



Włocławek, 11.04.2019 r.

Egzemplarz nr

Rozbudowa drogi gminnej nr 100917C ul. Ogrodowej w Cierpicach		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka, Miejscowość Cierpice	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka	
Zawartość:	Projekt stałej organizacji ruchu drogowego	
Branża:	Drogowa	
Kody CPV:	45233290-8 - Organizacja ruchu drogowego	
Biuro projektowe:	 Usługi Drogowe	Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Wiejska 89 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe
Projektant:	mgr inż. Sergiusz Makowski	



SPIS TREŚCI:

1. Spis treści	str. 2
2. Opis techniczny	str. 3
3. Karta uzgodnień	str. 6
4. Plan orientacyjny	str. 7
5. Plan sytuacyjny	str. 8



OPIS TECHNICZNY:

I. Podstawa prawna opracowania projektu:

1. ustawa z dn. 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2018r. poz. 1990, tekst jedn.),
2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019, poz. 454, tekst jedn.),
3. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 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. 2003, nr 220, poz. 2181, z późn. zm.),
4. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017r. nr 0, poz. 784 tekst jedn.),
5. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 tekst jedn.).
6. Instrukcja o znakach drogowych pionowych – załącznik nr 1 – 4 do 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 (załącznik do Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r., poz. 2181).
7. wizja lokalna



II. Lokalizacja:

Droga gminna nr 100917C ul. Ogrodowa zlokalizowana jest w m. Cierpice na terenie gminy Wielka Nieszawka i przebiega od drogi wojewódzkiej nr 273 do ul. Kolejowej. Droga przebiega przez tereny zalesione z występującą zabudową mieszkalną. w obecnej chwili ul. Ogrodowa posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szer. ok. 3,5 m. Wzdłuż ul. Ogrodowej przebiega ciąg rowerowo-pieszy, odsunięty od krawędzi jezdni.

III. Charakterystyka ruchu:

Droga gminna nr 100917C w głównej mierze obsługuje ruch lokalny z przeważającym udziałem samochodów osobowych oraz maszyn i sprzętu rolniczego. Ruchu pieszy i rowerowy odbywa się istniejącym ciągiem rowerowo-pieszym o nawierzchni bitumicznej.

IV. Oznakowanie:

1. Znaki pionowe, wielkość i kolorystyka:

W ramach projektowanego oznakowania pionowego przewidziano montaż znaków oraz ostrzegawczych. Oznakowany zostanie odcinek niebezpiecznych łuków pionowych, przejścia dla pieszych, zatoki autobusowe oraz granice obszaru zabudowanego. Dodatkowo wymianie ulegnie oznakowanie ciągu rowerowo-pieszego..

Przyjęto następujące grupy wielkości projektowanych znaków pionowych: grupa wielkości – **małe I generacji (z wyłączeniem znaków II generacji oraz znaków, których wymiary zostały określone w rozporządzeniu w sprawie znaków i sygnałów drogowych)**

Kolorystyka w/w oznakowania zgodnie z rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i



Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019, poz. 454, tekst jedn.),

2. Oznakowanie poziome – przejścia dla pieszych oraz odcinkowo liniowe - segregacyjne. Oznakowanie poziome wykonać przy użyciu powłok cienkowarstwowych.
3. Elementy BRD – zastosowano oznakowanie aktywne przejścia dla pieszych zasilane solarnie

V. Uzasadnienie projektu:

Z uwagi na fakt przebudowy drogi gminnej nr 100917C, w wyniku której droga ta będzie posiadała nawierzchnię bitumiczną, zachodzi konieczność odpowiedniego oznakowania drogi gminnej.

VI. Termin wprowadzenia:

Termin wprowadzenia organizacji ruchu na podstawie niniejszego projektu przewiduje się na okres do końca 2021 roku.

Projekt opracował:



WYKAZ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW PIONOWYCH

LP	SYMBOL	Grupa wielkości	ILOŚĆ
1	A-3	małe	2
2	A-7	małe	2
4	A-7	średnie	1
4	A-16	małe	1
5	C-13/16	małe	4
6	C-13a/16a	małe	4
7	D-1	małe	4
8	D-6	małe	4
9	D-15	małe	2
10	D-40	małe	1
11	D-42/43	-	4
12	T-1	-	1
13	T-2	małe	2
14	T-6a	-	2
suma			34

WYKAZ PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA POZIOMEGO

LP	SYMBOL	ILOŚĆ m ²
1	P-1b	0,9
2	P-1e	1,3
4	P-4	5,7
	P-10	24,0



	P-17	1,8
		33,7

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW BRD

LP	SYMBOL	ILOŚĆ
2	D-6 aktywny	1 kompl.



KARTA UZGODNIENÍ

Stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej
nr 100917C ul. Ogrodowej w Cierpicach

<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>