


INWESTOR	<p align="center">Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26 59-400 Jawor</p>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div>  <div> BIPROGEO-PROJEKT Sp. z o.o. ul. Bukowskiego 2; 52-418 Wrocław Tel / Fax: 71 337 46 12 / 71 364 33 95 </div> </div>
NAZWA ZADANIA	<p>„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. „Budowa i przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych i leśnych wraz z zadrzewieniami przydrożnymi oraz likwidacja zbędnych dróg wraz z rekultywacją umożliwiającą uprawę mechaniczną gruntów” w związku z realizacją projektu „Scalenie gruntów wsi Niedaszów, gmina Mściwojów, powiat jaworski” w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020”</p>
NAZWA OPRACOWANIA	<p align="center">PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGA NR 4</p>

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Husarz	drogowa 208/DOŚ/06	
Sprawdzający			
Data opracowania: 02.2021			

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.p.	Nazwa	Strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości opracowania	3
3.	Spis rysunków	4
4.	Opis techniczny	5 - 7
5.	Rysunki	

SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
Projekt stałej organizacji ruchu		
*	Plan orientacyjny	1:20000
01.1	Plan sytuacyjny organizacji ruchu - droga nr 4	1:500

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późniejszymi zmianami)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 470 z późniejszymi zmianami)
3. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 110, z późniejszymi zmianami)
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późniejszymi zmianami) – materiał pomocniczy
5. 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 wraz z załącznikami (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2311 z późniejszymi zmianami)
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 lipca 2015 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1314 z późniejszymi zmianami)
7. 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)
8. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2310)
9. Wizja lokalna w terenie
10. Opis przedmiotu zamówienia
11. Ustalenia z Inwestorem
12. Podkład mapowy w skali 1:500

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej, docelowej organizacji ruchu dla dróg gminnych oznaczonych w projekcie jako droga nr 4 w ramach zadania „Budowa i przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych i leśnych wraz z zadrzewieniami przydrożnymi oraz likwidacja zbędnych dróg wraz z rekultywacją umożliwiającą uprawę mechaniczną gruntów” w związku z realizacją projektu „Scalenie gruntów wsi Niedaszów, gmina Mściwojów, powiat jaworski” w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020”

W ramach zadania zostanie wybudowana jezdnia o nawierzchni bitumicznej z mijankami.

3. OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

Nie przewiduje się zmian w oznakowaniu istniejącym.

W miejscu włączeń w poszczególne drogi nie ma istniejącego poziomego ani pionowego oznakowania.

4. OZNAKOWANIE POZIOME

Nie przewiduje się oznakowania poziomego.

5. OZNAKOWANIE PIONOWE

Projekt zakłada budowę dróg wewnętrznych prowadzących do gruntów rolnych i leśnych oraz zabudowań gospodarczych zgodnie z obowiązującymi przepisami skrzyżowanie dróg publicznych z drogami wewnętrznymi nie jest skrzyżowaniem w myśl przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym. W związku z projektowanymi zmianami należy wyjazd na drogę wewnętrzną oznakować odpowiednio znakami D-52 „strefa ruchu” i D-53 „koniec strefy ruchu”. Znak D-52 „strefa ruchu” oznacza obszar obejmujący co najmniej jedną drogę wewnętrzną na której wjazd i wyjazd oznakowane są odpowiednimi znakami.



D-46



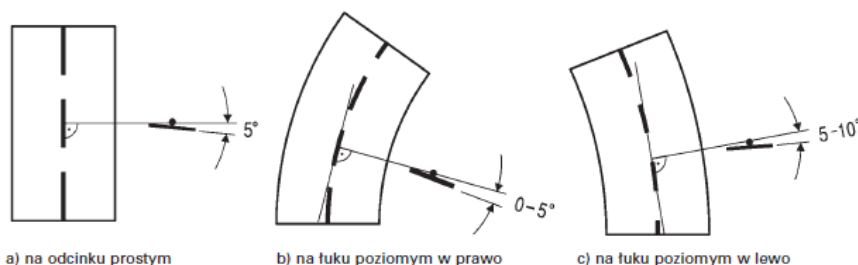
D-47

Oznakowanie pionowe należy wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem 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 wraz z załącznikami”. Lokalizacja poszczególnych elementów oznakowania została zawarta w części rysunkowej.

