



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

EGZEMPLARZ: 1.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSC. SIERUCIOWCE, GMINA NOWY DWÓR

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Sieruciwce
Gmina: Nowy Dwór
Powiat: sokólski

INWESTOR:

Gmina Nowy Dwór
ul. Plac Rynkowy 21
16-205 Nowy Dwór

OBSZAR INWESTYCJI:

Nazwa obrębu / numery działek

0014 Sieruciwce – Bobra Wielka: 546/2.

BRANŻA	PROJEKTANT
DROGOWA	

KARTA UZGODNIENÍ

Stała organizacja ruchu drogowego w związku z realizacją inwestycji :
**„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieruciwce,
Gmina Nowy Dwór”.**

1.	<i>KOMENDA POWIATOWA POLICJI W SOKÓŁCE</i>
2.	<i>GMINA NOWY DWÓR</i>
3.	<i>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SOKÓŁCE</i>
4.	<i>STAROSTA SOKÓLSKI</i>

S P I S T R E Ś C I

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Stan istniejący pasa drogowego
4. Organizacja ruchu drogowego
5. Wykaz oznakowania pionowego i elementów bezpieczeństwa ruchu
6. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

II. Część graficzna

1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000
2. Projekt stałej organizacji ruchu – przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieruciwce w skali 1:500 – rys. nr 1

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1) Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- 2) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. 1997 Nr 98 poz. 602) z późniejszymi zmianami
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem – Dz. U. 2017 poz. 784
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów na drogach oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – Dz. U. 2019 poz. 2311 z późniejszymi zmianami
- 5) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych – Dz. U. z 2019 r. poz. 454 z późniejszymi zmianami
- 6) Wizja w terenie oraz pomiary inwentaryzacyjne.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt stałej organizacji ruchu w miejscowości Sieruciwce o łącznej długości ok 0,86 km.

3. Stan istniejący pasa drogowego

Projektowany odcinek trasy przebiega przez teren zabudowy jednorodzinnej siedliskowej oraz przez pola uprawne, łąki i tereny wykorzystywane do produkcji rolnej.

Droga gminna w miejscowości Sieruciwce, stanowiąca przedmiot dokumentacji projektowej, zaliczana jest do klasy technicznej „D” - dojazdowa. Zarządcą przedmiotowych dróg jest Gmina Nowy Dwór. Łączna długość odcinka objętego opracowaniem to 862,00 mb.

Obecnie na obszarze opracowania występuje jezdnia jedno-pasowa dwukierunkowa o przekroju szlakuowym i szerokości zmiennej w zakresie 2,50÷4,00m.

Na początkowym odcinku ok. 376 mb występuje nawierzchnia z brukowca, zaś na pozostałej długości odcinka występuje nawierzchnia żwirowa. W nawierzchni występują duże nierówności, zapadnięcia i wyboje spowodowane wieloletnim okresem użytkowania oraz brakiem odpowiedniej nośności podłoża.

Odwodnienie jezdni w chwili obecnej odbywa się metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu. Występujące nierówności nawierzchni sprzyjają powstawaniu miejscowych zastoisk wody oraz kałuż w okresie opadów, co z kolei przekłada się na jeszcze szybsze jej niszczenie.

Z uwagi na zły stan nawierzchni, licznie występują wyboje, zadolenia i ubytki w nawierzchni, a także rozwiązania nie zgodne z obowiązującymi przepisami, zostanie przeprowadzona kompleksowa przebudowa drogi gminnej celem dostosowania do parametrów zgodnych z obowiązującymi przepisami oraz warunkami technicznymi.

4. Organizacja ruchu

Celem opracowania niniejszego „Projektu stałej organizacji ruchu” jest zapewnienie prawidłowego oznakowania pionowego i poziomego drogi gminnej w msc. Sieruciuwce, po zakończeniu inwestycji drogowej.

Oznakowanie pionowe zaprojektowano w oparciu o „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów na drogach oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach ” (Dz. U. 2019 poz. 2311).

