

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZJAZDU ZWYKŁEGO KLASY C1

Z DROGI POWIATOWEJ NR 1900R
NOWY ŻMIGRÓD - MAKOWISKA - SULISTROWA

INWESTOR

GMINA NOWY ŻMIGRÓD;
UL. MICKIEWICZA 2;
38-230 NOWY ŻMIGRÓD

Komenda Powiatowa Policji w Jasle
Wydział Ruchu Drogowego


2023 -08- 02

R-737/23

L. dz. zaf.

Projekt czasowej organizacji ruchu

NAZWA OBIEKTU	Zjazd zwykły Klasy C1
ADRES OBIEKTU – LOKALIZACJA	Pas drogowy DP Nr 1900R Nowy Żmigród – Makowiska - Sulistrowa, Klasy Z o nr ewid. 800/1 obręb: 0016 Siedliska Żmigrodzkie
INWESTOR	Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2 ; 38-230 Nowy Żmigród
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
TEMAT OPRACOWANIA	„Budowa zjazdu zwykłego klasy C1 z drogi powiatowej Nr 1900R Nowy Żmigród – Makowiska - Sulistrowa o nr ewid. 800/1 do dz. o nr ewid. 516/3 w m. Siedliska Żmigrodzkie str. prawa”
BRANŻA	DROGOWA

	OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz Kuciński	mgr inż. Mariusz Kuciński Uprawniony do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej-drogowej nr ewid PDK/0080/OWOD/18 PDK/BB/0224/18
	NR UPRAWNIEŃ	PDK/0080/OWOD/18	

Jasło --- Sierpień 2023 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa

Spis zawartości opracowania

Arkusz uzgodnień

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot opracowania
 - 2.1. Lokalizacja
 - 2.2 Opis projektu czasowej zmiany organizacji ruchu oraz parametry geometrii drogi
 3. Zasady i sposób umieszczania znaków związanych ze zmianą organizacji ruchu drogowego
 - 3.1. Projektowane oznakowanie robót
 - 3.1.1. Warunki wprowadzenia zmiany organizacji ruchu i uwagi ogólne
 - 3.2. Opis występujących zagrożeń lub utrudnień
 4. Termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu
 5. Termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu
- Część rysunkowa
- Plan orientacja – 1:10 000
 - Mapa zasadnicza – 1:500
 - Plan sytuacyjny oznakowania robót – 1:500

ARKUSZ UZGODNIENÍ

DO PROJEKTU CZASOWEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU NA DRODZE POWIATOWEJ NR 1900R NOWY ŻMIGRÓD – MAKOWISKA – SULISTROWA O NR EWID. 800/1 DO DZ. NR EWID. 516/3 W M. SIEDLIKA ŻMIGRODZKIE STR. PRAWA

- OPINIUJĄCY:


KOMENDA POWIATOWA POLICJI
W JASŁE

38-200 Jasło, ul. Sroczyńskiego 7

Ugodyluato pozylfymite

I ZASTĘPCA
Komendanta Powiatowego Policji
w Jasle

Mirosław Kawa
M. Insp. Mirosław Kawa

12.08.2023

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w JASŁE

38-200 JASŁO, ul. Rynek 18
tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
NIP 685-19-55-877, REGON 370446723

Projekt organizacji ruchu
zaopiniowano pismem

Znak *T.26.121.75.2023*

Z dnia *17.08.2023r.*

SPECJALISTA

Justyna Basista
Justyna Basista

- ZATWIERDZAJĄCY:

STAROSTA JASIELSKI
38-200 Jasło, Rynek 18

Zatwierdzam ~~bez uwag~~ / z uwagami

Jasło, dnia *21.08.2023*

podpis **Z up. STAROSTY**

mgr Anna Klinger
mgr Anna Klinger
Naczelnik Wydziału
Komunikacji i Transportu

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Tekst jednolity Dz. U. z 2021, poz. 450 r. z późn. zm)
- 1.2. Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 3 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na Droгах (Dz. U. 2015, poz. 1314).
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017, poz. 784)
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. Nr 2310 z późn. zm.)
- 1.5. Inwentaryzacja oznakowania pasa drogowego w obrębie projektowanego zjazdu
- 1.6. Podkłady mapowe
- 1.7. Plan orientacyjny

