

**mgr inż. Paweł Kołodziejski „Projektowanie i Nadzór”
ul. Spółdzielcza 6/18, 21-500 Biała Podlaska
tel. 0-606-651-635**

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Temat:	Przebudowa dróg: - nr 109059 B ulica bez nazwy w miejscowości Kąty - ulicy nr 1 bez nazwy osiedle Kąty - ulicy nr 2 bez nazwy osiedle Kąty - ulicy nr 3 bez nazwy osiedle Kąty - nr 109060 B ulica bez nazwy w miejscowości Dziadkowice, gmina Dziadkowice	
Branża:	Inżynieria ruchu	
Inwestor:	Gmina Dziadkowice, Dziadkowice 13, 17-306 Dziadkowice	
Projektant:	mgr inż. Paweł Kołodziejski	

Maj 2012

Egz. nr 4

Zawartość opracowania

Część opisowa

1. Podstawa opracowania	3
2. Charakterystyka drogi objętej opracowaniem	3
3. Projektowane zmiany w organizacji ruchu	5
4. Termin wykonania prac	6
5. Uwagi	7
6. Zestawienie oznakowania	7

Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny	rys. nr 1
2. Plan sytuacyjny	rys. nr 2

Opis techniczny

do projektu stałej organizacji ruchu po przebudowie dróg:

- nr 109059 B ulica bez nazwy w miejscowości Kąty
- ulicy nr 1 bez nazwy osiedle Kąty
- ulicy nr 2 bez nazwy osiedle Kąty
- ulicy nr 3 bez nazwy osiedle Kąty
- nr 109060 B ulica bez nazwy w miejscowości Dziadkowice, gmina Dziadkowice

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany na przebudowę dróg:
 - nr 109059 B ulica bez nazwy w miejscowości Kąty
 - ulicy nr 1 bez nazwy osiedle Kąty
 - ulicy nr 2 bez nazwy osiedle Kąty
 - ulicy nr 3 bez nazwy osiedle Kąty
 - nr 109060 B ulica bez nazwy w miejscowości Dziadkowice, gmina Dziadkowice
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym / tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr 108 poz. 908 z późniejszymi zmianami /.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych / Dz. U. Nr 170 poz. 1393 /.
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. - Spis wzorów znaków i sygnałów drogowych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem / Dz. U. Nr 177 poz. 1729 /.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach / Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z załącznikami 1-4/.
- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania

2. Charakterystyka drogi objętej opracowaniem

Teren na którym projektuje się wprowadzenie stałej organizacji ruchu stanowią obecnie ulice gruntowe. W ramach opracowania projektu budowlanego zaprojektowaną :

-dr. gmina nr 109059 B ul. bez nazwy w miejscowości Kąty- ulicę jedno jezdniową, dwukierunkową , jako ciąg pieszo jezdny, o szerokość 5,0m + 1,2m, z kostki betonowej.

- ul nr 1 bez nazwy osiedle Kąty- ulicę jedno jezdniową, dwukierunkową , jako ciąg pieszo jezdny, o szerokość 5,0m + 1,2m+1,2m, z kostki betonowej.
- ul nr 2 bez nazwy osiedle Kąty- ulicę jedno jezdniową, dwukierunkową , jako ciąg pieszo jezdny, o szerokość 5,0m + 1,2m+1,2m, z kostki betonowej.
- ul nr 3 bez nazwy osiedle Kąty - ulicę jedno jezdniową, dwukierunkową , jako ciąg pieszo jezdny, o szerokość 5,0m + 1,2m, z kostki betonowej.
- dr. gmina nr 109060 B ul. bez nazwy w miejscowości Dziadkowice - ulicę jedno jezdniową, dwukierunkową o szerokość 4,5m, z kostki betonowej.



Fot. 1. Widok na dr gminą nr 109059 B



Fot. 2. Widok na ul. nr 1 skrzyżowanie z dr gminą 109059 B



Fot. 3. Widok na ul. nr 2



Fot. 4. Widok na ul. nr 3



Fot. 5. Widok na dr gminą nr 109059 B

Na projektowanych ulicach panuje obecnie niewielki ruch samochodów osobowych, drogi typowo dojazdowe do posesji. Po drodze 109059 B i 109060 B oraz ulicy nr 2 dodatkowo przejeżdżają autobusy szkolne dowożące dzieci do szkół.

