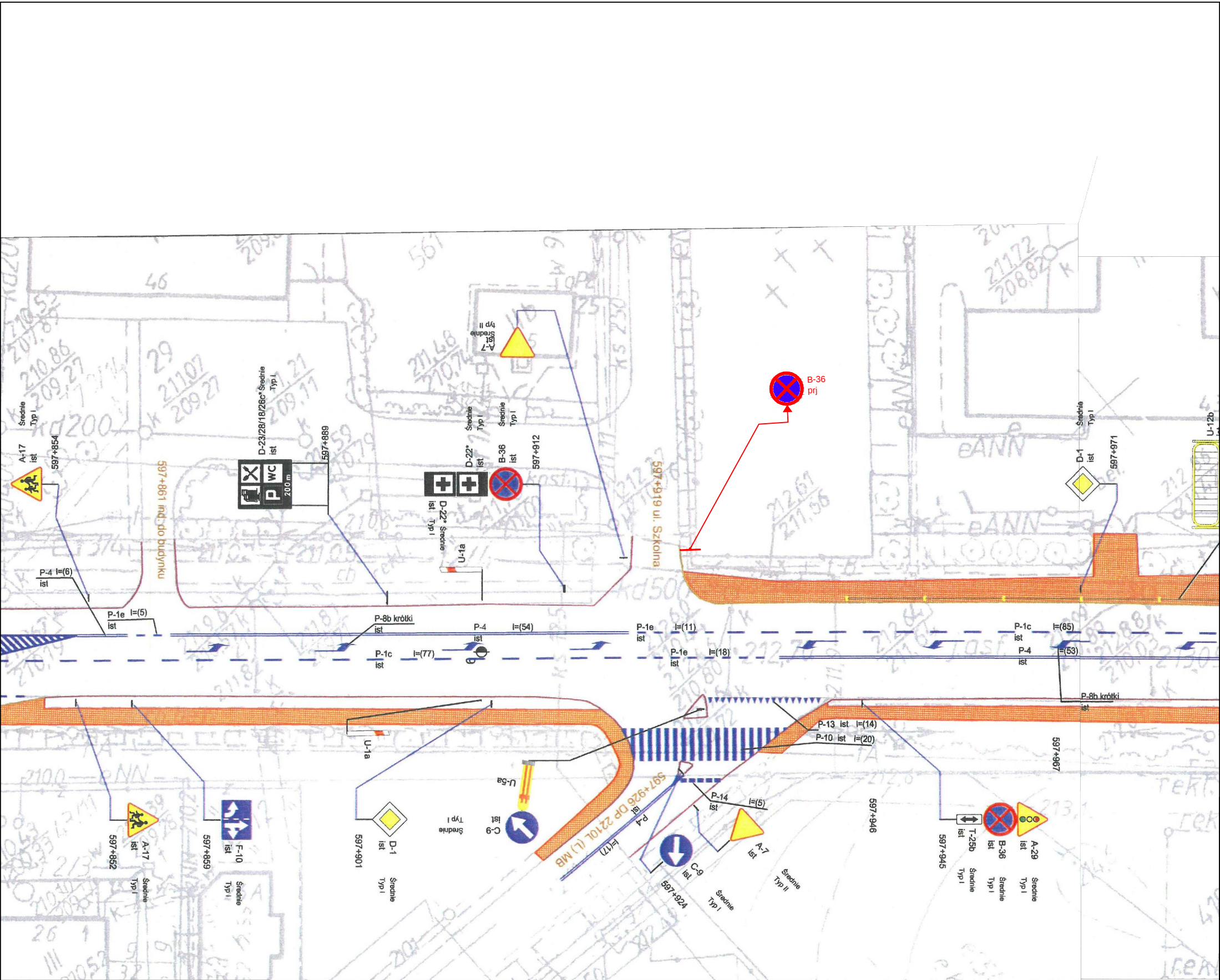
21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor: Gmina Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.: Istniejące oznakowanie