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w JAŚLE
38-200 JAŚLÓ, ul. Rynek 18
tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
NIP 685-19-55-877, REGON 370446723

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt czasowej zmiany organizacji ruchu podczas wykonywania robót związanych z budową zjazdu zwykłego klasy C1 z drogi powiatowej Nr 1900R klasy Z o nr ewid. 800/1 do dz. nr ewid. 516/3 w m. Siedliska Żmigrodzkie, str. prawa obręb: 0016 Siedliska Żmigrodzkie.

2.1. Lokalizacja

Odcinek drogi objęty opracowaniem stanowi pas drogowy drogi Powiatowej Nr 1900R Nowy Żmigród – Makowiska – Sulistrowa o nr ewid. 800/1 będącej w administracji Powiatowego Zarządu Dróg w Jaśle.

Miejsce prowadzonych robót objętych opracowaniem pokazano na rysunku Nr 1 – *Plan orientacyjny* – natomiast miejsce oznakowania i zabezpieczenia robót objęte niniejszym opracowaniem pokazano na rysunku nr 3 – plan sytuacyjny oznakowania robót.

Obecnie ruch odbywa się bez żadnych ograniczeń w obu kierunkach. W obrębie drogi objętej zmianą organizacji ruchu nie występują znaki drogowe które zmieniałyby charakter czy specyfikację ruchu na danym odcinku drogi.

2.2. Opis projektu czasowej zmiany organizacji ruchu oraz parametry geometrii drogi

Budowa zjazdu zwykłego Klasy C1 położonego w miejscowości Siedliska Żmigrodzkie na działce Nr ewid. 800/1 z drogi powiatowej Nr 1900 R strona prawa. Po przeprowadzonej analizie warunków ruchu oraz parametrów technicznych drogi zdecydowano na wprowadzenie czasowej zmiany organizacji ruchu.

Projektuje się zjazd zwykły o klasie funkcjonalnej C1 o szerokości jezdni 4,50 m z warstwami podbudowy i nawierzchni przedstawionej w przekroju I-I oraz obustronnym poboczem o szer. 0,75 m każde. Projektowany zjazd zlokalizowany zostanie przy działce Inwestora po prawej stronie jezdni zgodnie z ciągiem drogowym w m. Siedliska Żmigrodzkie. Projektuje się przepust pod zjazdem o średnicy \varnothing 500 mm i długości 6,0 mb z rury karbowanej HDPE o sztywności obwodowej SN 8 (8 kN/m²) posadowionej na ławie z pospółki. Łuki dla relacji skrętnych R=500 cm. Wlot i wylot przepustu będzie zakończony skosami prefabrykowanymi żelbetowymi.

3. Zasady i sposób umieszczania znaków związanych ze zmianą organizacji ruchu drogowego

Do oznakowania należy stosować znaki drogowe typu „S” odblaskowe z folii odblaskowej typu 2 – folia MI 2 generacji; podkład z blachy ocynkowanej 1,5 mm, słupki stalowe ocynkowane 60 mm; grupa wielkości znaków – średnie. Sposób umocowania znaków i zapór powinien uniemożliwiać ich przewrócenie i obrócenie wokół własnej osi poziomej i pionowej. Znaki należy utrzymywać w stanie czystym i estetycznym.

Znaki drogowe pionowe należy umieszczać w następujących odległościach:

- odległość krawędzi znaku (tablicy) od krawędzi korony drogi minimum 0,5 m
- wysokość dolnej krawędzi od powierzchni jezdni 2,0 m
- wysokość górnej krawędzi zapór drogowych U-20b od poziomu jezdni 0,9 ÷ 1,10 m

Jeżeli na jednym słupku jest więcej niż jedna tarcza znaku to wysokość umieszczenia najniższej położonej tarczy znaku nie powinna być mniejsza niż 1,50 m. Wszystkie elementy oznakowania powinny być ustawione z zachowaniem widoczności znaków sąsiednich.

