

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA NADZORU  
I USŁUG CONSULTINGOWYCH  
INŻDRÓG S.C.  
KRYSTYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY**



**INZDRÓG s.c.**

**ADRES:  
UL. CHEŁMIŃSKA 106A/38  
86-300 GRUDZIĄDZ  
TEL/FAX: (056) 4638042**

**E-MAIL: [biuro@inzdrog.com.pl](mailto:biuro@inzdrog.com.pl)  
NIP: 876-15-14-389  
REGON: 871537145**

## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

**Obiekt:** Rozbudowa drogi gminnej nr 247013G w m. Tychnowy,  
gm. Kwidzyn

**Adres:** Droga gminna, kategorii D, Tychnowy, powiat  
kwidzyński, woj. pomorskie

**Branża** DROGOWA

**Inwestor:** Gmina Kwidzyn

**Projektant:** ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn

**mgr inż. Wiesław Łuszyński**

**Branża drogowa:** 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: sierpień 2015 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:  
Rozbudowa drogi gminnej nr 247013G w m. Tychnowy, gm. Kwidzyn  
Droga gminna, kategorii D, Tychnowy, powiat kwidzyński, woj. pomorskie**

## ***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. z 2012 r. poz. 1137, 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 (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.).



## **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakresem opracowania objęto organizację ruchu po wykonaniu zadania: Rozbudowa drogi gminnej nr 247013G w m. Tychnowy, gm. Kwidzyn – droga gminna, kategorii D, powiat kwidzyński, woj. pomorskie.

Wymieniona droga posiada obecnie nawierzchnię gruntową. Zapewnia dojazd do posesji zlokalizowanych przy tej drodze. Łączy drogę wojewódzką nr 518 z drogą krajową nr 55.

## **3. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE**

W zakresie przebudowy zaprojektowano jezdnię o szerokości 5m z obustronnymi utwardzonymi poboczami o szerokości 0,75m. Skrzyżowanie z DK 55 pozostaje bez zmian.

Parametry dla projektowanej drogi:

- klasa funkcjonalno-techniczna – D,
- kategoria ruchu – KR1,
- prędkość projektowa –  $V_p=30\text{km/h}$ .

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

Zaprojektowano organizację ruchu dostosowaną do przyjętych rozwiązań projektowych i warunków lokalnych dla projektowanego układu drogowego. Zaprojektowano oznakowanie pionowe. Oznakowanie szczegółowo przedstawiono na załączonym rysunku Projektu stałej organizacji ruchu.

### **3.2 OZNAKOWANIE PIONOWE**

Celem nadrzędnym wprowadzenia oznakowania pionowego jest zapewnienie bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom ruchu drogowego i maksymalnej płynności ruchu.

Szczegóły oznakowania pionowego przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym organizacji ruchu. Projektuje się ustawienie znaków pionowych, odblaskowych zamocowanych na słupkach stalowych, ocynkowanych. Wielkość znaków oraz typ folii odblaskowej szczegółowo opisano w wykazie znaków drogowych pionowych.

Znaki (najbliższy skrajny punkt tarczy znaku) muszą być umieszczone w odległości min. 0,50 m od krawędzi jezdni lub utwardzonego pobocza, na wysokości (dolna krawędź lub najniżej położony punkt) 2,50 m od poziomu terenu. Szczegóły lokalizacji znaków drogowych pionowych reguluje pkt. 1.5 załącznika nr 1, o którym mowa w pkt 1.



Projektuje się oznakowanie wlotu do DK 55 znakiem A-7. Projektowana droga znajduje się w obszarze zabudowanym – zaprojektowano uzupełnienie oznakowania znakami D-42 / D-43. Ponadto na projektowanym odcinku zaprojektowano znaki A-30 z tabliczką „PIESI.

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**

*Nie projektuje się.*

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

*Nie projektuje się.*

### **3.5 UWAGI KOŃCOWE**

Organizacja ruchu powinna zostać wprowadzona do dnia 31.12.2016 roku. Jednostka wprowadzająca organizację ruchu ma obowiązek zawiadomić na piśmie Starostę Kwidzyńskiego, Komendanta Powiatowego Policji w Kwidzynie oraz Wójta gminy Kwidzyn o terminie jej wprowadzenia, z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem. Wszystkie znaki demontowane należy zdać do Urzędu Gminy w Kwidzynie.

Opracował:

mgr inż. Wiesław Łuszyński



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

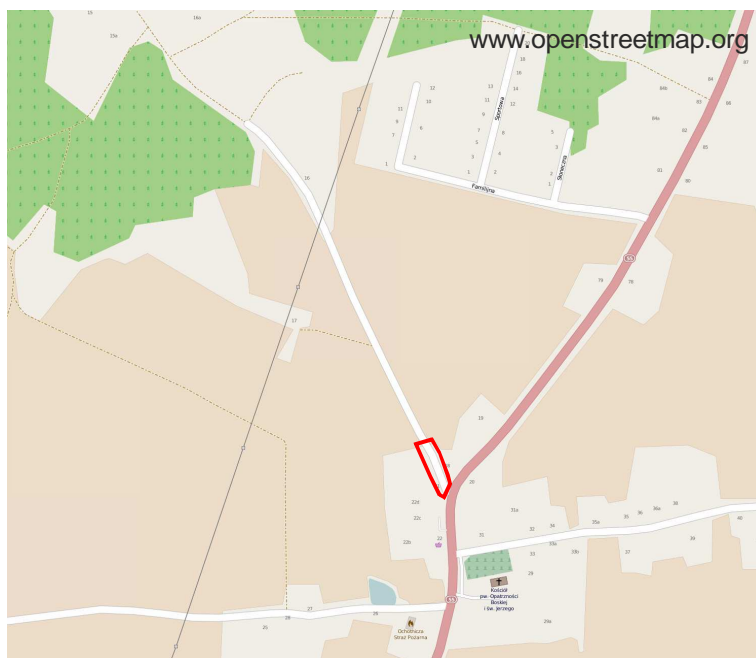
Symbol	Sztuk	Słupki	Rodzaj	Folia	Uwagi
A-7	1	1	średni	2	
A-30	3	2	mały	1	
B-36	4	4	mały	1	
D-6b	1	1	mały	1	
D-42	1	2	1200x530	1	
D-43	1	2	1200x530	1	
T-25a	2		250x600	1	
T-25c	2		250x600	1	
Tabliczka	2		mały	1	PIESI
Tabliczka	1		mały	1	ZMIANA NAWIERZCHNI
-----		1			Wymiana słupka do B-18
RAZEM	18	13			

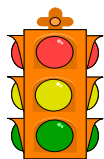
**WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO LIKWIDOWANEGO**

Symbol	Sztuk	Słupki	Uwagi
<b>A-7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>RAZEM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	



**PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1:10000**





**Zakład Projektowania, Nadzoru i Usług Consultingowych INŻDRÓG s.c.**  
**KRYSTYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY**

*ul. Chełmińska 106A/38  
86-300 Grudziądz*

---

tel./fax.: (056) 4653194  
Tel./fax.: (056) 4638042

e-mail: [biuro@inzdrog.com.pl](mailto:biuro@inzdrog.com.pl)  
NIP: 876-15-14-389

---

**Projekt stałej organizacji ruchu**

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 247013G W M. TYCHNOWY, GM. KWIDZYN  
DROGA GMINNA, KATEGORII D, TYCHNOWY, POWIAT KWIDZYŃSKI, WOJ. POMORSKIE  
**KARTA UZGODNIEŃ**