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Luty 2017 r.
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Skala	1: 500
			Nr umowy	
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Nr rys.	2/5



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

-  B-18
ist - istn. oznakowanie pionowe
-  B-18
proj - proj. oznakowanie pionowe
-  C-2
kw - lk. oznakowanie pionowe
-  - istn. oznakowanie poziome
-  - proj. oznakowanie poziome



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

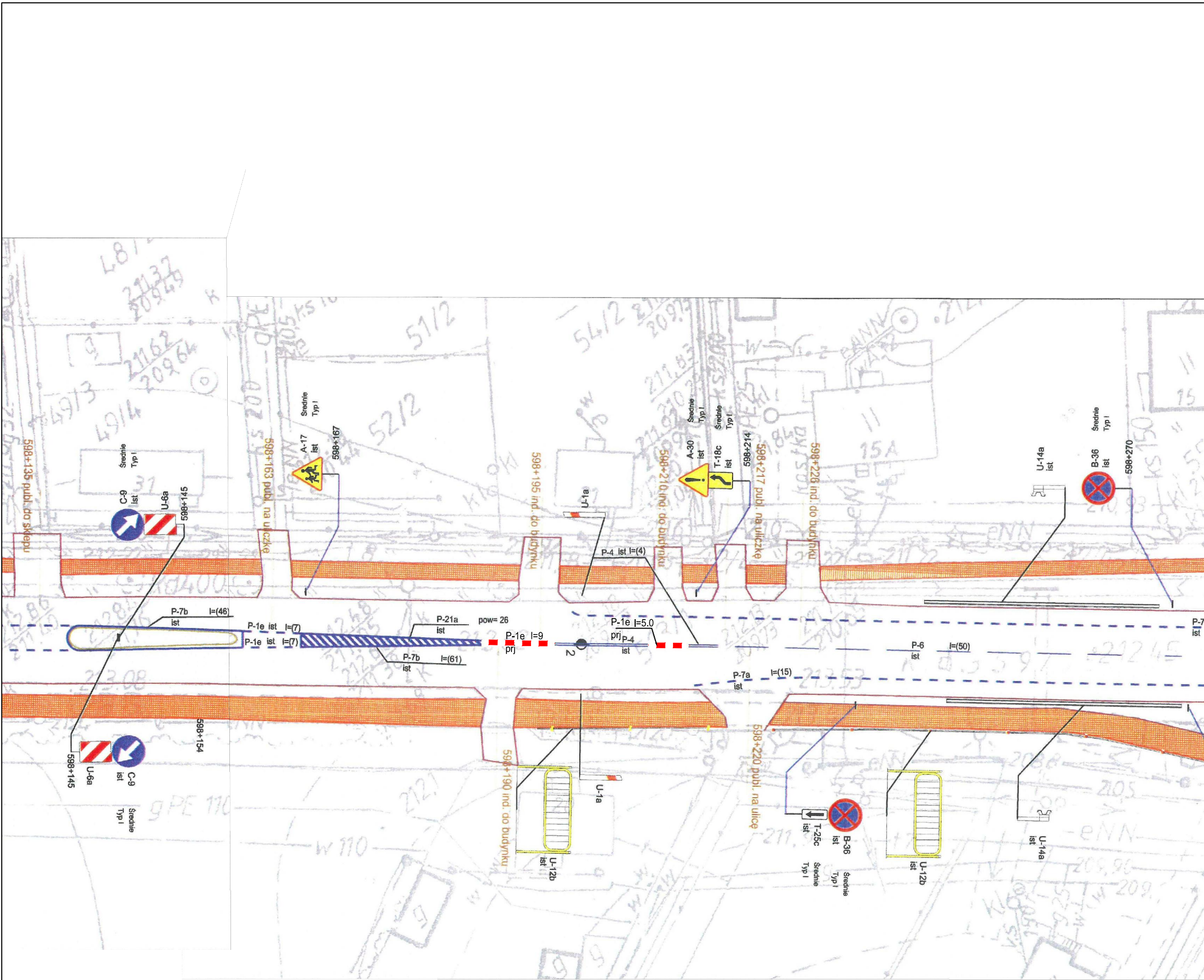
21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor: Gmina Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.: Stała organizacja ruchu