Odległość umieszczenia wszystkich znaków od miejsca robót określono w projekcie oznakowania robót. Znaki umieszcza się po prawej stronie jezdni. Tarcze znaków powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni. Odchylenie tarczy znaków powinno wynosić około 5° w kierunku jezdni.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w JASŁE
38-200 JASŁO, ul. Rynek 18
tel. 13 241 51 11
NIP: 635-19-55-877, REGON 370446723

**3.1. Projektowane oznakowanie robót na drodze powiatowej Nr 1897R
w miejscowości Sadki**

		Projektowane znaki pionowe					
I.p.	symbol znaku	Ilość	jednostka	Pikietaż/str.	Grupa znaku (S - średnie	Uwagi	
1	A-14	2	szt.	wg. Planu sytuacyjnego oznakowania robót	S	Uzupełnić	
2	A-12b	1	szt.		S	Uzupełnić	
3	A-12c	1	szt.		S	Uzupełnić	
4	B-33 „40 km/h”	2	szt.		S	Uzupełnić	
5	B-42	2	szt.		S	Uzupełnić	
8	U-3d	1	szt.			Uzupełnić	
9	U-20a	2	szt.			Uzupełnić	
10	U-20b	1	szt.			Uzupełnić	
SUMA		12	szt.				

Dodatkowo na trasie skraju jezdni powinna znaleźć się tabliczka informacyjna dotycząca zmiany organizacji ruchu pieszego z opisem „Przeście drugą stroną ulicy” w JASŁE

35-200 JASŁO, ul. Rynek 18
tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
NIP 685-19-55-877, REGON 370446723

3.1.1. Warunki wprowadzenia zmiany organizacji ruchu i uwagi ogólne

Roboty należy wykonywać w porze dziennej z zachowaniem przepisów BHP. W czasie prowadzenia robót należy zapewnić stałą kontrolę ustawienia zabezpieczenia i oznakowania zastępczego robót, a w razie stwierdzenia usterki niezwłocznie likwidować. Roboty prowadzić w taki sposób, aby nie powodować zniszczenia jezdni. Natomiast po zakończeniu robót budowlanych związanych z budową zjazdu zwykłego w miejscowości Siedliska Żmigrodzkie należy usunąć wszystkie elementy wprowadzonego oznakowania czasowego. Za oznakowanie na placu budowy odpowiada Kierownik Budowy/Robót lub w sytuacji gdy nie zachodzi potrzeba jego ustanowienia odpowiada Inwestor. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu powinien znajdować się przez cały czas na budowie i być okazywanym na żądanie Policji, Organu Ruchu i Zarządcy Drogi.

3.2. Opis występujących zagrożeń lub utrudnień

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia utrudnienia i zagrożenia wynikają z konieczności wprowadzenia zmiany organizacji ruchu poprzez zawężenie jezdni drogi powiatowej Nr 1900 R na odcinku prowadzonych robót. Ponadto roboty drogowe stawiają ciągłe ograniczenia w ruchu drogowym. Specyfika robót wymusza prowadzenie robót przy jednoczesnym umożliwieniu dojazdu do nieruchomości. W celu zminimalizowania do minimum zagrożenia dla ruchu wprowadzono jasne i czytelne oznakowanie robót oraz nie projektowano wahadeł. Zalecono przeszkolenie pracowników i uczulenie ich na fakt, że