3. Projektowane zmiany w organizacji ruchu

Zmianę stałej organizacji ruchu wprowadza się w związku z zamiarem przebudowy, wykonaniem nawierzchni z kostki betonowej, następujących dróg w gminie Dziadkowice:

- nr 109059 B ulica bez nazwy w miejscowości Kąty
- ulicy nr 1 bez nazwy osiedle Kąty
- ulicy nr 2 bez nazwy osiedle Kąty
- ulicy nr 3 bez nazwy osiedle Kąty
- nr 109060 B ulica bez nazwy w miejscowości Dziadkowice

Zmiany w organizacji ruchu polegać będą na oznakowaniu tychże ulic po ich utwardzeniu.

Kompleks ulic w miejscowości Kąty tj. ulicy nr 1, ulicy nr 2, ulicy nr 3 oraz drogi gminnej o nr 109059, należy oznakować jako strefę zamieszkania w tym celu na każdym z wlotów (wylotów) z dróg powiatowych nr 1755B i nr 1745B należy ustawić znaki D-40 „Strefa zamieszkania” i znak D-41 „Koniec strefy zamieszkania”. Dodatkowo na wlocie ulicy nr 1 która jest „ślepa” należy ustawić znak D-4a „Koniec drogi z pierwszeństwem”. Ze względu na wprowadzoną strefę zamieszkania nie wprowadza się na skrzyżowaniach projektowanych ulic pierwszeństwa przejazdu.

Skrzyżowania projektowanych ulic i dróg gminnych z drogami powiatowymi nr 1755B i nr 1745B należy oznakować nadając pierwszeństwo przejazdu drogom

powiatowym. W tym celu na drogach powiatowych przed skrzyżowaniami z drogami gminnymi należy ustawić znaki D-1 „Droga z pierwszeństwem”, a także znak odwołujący drogę z pierwszeństwem przed skrzyżowaniem z drogą krajową nr 19 tj. znak D-2 „Koniec drogi z pierwszeństwem”. Na drogach i ulicach gminnych przed wlotem na drogi powiatowe należy ustawić znaki A-7 „Ustąp pierwszeństwa” lub tam gdzie nie ma widoczności, tj. na drodze gminnej nr 109060B i na drodze gminnej nr 109059B, znaku B- 20 „STOP”.

Dodatkowo na prośbę Zarządu Dróg Powiatowych, na drodze powiatowej nr 1745B w obrębie szkoły, zaprojektowano wymianę istniejącego znaku A-17 na zmodyfikowany znak A-17 „Dzieci” na żółtym tle z napisem „Kierowco zwolnij!”. Schemat znaku na fotografii poniżej.



Fot. 5. Schemat zmodyfikowanego znaku A-17

Schemat oznakowania i lokalizację znaków pokazano na rys nr 2 „PLAN SYTUACYJNY”

4. Termin wykonania prac

Przewidywany termin wprowadzenia zmian w stałej organizacji ruchu – niezwłocznie po wykonaniu drogi, wstępnie planuje się wprowadzenie stałej organizacji ruchu w wrześniu 2012r.

Dokładny termin wprowadzenia organizacji ruchu zostanie ustalony przez inwestora, po zakończeniu robót budowlanych. O terminie wprowadzenia organizacji ruchu zostanie powiadomiony zarządca drogi.