Znaki drogowe pionowe powinny być ustawione w odległości min. 0,50 m od krawędzi jezdni, zaś tarcze zamontowane na wysokości min. 2,20 m (licząc od powierzchni chodnika do dolnej krawędzi znaku). Odległość znaku od jezdni mierzy się w poziomie od krawędzi drogi do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku (trójkąta, koła, kwadratu, prostokąta) lub tablicy. Do oznakowania należy stosować znaki i tablice o symbolach, wymiarach i kolorystyce zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 03.07.2003 r. z późniejszymi zmianami.

W przypadku montażu znaków na słupku z wysięgnikiem poziomym, wymagana wysokość umieszczenia tarczy znaku nie może być niższa niż 2,20m ponad powierzchnię chodnika.

Znaki pionowe winny być wykonane jako znaki małe (**M**) z folią odbłaskową pryzmatyczną typu 2, na podkładzie stalowym o krawędziach podwójnie giętych. Wyjątkiem są znaki B-20 i D-1 w przypadku których należy stosować znaki w rozmiarze średnim (**S**).

Zaleca się stosować znaki na podkładzie stalowym o krawędziach podwójnie giętych. Umocowanie znaków powinno tworzyć konstrukcję zapewniającą jej trwałość, widoczność i czytelność.

5. Wykaz oznakowania pionowego, poziomego i elementów bezpieczeństwa ruchu

Oznakowanie pionowe

Zgodnie z dokumentacją projektową zaprojektowano ustawienie 9 szt. znaków.

Wykaz oznakowania pionowego podany został w poniższej tabeli.

<i>LP</i>	<i>Symbol znaku</i>	<i>Ilość</i>	<i>Znaczenie znaku</i>	<i>Uwagi:</i>
1	A-30	1 szt.	Inne niebezpieczeństwo	-
2	B-20	1 szt.	STOP	Rozmiar „S”
3	D-1	2 szt.	Droga z pierwszeństwem przejazdu	Rozmiar „S”
4	D-42	1 szt.	Teren zabudowany	-
5	D-43	1 szt.	Koniec terenu zabudowanego	-
6	D-17a	1 szt.	Miejscowość „Sieruciwce”	-
7	D-18a	1 szt.	Koniec miejscowości „Sieruciwce”	-
8	T-5	1 szt.	Tabliczka „Zmiana rodzaju nawierzchni”	-