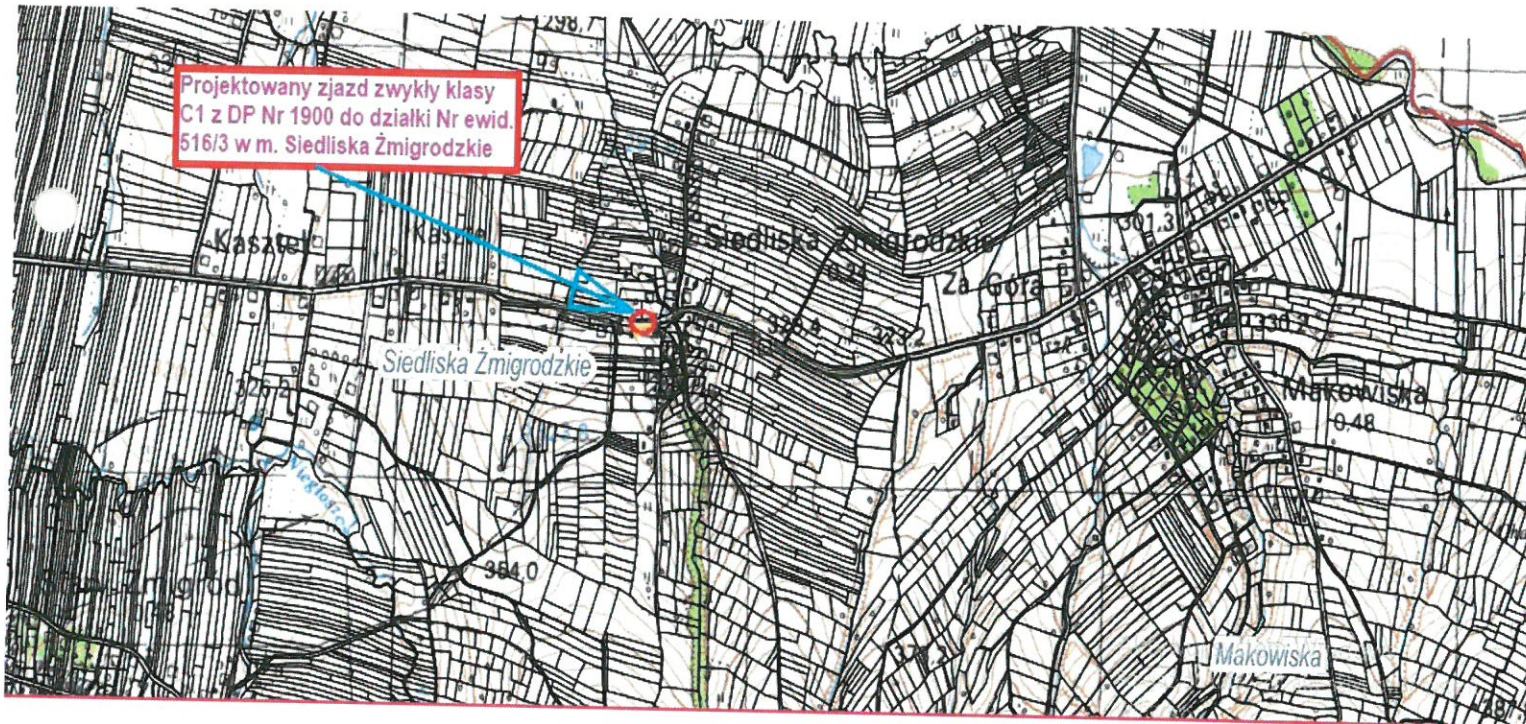
prorowadzenie robót przy bieżącym ruchu jest ciągłym zagrożeniem dla nich jak i dla kierowców korzystających z drogi powiatowej i poprzecznych dróg gminnych. Pracownicy muszą zachowywać czujność na przejeżdżające samochody i sami nie mogą stwarzać niebezpiecznych sytuacji mogących skutkować kolizją lub wypadkiem.

4. Termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu

Przewiduje się wprowadzenie czasowej zmiany organizacji ruchu w terminie: od **21 wrzesień 2023** do **31 październik 2023 r.**

Termin realizacji inwestycji został przewidziany na dzień 20.10.2023 r.

