


<b>ZAKŁAD PROJEKTOWANIA NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG S.C.</b>	
<b>KRYSTYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY</b> 	
<b>INZDRÓG s.c.</b>	
<b>ADRES:</b> UL. CHEŁMIŃSKA 106A/38 86-300 GRUDZIĄDZ TEL/FAX: (056) 4638042	<b>E-MAIL:</b> BIURO@INZDROG.COM.PL <b>NIP:</b> 876-15-14-389 <b>REGON:</b> 871537145

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ZAMIENNY

<b>Obiekt:</b>	Projekt budowy drogi gminnej z uzbrojeniem podziemnym (sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz oświetlenie uliczne ) ulica Wodna od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1031C Cekcyn-Błądzim (ul. Szkolna) do działki nr 889/25
<b>Adres:</b>	Droga gminna w Cekcynie
<b>Branża</b>	DROGOWA
<b>Inwestor:</b>	Gmina Cekcyn ul. Szkolna 2, 89-511 Cekcyn
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Wiesław Łuszyński
<b>Branża drogowa:</b>	uprawnienia do projektowania Nr UAN-IV/8346/58/TO/86 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych



**DATA: wrzesień 2018 r.**

# WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Opis techniczny
2. Wykaz znaków

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

3. Projekt docelowej organizacji ruchu - Rys. nr 1



# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU TECHNICZNEGO STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W RAMACH ZADANIA:

Projekt budowy drogi gminnej z uzbrojeniem podziemnym (sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz oświetlenie uliczne ) ulica Wodna od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1031C Cekcyn-Błądzim (ul. Szkolna) do działki nr 889/25

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- projekt zagospodarowania terenu,
- 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.) wraz z załącznikami:
  - o Nr 1 – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,
  - o Nr 2 – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach,
  - o Nr 4 – Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz. U. 2017 poz. 128, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. 2017 poz. 784).



## **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakresem opracowania objęto organizację ruchu po wykonaniu zadania: Projekt budowy drogi gminnej z uzbrojeniem podziemnym (sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz oświetlenie uliczne ) ulica Wodna od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1031C Cekcyn-Błądzim (ul. Szkolna) do działki nr 889/25 w Cekcynie.

Istniejąca jezdnia jest gruntowa. Ulica zapewnia dojazd do ul. Szkolnej i łączy się z drogą osiedlową przy działce 889/25.

Zaprojektowano budowę drogi – ul. Wodnej, stanowiącej połączenie drogi osiedlowej z ul. Szkolną (drogą powiatową nr 1031C).

## **3. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE**

Zaprojektowano budowę drogi. Proj. jezdnia ma szerokość 5m, i wykonana zostanie z kostki betonowej. Po zachodniej stronie jezdni zaprojektowano chodnik o szer. 2m wykonany z kostki betonowej gr. 6cm.

Parametry dla projektowanych dróg:

- kategoria drogi: gminna,
- klasa funkcjonalno-techniczna: D,
- prędkość projektowa:  $V_p=30\text{km/h}$ ,
- szerokość jezdni: 5 m

### **3.1. OPIS ORGANIZACJI RUCHU**

W ramach projektowanej organizacji ruchu przyjęto istniejącą organizację ruchu. Zaprojektowano następujące rozwiązania organizacji ruchu:

- projektuje się wprowadzenie strefy TEMPO 30

### **3.2 OZNAKOWANIE PIONOWE**

Celem nadrzędnym wprowadzenia oznakowania pionowego jest zapewnienie bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom ruchu drogowego i maksymalnej płynności ruchu oraz usprawnienie ruchu pojazdów i ułatwienie korzystania z dróg.



Wprowadzona strefa TEMPO 30 oznakowana zostanie znakami B-43 / B-44. Wloty do DP 1031C oznakowany zostanie znakiem. W ciągu DP 1031C ustawione zostaną znaki D-1 – wg odrębnego projektu.

Wykaz znaków pionowych jest zamieszczony na stronie 6, a ich rozmieszczenie na załączonym rysunku organizacji ruchu.

Pozostałe zasady umieszczania znaków muszą być zgodne ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków drogowych pionowych i warunkach ich umieszczania na drogach.”