5. Uwagi

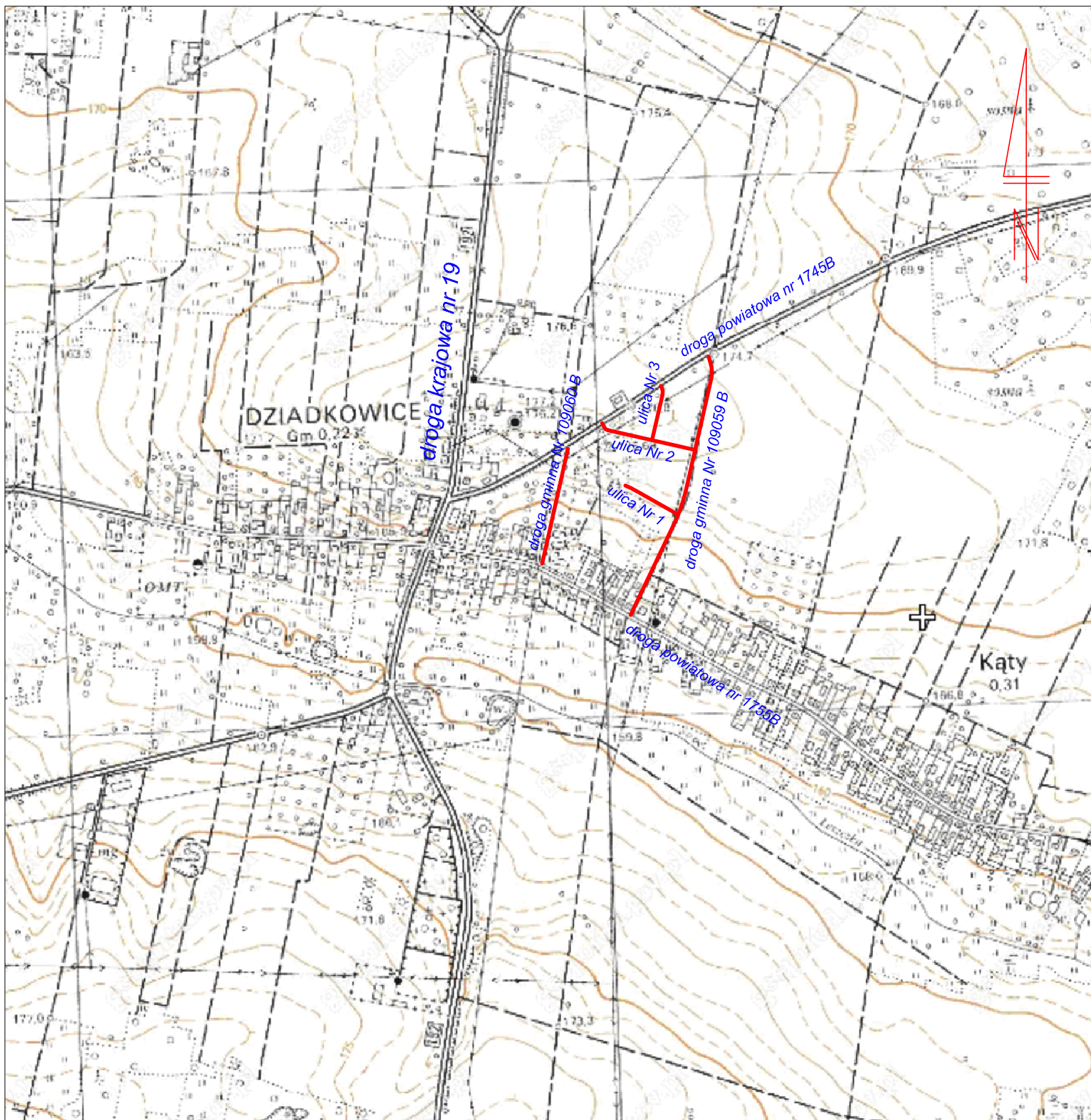
- Do oznakowania należy użyć znaków wykonanych w folii odblaskowej pierwszej generacji o wielkości małej, z wyjątkiem znaków A-7, B-20 i A-17 wykonanych w folia odblaskowa drugiej generacji i o wielkości średniej.
- Oznakowanie pionowe wykonać i ustawić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych /Dz. U. Nr 170 poz. 1393/ oraz Rozporządzeniem z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach / Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z załącznikami /.
- Wprowadzenie stałej organizacji ruchu można dokonać wyłącznie po uprzednim zawiadomieniu Zarządcy Drogi, co najmniej na 7 dni przed jej wprowadzeniem.

6. Zestawienie oznakowania

Zestawienie oznakowania pionowego nowego do ustawienia

Lp.	Symbol znaku	Opis znaku	Ilość znaków do ustawienia
1	A-7	„Ustąp pierwszeństwa”	2
2	A-17	„Dzieci”	2
3	B-20	„Stop”	4
4	D-1	„Droga z pierwszeństwem”	12
5	D-2	„Koniec drogi z pierwszeństwem”	2
6	D-4a	„Droga bez przejazdu”	1
7	D-40	„Strefa zamieszkania”	4
8	D-41	„Koniec strefy zamieszkania”	4

Istniejące znaki A-17 w ilości 2 szt należy zdemontować i przekazać Zarządowi Dróg Powiatowych.



mgr inż. Paweł Kołodziejski "Projektowanie i Nadzór", ul Spółdzielcza 6/18, 21-500 Biała Podlaska, tel. 0-606-651-635

Inwestor	Gmina Dziadkowice Dziadkowice 13, 17-306 Dziadkowice				
Obiekt	Przebudowa dróg: - nr 109059 B ulica bez nazwy w miejscowości Kąty, - ulicy nr 1 bez nazwy osiedle Kąty, - ulicy nr 2 bez nazwy osiedle Kąty, - ulicy nr 3 bez nazwy osiedle Kąty, - nr 109060 B ulica bez nazwy w miejscowości Dziadkowice, w gminie Dziadkowice				
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY				
x	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. P. Kołodziejski	LUB/0038/ POOD/05	05.2012r		1:10000
					Nr rys. 1