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Luty 2017 r.
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Skala	1: 500
			Nr umowy	
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Nr rys.	3/1



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

-  B-18 ist - istn. oznakowanie pionowe
-  B-18 prj - proj. oznakowanie pionowe
-  C-2 lkw - lkw. oznakowanie pionowe
-  - istn. oznakowanie poziome
-  - proj. oznakowanie poziome



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

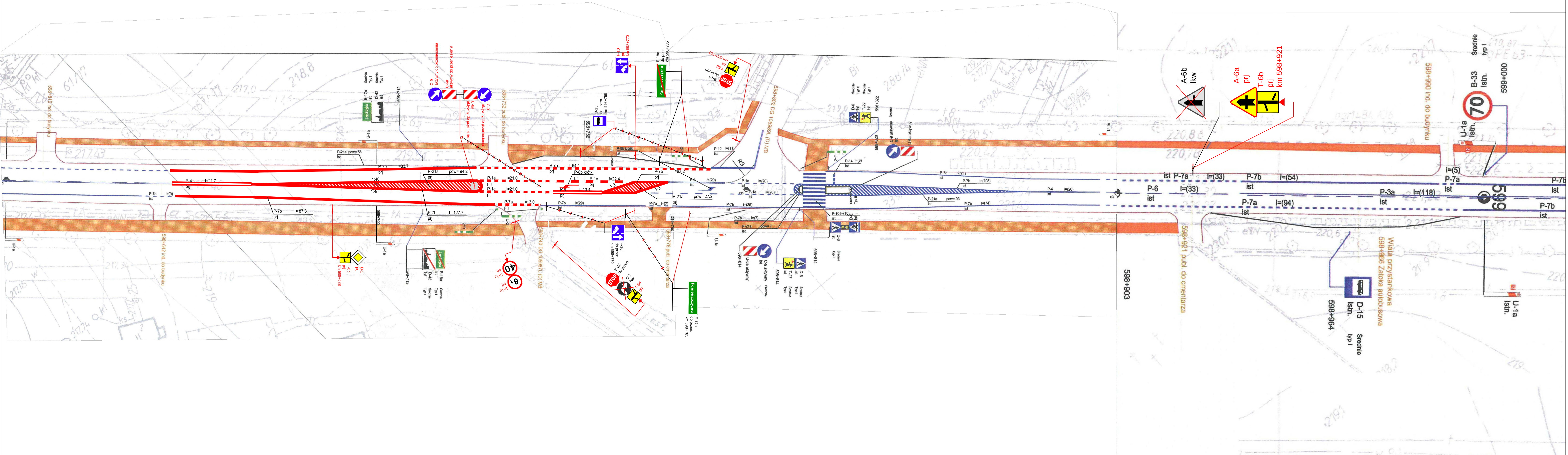
21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor: Gmina Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.: Stała organizacja ruchu

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Luty 2017 r.
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Skala	1: 500
			Nr umowy	
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Nr rys.	3/2



- LEGENDA:
- Oznaczenia branży inżynieria ruchu:
-  B-18
- istn. oznakowanie pionowe
 -  B-18
- proj. oznakowanie pionowe
 -  C-2
- lk. oznakowanie pionowe
 -  - istn. oznakowanie poziome
 -  - proj. oznakowanie poziome



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Investor:

Gmina Jastków
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt:

Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.:

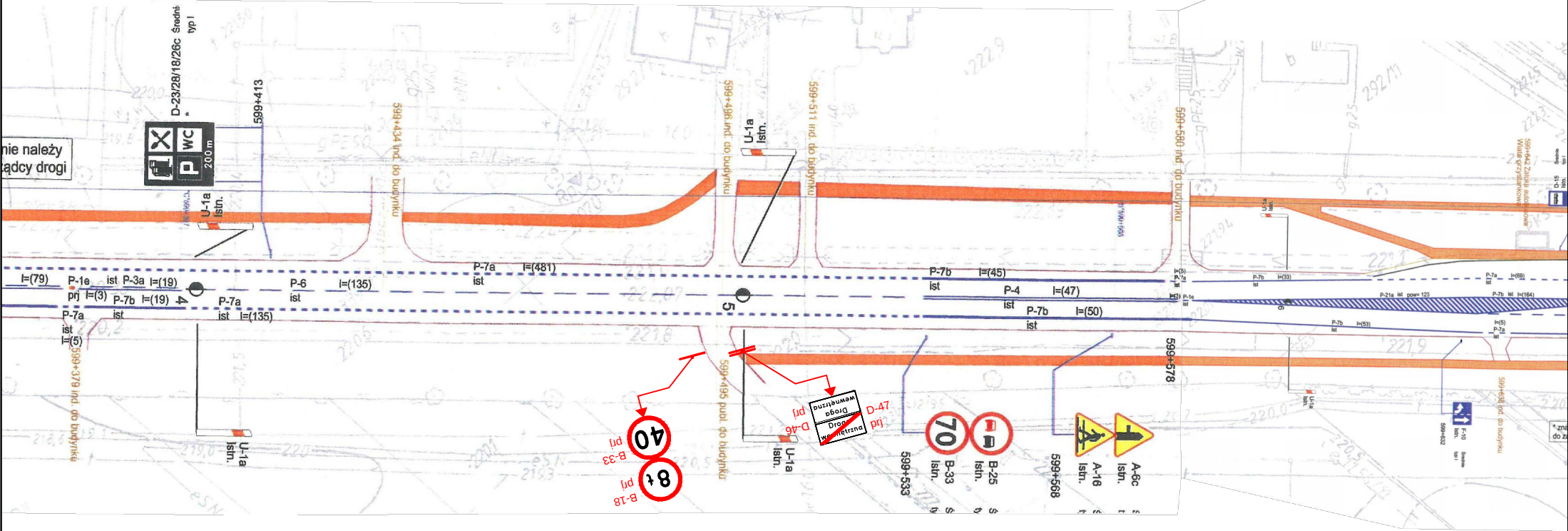
Stoła organizacja ruchu

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Luty 2017 r.
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Pulinski		
	upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		

Nr umowy

Nr rys.

3/3



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

-  B-18 ist - istn. oznakowanie pionowe
-  B-18 prj - proj. oznakowanie pionowe
-  C-2 lkw - lkw. oznakowanie pionowe
-  - istn. oznakowanie poziome
-  - proj. oznakowanie poziome