### **3.3 OZNAKOWANIE POZIOME**

Znakowanie poziome dróg ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa uczestników ruchu i innych osób znajdujących się na drodze oraz usprawnienie ruchu i ułatwienie korzystania z drogi.

Nie projektuje się oznakowania poziomego dla tego zadania.

### **3.4 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

Podstawowym celem stosowania urządzeń brd jest ochrona życia oraz zapewnienie bezpieczeństwa osób pracujących na drodze i w ograniczonym zakresie mienia uczestników ruchu drogowego, a w niektórych przypadkach także uczestników terenów przyległych.

Nie projektuje się urządzeń brd dla tego zadania.

### **3.5 UWAGI KOŃCOWE**

Organizacja ruchu powinna zostać wprowadzona do dnia 31.12.2019 roku. Jednostka wprowadzająca organizację ruchu ma obowiązek zawiadomić na piśmie:

- 1) Starostę tucholskiego,
- 2) Komendanta Powiatowego Policji w Tucholi
- 3) Wójta Gminy w Cekcynie

o terminie jej wprowadzenia, z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem.

Opracował:

mgr inż. Wiesław Łuszyński



**DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU PO WYKONANIU ZADANIA OBJĘTEGO NINIEJSZYM PROJEKTEM:  
WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO**

Symbol	Nowe			Rodzaj	Folia	Uwagi
	Sztuk	Słupki	Wys.			
A-7	1			Średni	2	
B-43	1	1		600x600	1	
B-44	1	1		600x600	1	
RAZEM	3	2				

Trwałość lic znaków dla folii typu 1: 7 lat, typu 2: 10 lat.

**WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO LIKWIDOWANEGO**

Nie dotyczy

**WYKAZ OZNAKOWANIA POZIOMEGO**

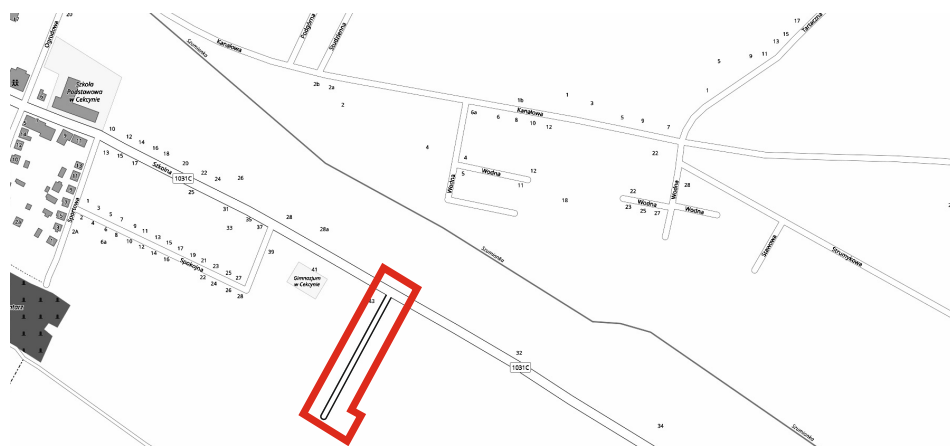
Nie projektuje się

**WYKAZ URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO:**

Nie projektuje się



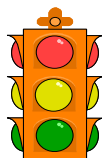
**PLAN ORIENTACYJNY 1:10000**



źródło: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)



INZDRÓG s.c.



**Zakład Projektowania, Nadzoru i Usług Consultingowych INŻDRÓG s.c.**

**KRYSTYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY**

*ul. Chełmińska 106A/38*

*86-300 Grudziądz*

---

tel./fax.: (056) 4653194

e-mail: [biuro@inzdrog.com.pl](mailto:biuro@inzdrog.com.pl)

Tel./fax.: (056) 4638042

NIP: 876-15-14-389

---

**Projekt stałej organizacji ruchu**

**Projekt budowy drogi gminnej z uzbrojeniem podziemnym (sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz oświetlenie uliczne ) ulica Wodna od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1031C Cekcyn - Błądzim (ul. Szkolna) do działki nr 889/25**

**KARTA UZGODNIEŃ**



**INZDRÓG s.c.**