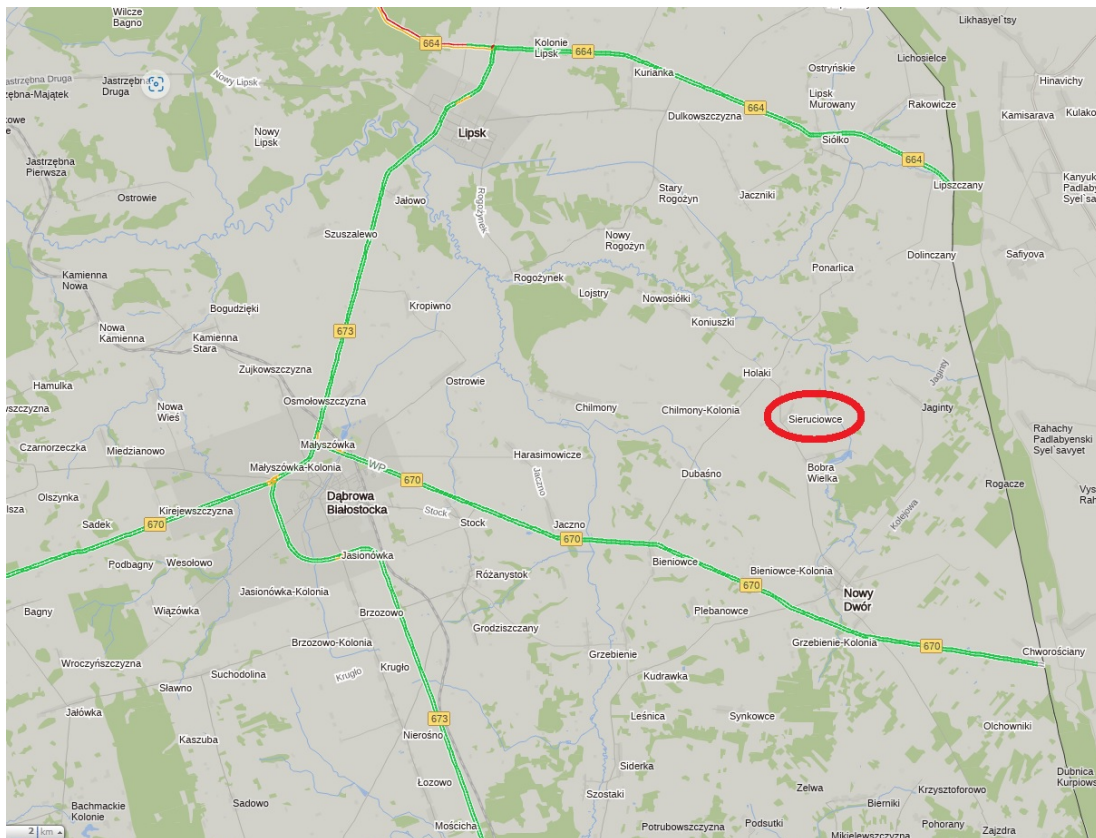
6. Termin wprowadzenia

Przewidywany termin wprowadzenia „Projektu stałej organizacji ruchu” na drodze gminnej w miejscowości Sieruciwce to: **koniec drugiego kwartału 2023 roku.**

Opracowanie:

SZKIC ORIENTACYJNY

SKALA 1: 10 000

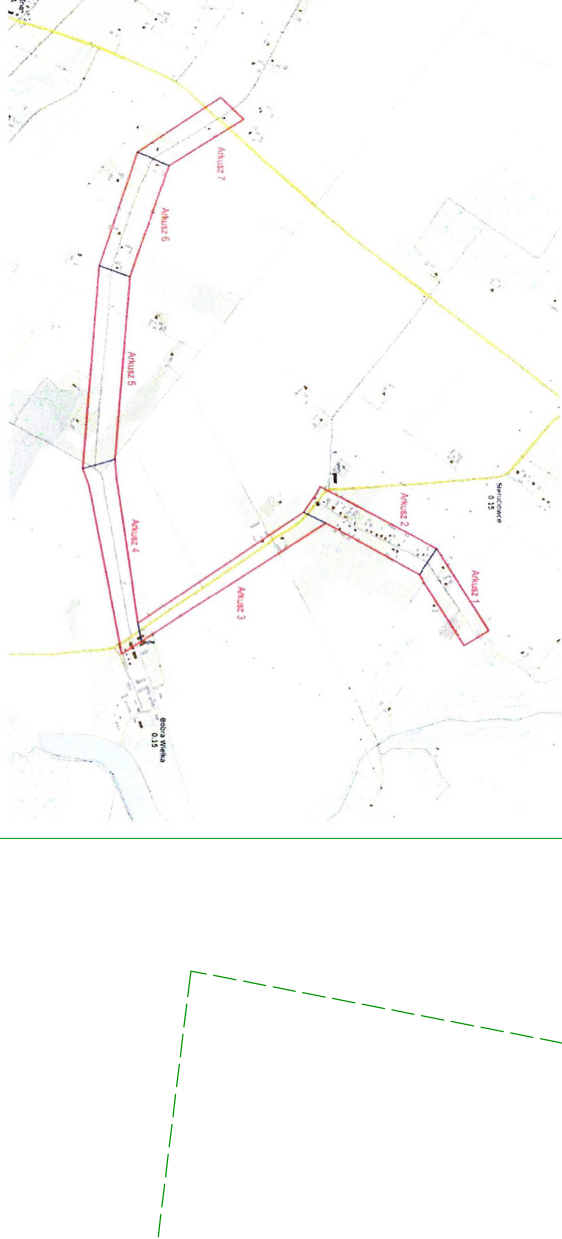
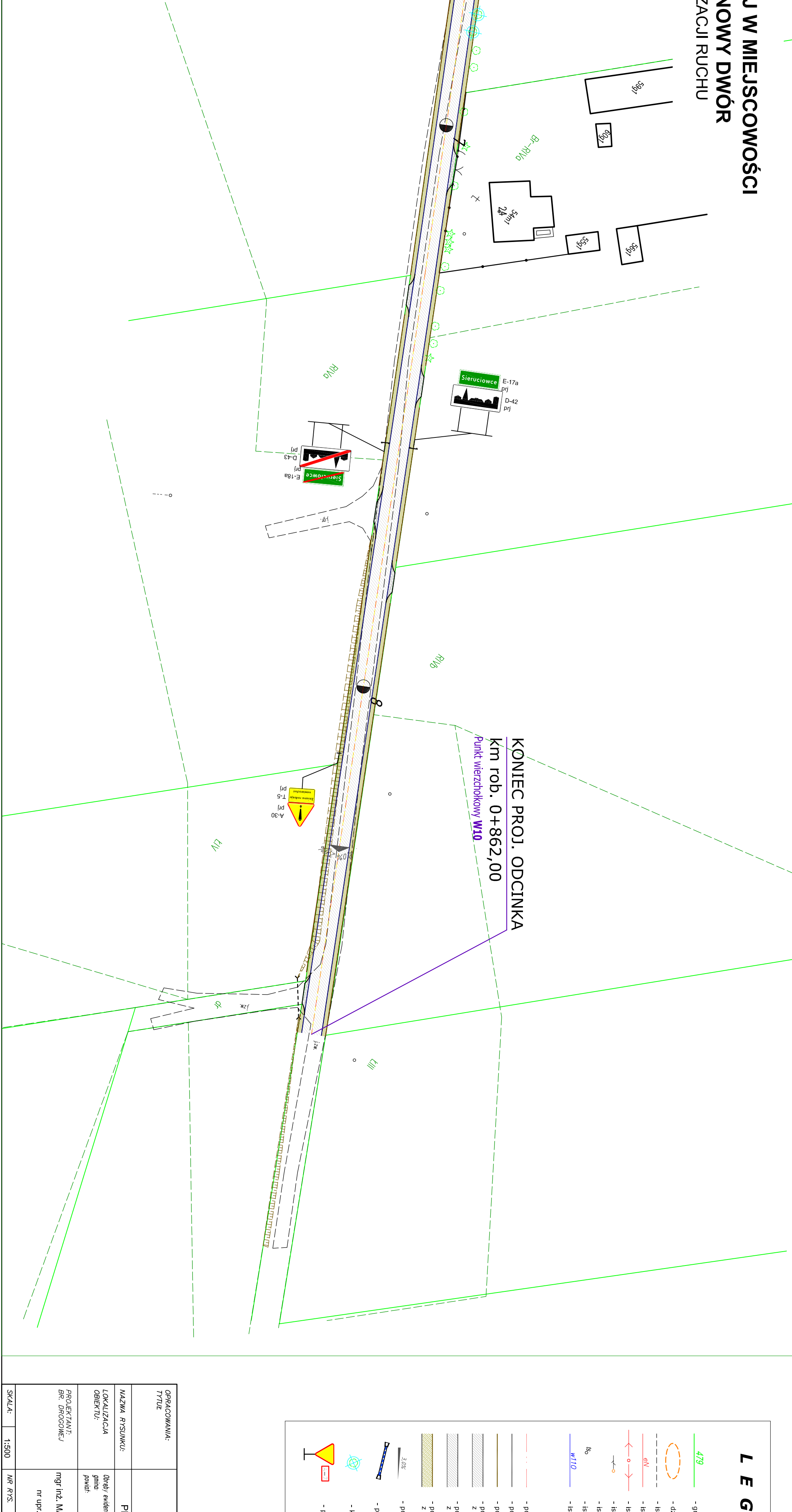
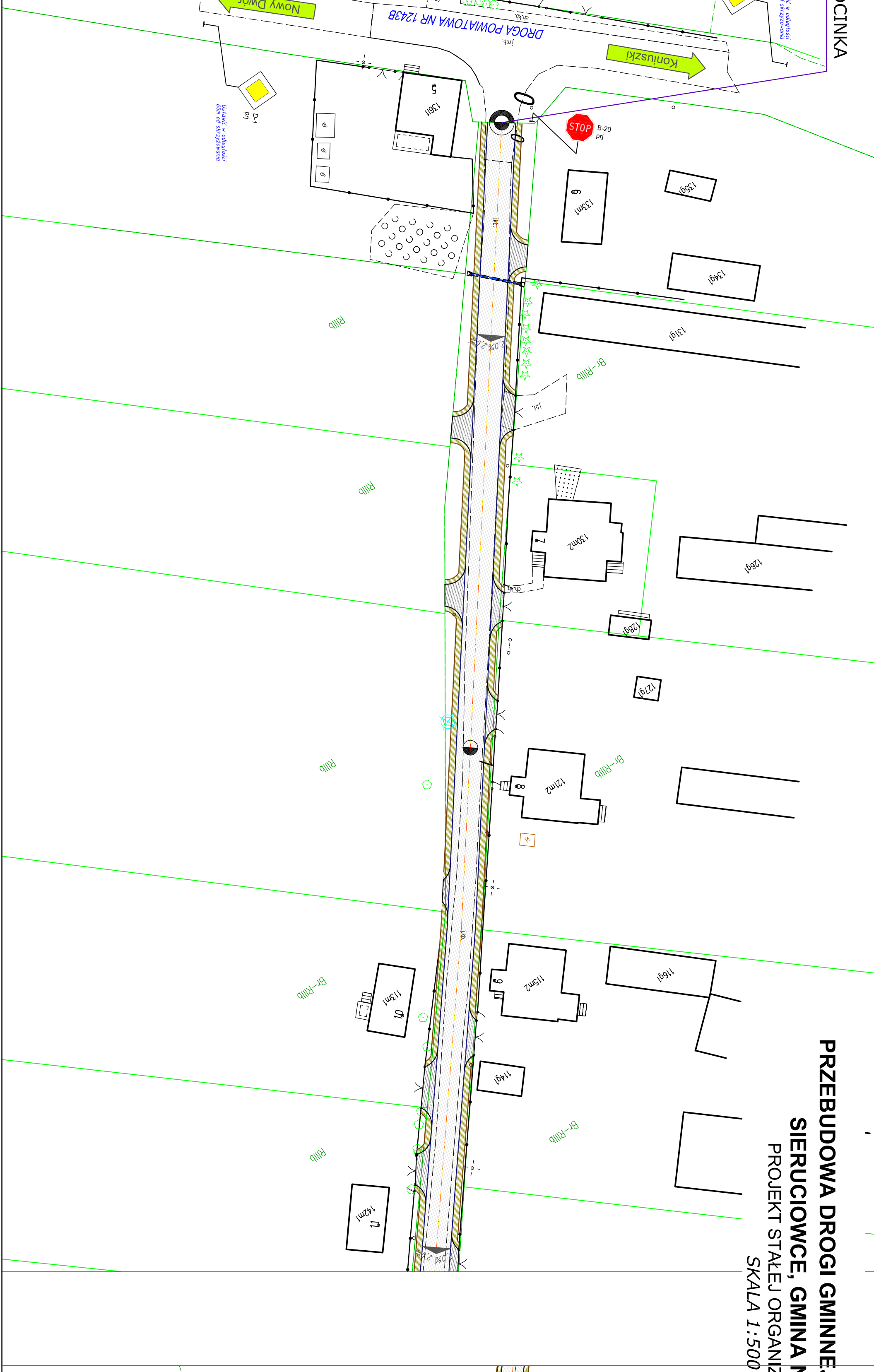


ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Sierucówce

Gmina: Nowy Dwór

Powiat: sokólski

[illegible][illegible]

ch	
wa	
na	
niezn	
wa	
ambacjnej	
Y	
Y	
pos	
ak biologicznej	
o pod jeznią	
czelnej drzewach	
we	

<p> II GMINNEJ PRERUJOWCE </p>	
<p> WIZACJI RUCHU </p>	
<p> 2 </p>	
<p> Gruździeń 2022 r. </p>	