Plan orientacyjny



UWAGA:

Jednostka wprowadzająca czasową zmianę organizacji ruchu zawiadomi organ zarządzający ruchem, Powiatowy Zarząd Dróg w Jasle oraz właściwego komendanta Policji o dokładnym terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed wejściem w teren z zamiarem wykonywania robót.

MKROADS
Mariusz Kuciński
38-220 Dębowice 660
tel. 505 719 490
E-mail: biuro@mkroads.com.pl
NIP: 6852254036 REGON: 388548510

/Jednostka Opracowująca/

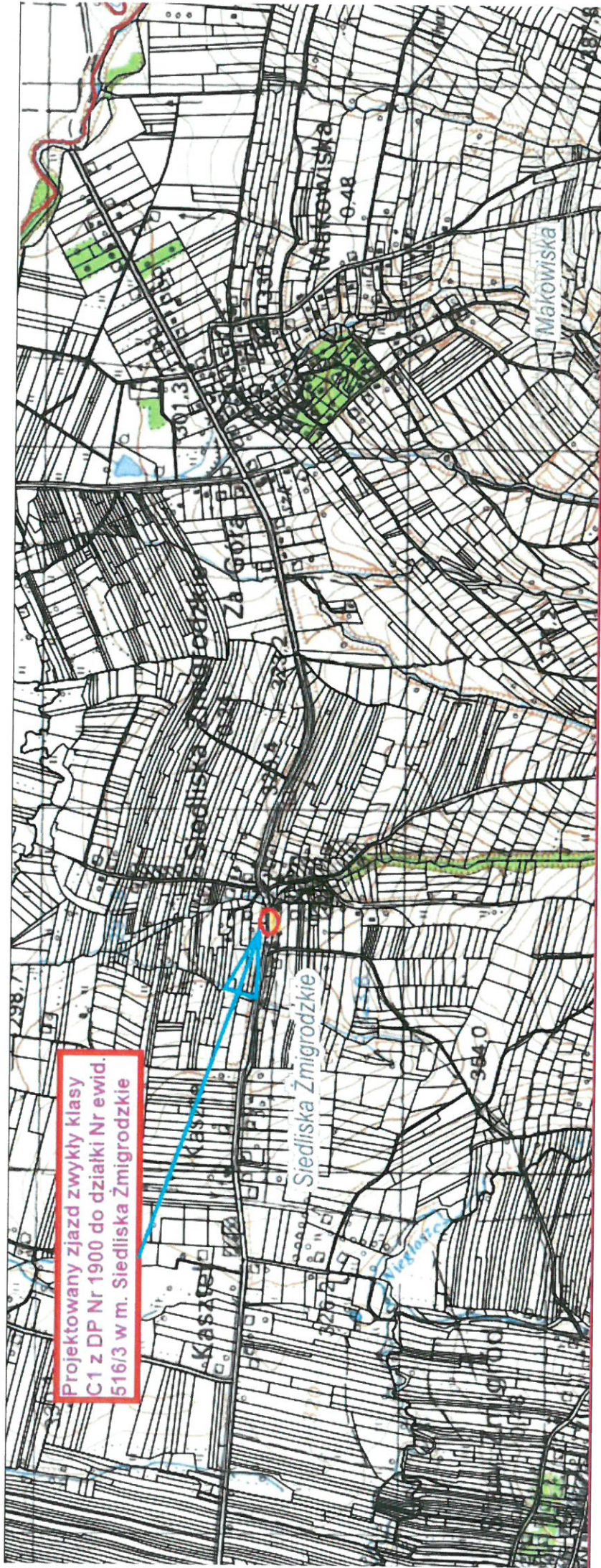
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w JASLE
38-200 JASŁO, ul. Rynek 18
tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
NIP 685-19-55-877, REGON 370446723

mgr inż. Mariusz Kuciński
Uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej-drogowej
nr ewid PDK/0080/OWOD/18
PDK/BD/0224/18

/Sporządził/

Jasło, Sierpień 2023 r.