Należy zastosować znaki z grupy wielkości małe. Oznakowanie pionowe powinno spełniać wymagania:

- tarcze znaków – wykonać z ocynkowanej blachy stalowej o grubości min. 1,25 mm, z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie, wyposażone w poziome profile usztywniająco-montażowe,
- mocowanie znaku – zastosować obejmę z możliwością regulacji w zależności od rodzaju konstrukcji wsporczej,
- lico znaku wykonać z folii przymatycznej typu 2,
- słupki do znaków – rury stalowe ocynkowane proste lub profilowane, o średnicy 60-70mm, o min. grubości ścianki 2,9mm, zaślepione u góry, z przyspawanymi u dołu tzw. „wąsami kotwiącymi”, bądź z przyspawanym u dołu tzw. „kołnierzem” (ϕ 300mm i rozstawie śrub mocujących $L=220$ mm) umożliwiającym przykręcenie do podłoża,

Tarcze znaku należy odchylić od osi zgodnie ze schematem:

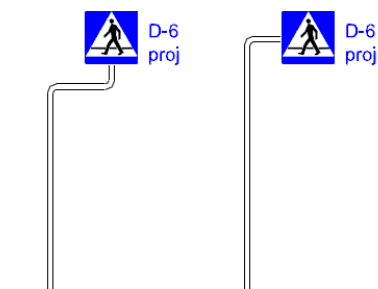


a) na odcinku prostym

b) na łuku poziomym w prawo

c) na łuku poziomym w lewo

Znaki należy umieszczać z zachowaniem skrajni 0,5m od krawędzi jezdni. Tarcze znaków umieszczać w odległości nie większej niż 2m od krawędzi jezdni. W tym celu należy zastosować słupki gięte lub wysięgniki. Sposób montażu schematycznie przedstawia rysunek:



Dopuszcza się inny sposób montażu znaku zapewniający tożsamą funkcjonalność.

6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Nie przewiduje się montażu urządzeń BRD

