



**Dyrekcja Inwestycji w Kutnie**  
**Sp. z o. o.**

# **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI**

## **RUCHU**

**Nazwa projektu:** Projekt stałej organizacji ruchu droga  
gminna Gawrony, Kozuby i Topola Szlachecka  
gm. Łęczyca

**Obiekt:** Droga gminna nr 3123310 E

**Branża:** Inżynieria ruchu

**Zamawiający:** Gmina Łęczyca

	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
<b>Projektant:</b>	<b>Kazimierz Krawczyk</b>	<b>12. 2012 r.</b>	

## **Zawartość opracowania**

1. Uzgodnienia
2. Opis technicznych
3. Zbiorcze zestawienie znaków
4. Plan sytuacyjny rozmieszczenia  
oznakowania
5. Orientacja

# **UZGODNIENIA**

do projektu stałej organizacji ruchu

Droga gminna nr 312310E  
Gawrony, Kozuby i Topola Szlachecka gm. Łęczycza

# OPIS TECHNICZNY

## 6. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest docelowa organizacja ruchu dla drogi gminnej nr312310 E w miejscowości Gawrony, Kozuby i Topola Szlachecka gm. Łęczycza, droga zlokalizowana jest na działkach nr 332, 328/4, 329/2, 373/2 obręb Gawrony i nr 16/1, 15/1, 13/1, 13/2, 12/1 obręb Kozuby.

Zakres projektu obejmuje:

- Wykonanie oznakowania pionowego na w/w drogi.

## 7. Podstawa opracowania.

- Umowa zawarta z Urzędem Gminy Łęczycza
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1:1000
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 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 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 poz. 2181 Dziennik Ustaw Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r.
- 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. 515, z póź. zm.),
- Pomiary własne i uzgodnienia z Inwestorem,

## 8. Istniejąca sytuacja w terenie.

### 3.1. Stan istniejący.

Rozpatrywana droga gminna przebiega przez miejscowość Gawrony, Kozuby i Topola Szlachecka. Przebudowywana droga jest drogą gruntową.

Teren pod względem wysokościowym charakteryzuje się spadkami podłużnymi o wielkości rzędu  $0,25 \div 3,59$  %.

Jak wynika z map geodezyjnych w sąsiedztwie projektowanego odcinka drogi przebiega wodociąg gminny, podziemna linia telefoniczna oraz napowietrzna linia energetyczna.

Istniejący ruch pojazdów i pieszych na drodze jest niewielki, związany z dojazdem do posesji.

## **9. Dane projektowe.**

- Klasa drogi – D (Dojazdowa)
- Kategoria ruchu – KR-1
- Prędkość projektowana – 40 km/h
- Jezdnia dwukierunkowa o szerokości –  $2 \times 1,75 \text{ m} = 3,5 \text{ m}$  o nawierzchni asfaltowej na podbudowie z kruszywa łamanego,
- szerokość pobocza – dwustronne szer.  $2 \times 1,0 \text{ m}$
- spadek poprzeczny jezdni – 2%
- spadek poprzeczny poboczy - 6%

## **10. Docelowa organizacja ruchu.**

Oznakowanie należy wykonać przy użyciu znaków odblaskowych z grupy wielkości średnie zmocowanych na słupkach stalowych średnicy 50 mm koloru szarego. Słupki znaków ze względu na istniejące uzbrojenie należy wkopywać ręcznie w taki sposób aby wysokość od ziemi do dolnej krawędzi znaku wynosiła 2,2 m natomiast odległość od krawędzi bocznej znaku do krawędzi jezdni wynosiła min. 0,5 m. Oznakowanie poziome białe cienkowarstwowe wykonać farbą chlorokauczkową.

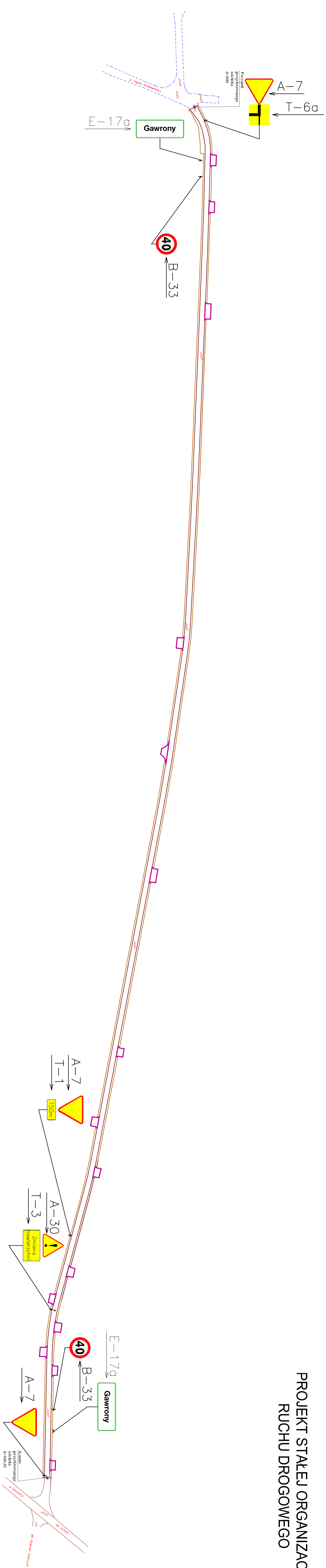
Docelowe oznakowanie należy wykonać i umieścić zgodnie z wymogami rozporządzeń wymienionych w pkt. 2

Przewidywany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu: czerwiec 2013 r.

## TABELA ZESTAWIENIA OZNAKOWANIA PIONOWEGO

Oznaczenie znaku	Liczba sztuk
A-30	1
A-7	3
T - 6	1
B - 33	
T - 1 Tablica pod znakiem A-7 „150 m”	1
T - 17a „Gawrony”	2
T - 3 Tablica pod znakiem A-30 „Zmiana nawietrzni”	1

# PROJEKT STAJEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO



NUMER DZIENNIKA:	SKALA:	NUMER DZIENNIKA:
Projekt organizacji ruchu drogowego	1:1000	1
Imię i nazwisko projektanta:	Data:	Podpis:
Kazimierz Krawczyk	12.2012	



Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Projekt organizacji ruchu drogowego			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
Mapa sytuacyjna.		1:25000	<b>2</b>
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer uprawnień:	Data:
Kazimierz Krawczyk			12.2012
		Podpis:	