Plan orientacyjny

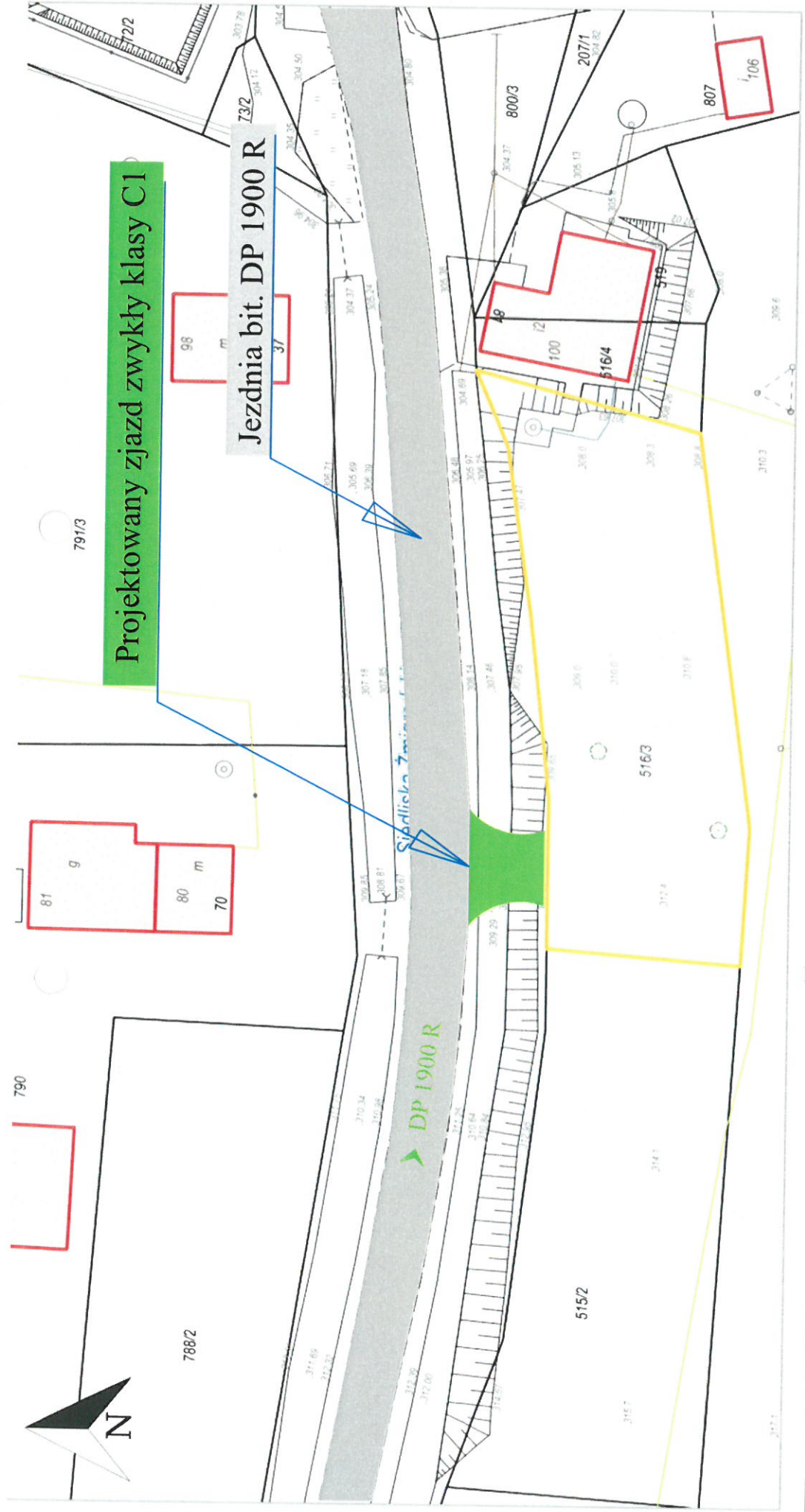


Projektowany zjazd zwykły klasy C1 z DP Nr 1900 do działki Nr ewid. 516/3 w m. Siedliska Żmigrodzkie