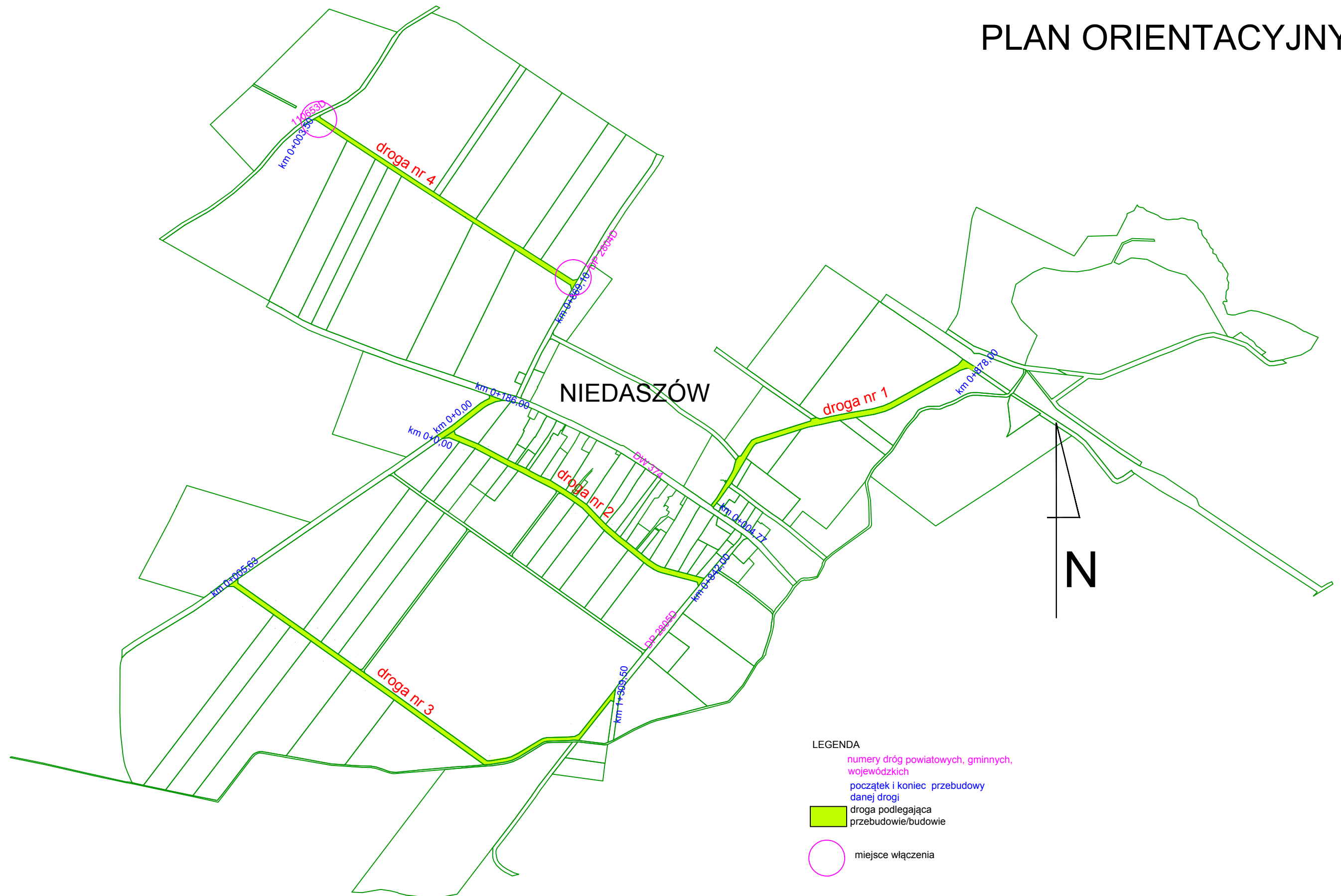
7. TERMIN WPROWADZENIA

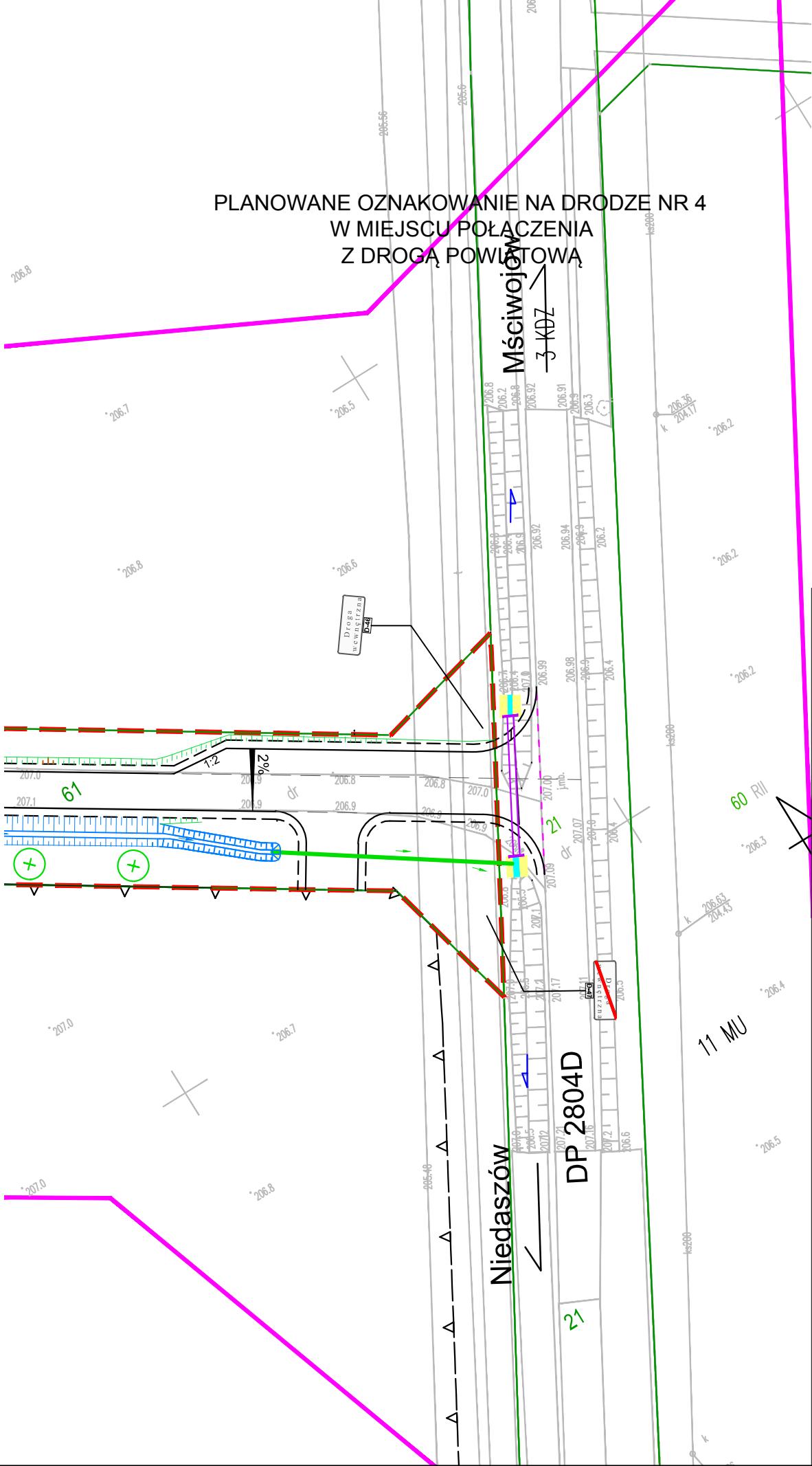