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

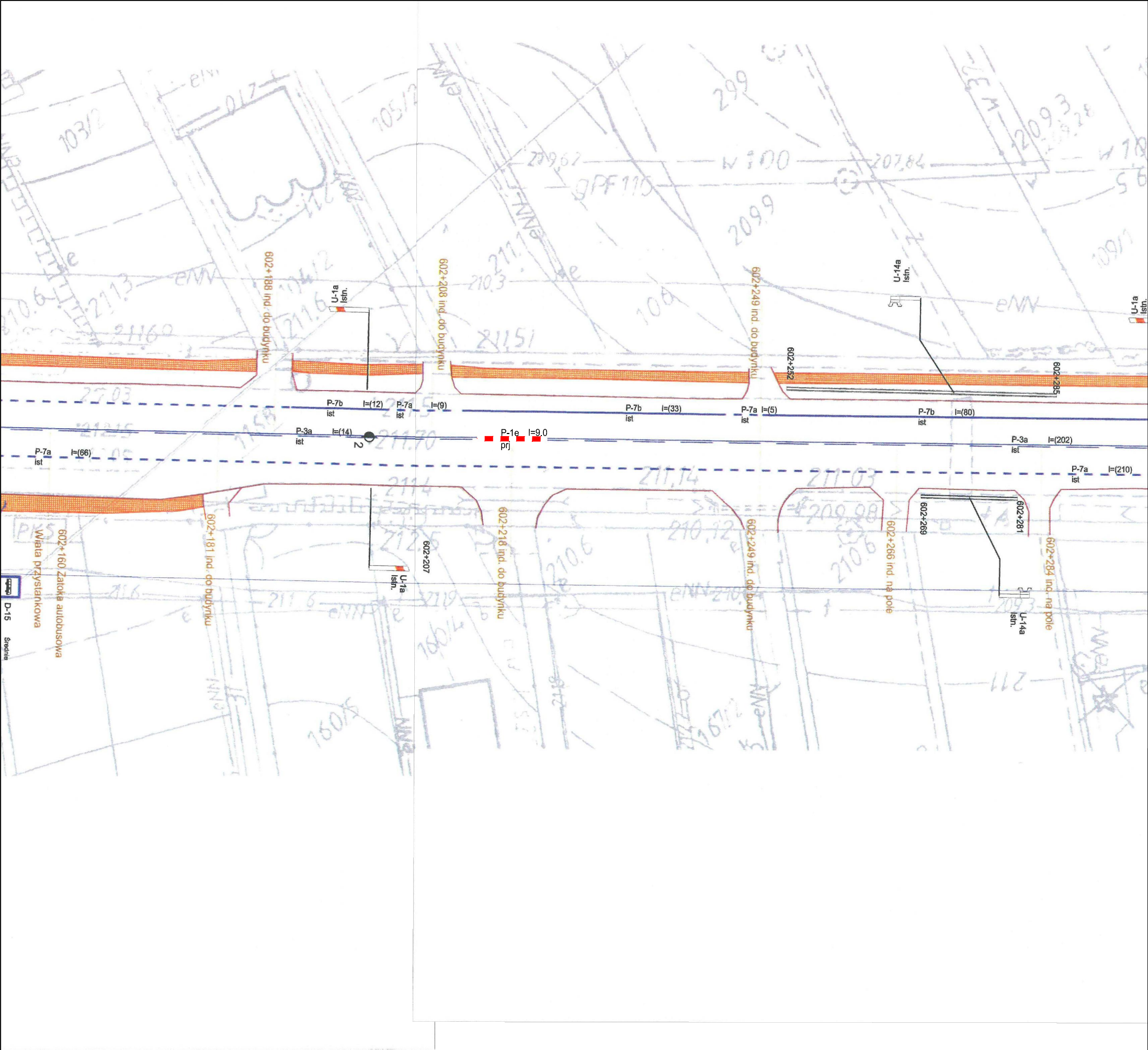
21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor: Gmina Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.: Stała organizacja ruchu

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Luty 2017 r.
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Skala	1: 1000
			Nr umowy	
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Nr rys.	3/4



LEGENDA:

Oznaczenia branży inżynieria ruchu:

- B-18 istn. - istn. oznakowanie pionowe
- B-18 prj. - proj. oznakowanie pionowe
- C-2 lkw. - lkw. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie poziome
- proj. oznakowanie poziome

21-003 Ciecierzyn, ul. Lubelska 4, Dys
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

Inwestor: Gmina Jastków
Panięszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Projekt zmian w stałej organizacji ruchu
na drodze powiatowej nr 2420L Lublin – Bogucin
na terenie gminy Jastków.

Nazwa rys.: Stała organizacja ruchu

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Rafał Gałań		Luty 2017 r.
Dyrektor biura	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Skala 1: 500 Nr umowy 3/5