Źródło: <https://jasielski.webewid.pl/e-uslugi/portal-mapowy>

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w JAŚLE
38-200 JAŚŁO, ul. Rynek 18
tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
WIP 685-19-55-877, REGON 370446723

TEMAT	"BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO KALSY C1 Z DRÓGI POWIATOWEJ NR 1900R Nowy Żmigród - Makowiska - Sulistrowa (DZ. DROGOWA NR 800/1) DO DZIAŁKI INWESTORA (DZ. NR 516/3) W MIEJSCOWOŚCI Siedliska Żmigrodzkie".
INWESTOR	Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród
LOKALIZACJA	Siedliska Żmigrodzkie, działka drogowa nr 800/1
NAZWA RYSUNKU	PLAN ORIENTACYJNY Mariusz Kuciński
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Mariusz Kuciński upr Nr PDK/0080/OWOD/18
Rys. nr.	1
Skala:	1:10 000
Data:	Podpis: <i>[Podpis]</i> nr ewid. PDK/0080/OWOD/18
	Sierpień 2023



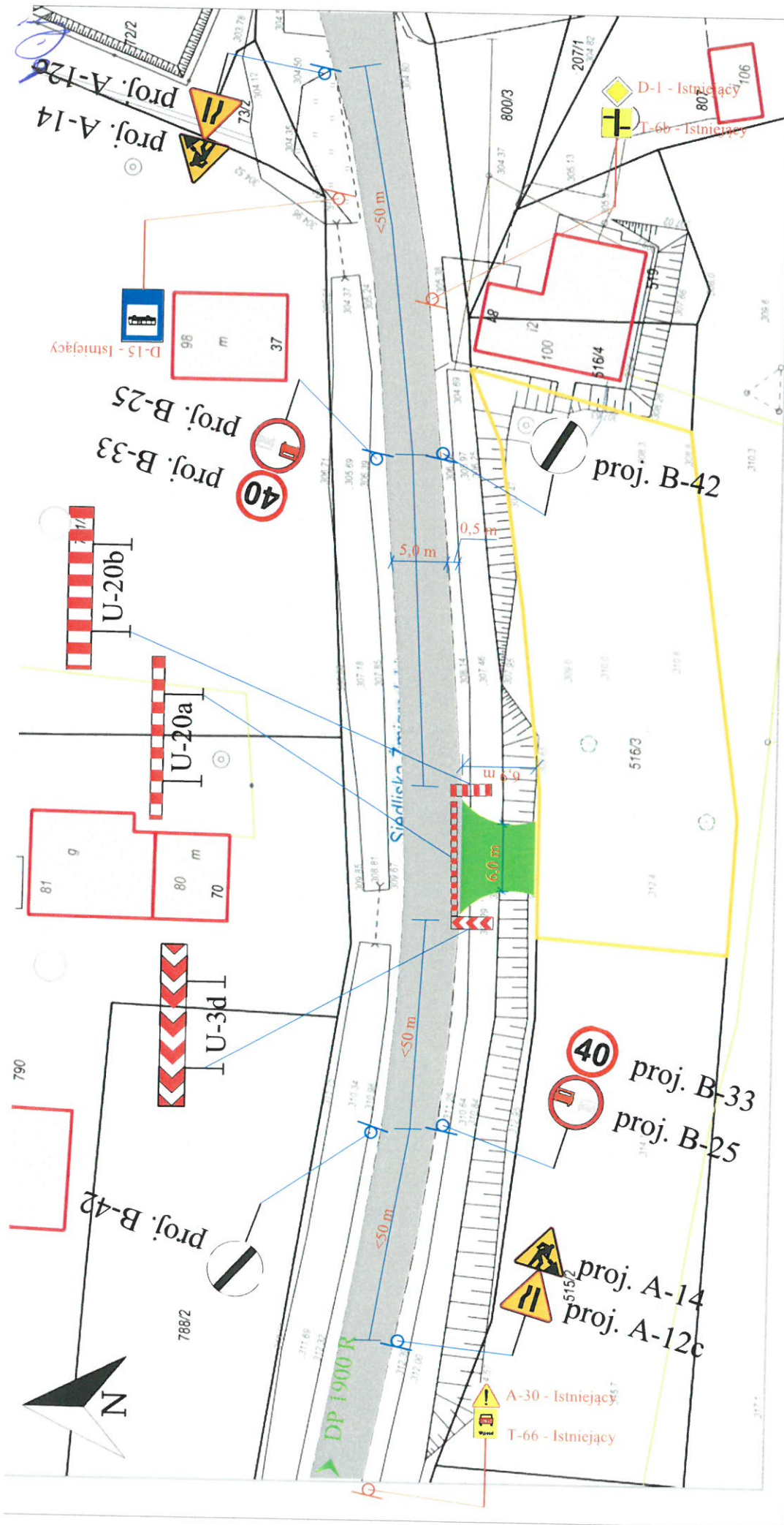
Projektowany zjazd zwykły klasy C1

Jezdnia bit. DP 1900 R

LEGENDA	
	Lokalizacja zjazdu zwykłego klasy C1
	Droga Powiatowa Nr 1900 R

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w JAŚLE
38-200 JAŚŁO, ul. Rynek 18
tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
NIP 685-19-55-877, REGON 370446723

TEMAT	"BUDOWA ZIAZDU ZWYKŁEGO KALSY C1 Z DROGI POWIATOWEJ NR 1900 R NOWY ŻMIGRÓD - MAKOWISKA - SULISTROWA (DZ. DROGOWA NR 800/1) DO DZIAŁKI INWESTORA (DZ. NR 516/3) W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA ŻMIGRODZKIE."	
INWESTOR	Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród	
LOKALIZACJA	Siedliska Żmigrodzkie, działka drogowa nr 800/1	
