



Włocławek, 7.03.2017 r.

Egzemplarz nr 1

Rozbudowa drogi gminnej nr 190202C w miejscowości Lisek	
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat włocławski, gmina Fabianki, miejscowość Lisek
Inwestor:	 Gmina Fabianki
Zawartość:	Projekt stałej organizacji ruchu drogowego
Branża:	Drogorowa
Kody CPV:	45233290-8 - Organizacja ruchu drogowego
Biuro projektowe:	 Usługi Drogowe Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Kaliska 87a 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe
Projektant:	



SPIS TREŚCI:

1. Spis treści	str. 2
2. Opis techniczny	str. 3
3. Wykaz znaków	str. 4
4. Karta uzgodnień	str. 7
5. Plan orientacyjny	str. 8
6. Schemat oznakowania	str. 9



OPIS TECHNICZNY:

Rozbudowa drogi gminnej nr 190202Cw miejscowości Lisek

I. Podstawa prawna opracowania projektu:

- Art. 10 Ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017 r. poz. 128 z późn. zm).
- Art.20 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 z późn. zm.).
- 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 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).
- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016r. poz. 1827 z późn. zm.).
- 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 z późn. zm.).



II. Lokalizacja:

Droga gminna nr 190202C zlokalizowana jest na terenie gminy Fabianki. Droga gminna nr 190202C stanowi odcinek drogi o przebiegu od drogi krajowej nr 67 do granicy z powiatem lipnowskim.

III. Charakterystyka drogi:

- Łączna długość planowanej rozbudowy – 1883 m
- Szerokość nawierzchni drogi – odcinek I – 3,5m; odcinek II – 5,0 m
- Rodzaj nawierzchni – bitumiczna
- Pobocza – gruntowe,
- Charakterystyka ruchu

Ruch kołowy na drodze gminnej nr 190202C generowany jest głównie z okolicznych zabudowań mieszkalnych i gospodarczych poprzez fakt dojazdu użytkowników w/w dróg gminnych do pól uprawnych oraz w kierunku drogi krajowej nr 67. Zasadniczy udział w ruchu kołowym mają pojazdy osobowe oraz maszyny rolnicze.

IV. Projektowane oznakowanie:

W ramach planowanego zakresu robót przewidziano remont nawierzchni drogi gminnej, wykonanie chodnika na trasie istniejącego, gruntowego ciągu pieszego, wykonanie peronów autobusowych oraz azylu zlokalizowanego na wlocie do m. Lisek od strony drogi krajowej. Na skrzyżowaniu dróg gminnych w m. Lisek wybudowane zostanie rondo. Wykonane w ramach rozbudowy nowe elementy infrastruktury drogowej wpłyną na poprawę bezpieczeństwa.

1. Znaki pionowe, wielkość i kolorystyka:

Przyjęto następujące grupy wielkości znaków:



grupa wielkości – małe o odblaskowości I generacji (za wyjątkiem znaków, których parametry zostały jednoznacznie określone w wydanych aktach prawnych).

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. Nr 170 z dn. 12 października 2002 r.),

2. Znaki dodatkowe stałe – na przejściach dla pieszych znaki aktywne D-6 (pulsacyjny sygnał pomarańczowy) z czujnikiem ruchu zasilane energią z ogniwa fotowoltaicznego,
3. Oznakowanie poziome – projektowane elementy (przejścia dla pieszych oraz wyznaczone miejsca zatrzymań autobusów) oznakowania poziomego winny być wykonane farbą chlorokauczukową
4. Słupki przeszkodowe U-5b
5. Znaki dodatkowe tymczasowe – w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym.

V. Uzasadnienie projektu:

W ramach planowanej rozbudowy drogi gminnej nr 190202C wybudowany zostanie odcinek drogi o nawierzchni bitumicznej, rondo w m. Lisek, oraz azyl na wlocie do m. Lisek od strony drogi krajowej nr 67. Podyktowane to jest względami poprawy bezpieczeństwa oraz komfortu użytkowania w/w drogi gminne. Wprowadzenie nowych elementów infrastruktury drogowej oraz w wyposażeniu dróg w elementy BRD wymusza konieczność dokonania zmian w obecnym oznakowaniu. Zastosowane zmiany wpłyną na poprawę bezpieczeństwa oraz usprawnienie ruchu kołowego na przedmiotowej drodze.



VI. Termin wprowadzenia:

Termin wprowadzenia organizacji ruchu na podstawie niniejszego projektu przewiduje się na okres 18 miesięcy od zatwierdzenia projektu.

Projekt opracował:

WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH

LP	SYMBOL	Grupa wielkości	ILOŚĆ
1	A-1	średnie	1
2	A-2	małe	1
3	A-7	małe	3
4	A-30	małe	1
5	B-33 „60”	małe	1
6	B-33 „70”	małe	2
7	B-34 „70”	małe	1
8	C-12		3
9	D-6 (aktywne)	małe	2
10	D-15	mini	2
11	D-42	-	2
12	D-43	-	2
13	E-17a „Lisek”	-	2
14	E-18a „Lisek”	-	2
15	T-18	małe	1
16	U-5b	-	3
suma			29



WYKAZ ZNAKÓW POZIOMYCH

LP	SYMBOL	J.M.	ILOŚĆ
1	P-10	m ²	10
2	P-17	m	60

WYKAZ ELEMENTÓW BRD

LP	SYMBOL	J.M.	ILOŚĆ
1	N2W5	m	24



KARTA UZGODNIENÍ

Rozbudowa drogi gminnej nr 190202Cw miejscowości Lisek

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