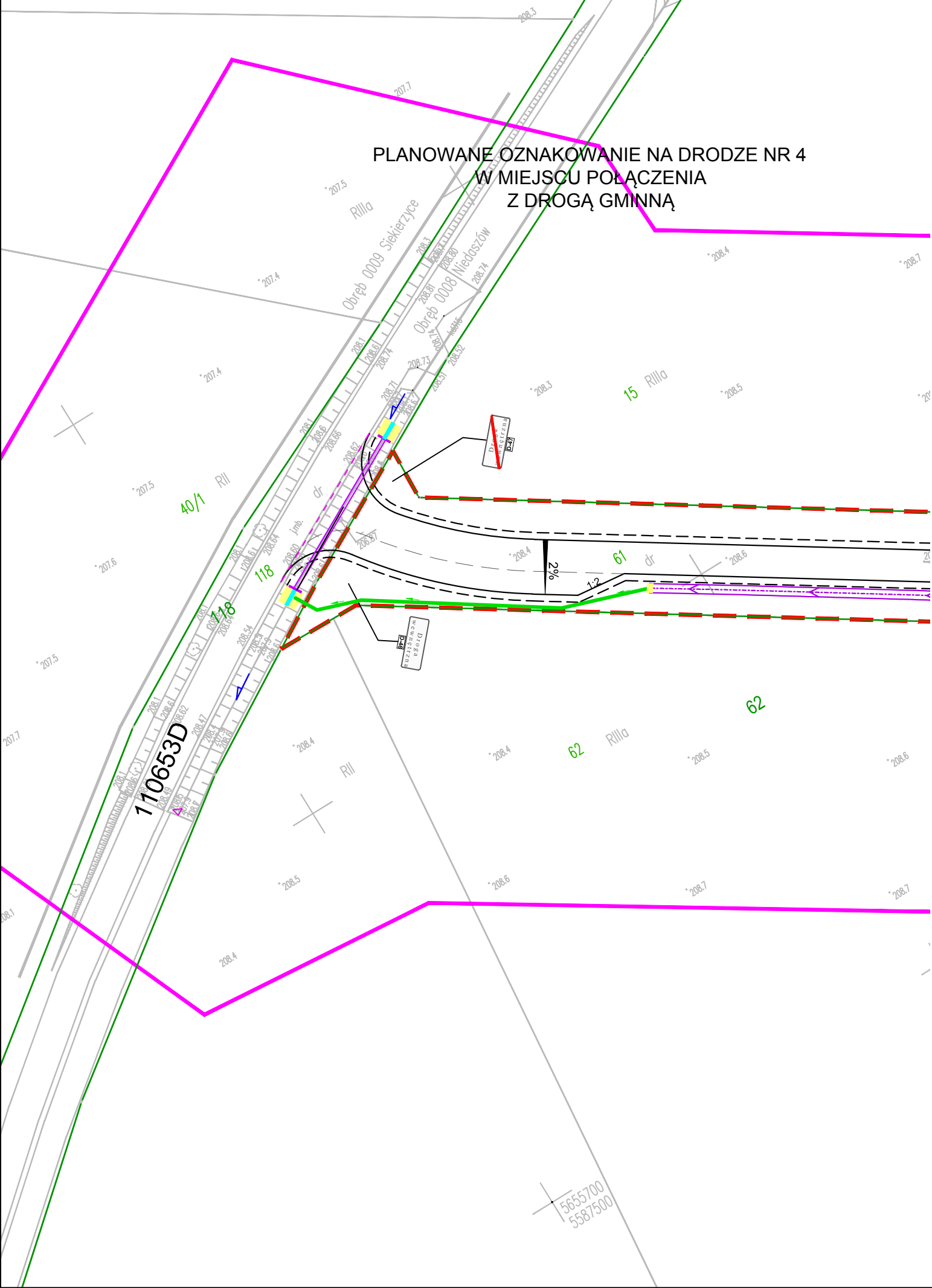
Termin wprowadzenie organizacji ruchu planuje się na grudzień .2021