NAZWA RYSUNKU	Mapa z lokalizacją zjazdu zwykłego klasy C1	
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Mariusz Kuciński upr Nr PDK/0080/OWOD/18	Podpis: mgr inż. Mariusz Kuciński Przebieg linii do kierowania pracami budowlanymi bez ograniczeń w pełnieniu czynności drogowej nr ewid PDK/0080/OWOD/18
	Rys. nr:	2
	Skala:	1:500
	Data:	Lipiec 2023 r.



- Istniejące oznakowanie pionowe**
- D-1
 - T-6b
 - A-30
 - D-15
 - T-16

- Zapora drogowa**
-

- 2x Roboty drogowe
- 1x Zwężenie jezdni lewostronne
- 1x Zwężenie jezdni prawostronne
- 2x Ograniczenie prędkości do 40 km/h
- 2x Zakaz wyprzedzania
- 2x Koniec zakazów
- 1x Tablica prowadząca
- 2x Zapora drogowa

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w JASŁE
 38-200 JASŁO, ul. Rynek 18
 tel. 13 44 351 40, fax 13 44 628 68
 NIP 685-19-55-877, REGON 374446723

TEMAT	"BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO KALSY C1 Z DROGI POWIATOWEJ NR 1900 R NOWY ŻMIGRÓD - MAKOWISKA - SULISTROWA (DZ. DROGOWA NR 800/1) DO DZIAŁKI INWESTORA (DZ. NR 516/3) W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA ŻMIGRODZKIE."
INWESTOR	Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród
LOKALIZACJA	Siedliska Żmigrodzkie, działka drogowa nr 800/1
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny oznakowania irrobotariusz Kuciński <small>Uprawniony do kierowania pracami budowlanymi</small>
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Mariusz Kuciński upr. Nr PDK/0080/OWOD/18
Rys. nr:	3
Skala:	1:500
Data:	Sierpień 2023 r.