8. UWAGI DLA WYKONAWCY

- Roboty będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.
- Do wybudowania należy używać materiałów pełnowartościowych z obowiązującymi Normami.
- Wykonawca sprawdzi na miejscu wszystkie wymiary ujęte w projekcie do wykonania.
- Wykonawca wymieni uszkodzone urządzenia w trakcie budowy.
- Wykonawca powinien znać przepisy, normy i prawa związane z wykonywaną branżą.
- Należy zapoznać się i wdrożyć zalecenia zawarte w zatwierdzeniu.
- Parametry techniczne urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, znaków drogowych oraz ich konstrukcji wsporczych winny być zgodne z obowiązującymi przepisami.

PLAN ORIENTACYJNY





LEGENDA



oznakowanie projektowane

Uwaga:
Na istniejącej drodze, w miejscu włączenia
jest brak istniejącego oznakowania pionowego i poziomego.

Inwestor		POWIAT JAWORSKI ul. Wrocławska 26 59-400 Jawor			
Jednostka projektowa		BIPROGEO PROJEKT BIPROGEO PROJEKT Sp. z o.o. 52-418 Wrocław, ul. Bukowskiego 2 tel. (71) 337 46 12, fax (71) 364 33 95 e-mail: kontakt@biprogeo-projekt.pl			
Branża drogowa	Projektant:	mgr inż. Marek Husarz	Nr uprawnień 208/DOS/06	Specjalność drogowa	Podpis
	Projektant:				
	Sprawdzający:				
Nazwa zadania		„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. „Budowa i przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych i leśnych wraz z zadrzewieniami przydrożnymi oraz likwidacja zbędnych dróg wraz z rekultywacją umożliwiającą uprawę mechaniczną gruntów” w związku z realizacją projektu „Scalenie gruntów wsi Niedaszów, gmina Mściwojów, powiat jaworski” w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020” .			
Nazwa opracowania		PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
Nazwa rysunku		PLAN SYTUACYJNY - oznakowanie na drodze nr 4 -			
Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rysunku
1:500	12.2020	149/2020	ORD	PB i W	D 1,1