



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

# **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

**Nazwa projektu: Projekt stałej organizacji ruchu**

**Obiekt:** Droga gminna wewnętrzna w m. Piekacie  
nr dz. 17, 25/1, 25/4, 75/1, 74/1, 74/2, 75/3, 30/2, 32/2,  
33/4 w obrębie ewidencyjnym Pruszek i Piekacie  
gm. Łęczycza.

**Branża:** Inżynieria ruchu

**Zamawiający:** Gmina Łęczycza

	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
<b>Projektant:</b>	<b>Kazimierz Krawczyk Krzysztof Kamiński</b>	<b>sierpień 2013 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 wewnętrzna  
Piekacie gm. Łęczyca

# OPIS TECHNICZNY

## **Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest docelowa organizacja ruchu dla drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Piekacie gm. Łęczycza, droga zlokalizowana jest na działkach nr 17, 25/1, 25/4, 74/1, 75/1, 74/2, 75,3, 30/2, 32/2, 33/4 obręb Pruszek – Piekacie.

Zakres projektu obejmuje:

Wykonanie oznakowania pionowego na w/w drogi.

## **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.

## **Istniejąca sytuacja w terenie.**

### **. Stan istniejący.**

Rozpatrywana droga wewnętrzna przebiega przez miejscowość Piekacie

Przebudowywana droga jest drogą gruntową.

Teren pod względem wysokościowym charakteryzuje się spadkami podłużnymi o wielkości rzędu 0,10 ÷ 1,29 %.

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

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

### **Dane projektowe.**

Klasa drogi – D (Dojazdowa)

Kategoria ruchu – KR-1

Prędkość projektowana – 40 km/h

Jezdnia dwukierunkowa o szerokości 3,5 m o nawierzchni asfaltowej na podbudowie z kruszywa łamanego,

szerokość pobocza – dwustronne szer. 2 x 1,00 m

spadek poprzeczny jezdni – 2%

spadek poprzeczny poboczy - 6%

### **Docelowa organizacja ruchu.**

Oznakowanie należy wykonać przy użyciu znaków odblaskowych z grupy wielkości średnie umocowanych 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. Tablice U-9a i U 9-b należy umieścić na wysokości 0,75 m nad płaszczyzną jezdni, bezpośrednio przed obiektem.

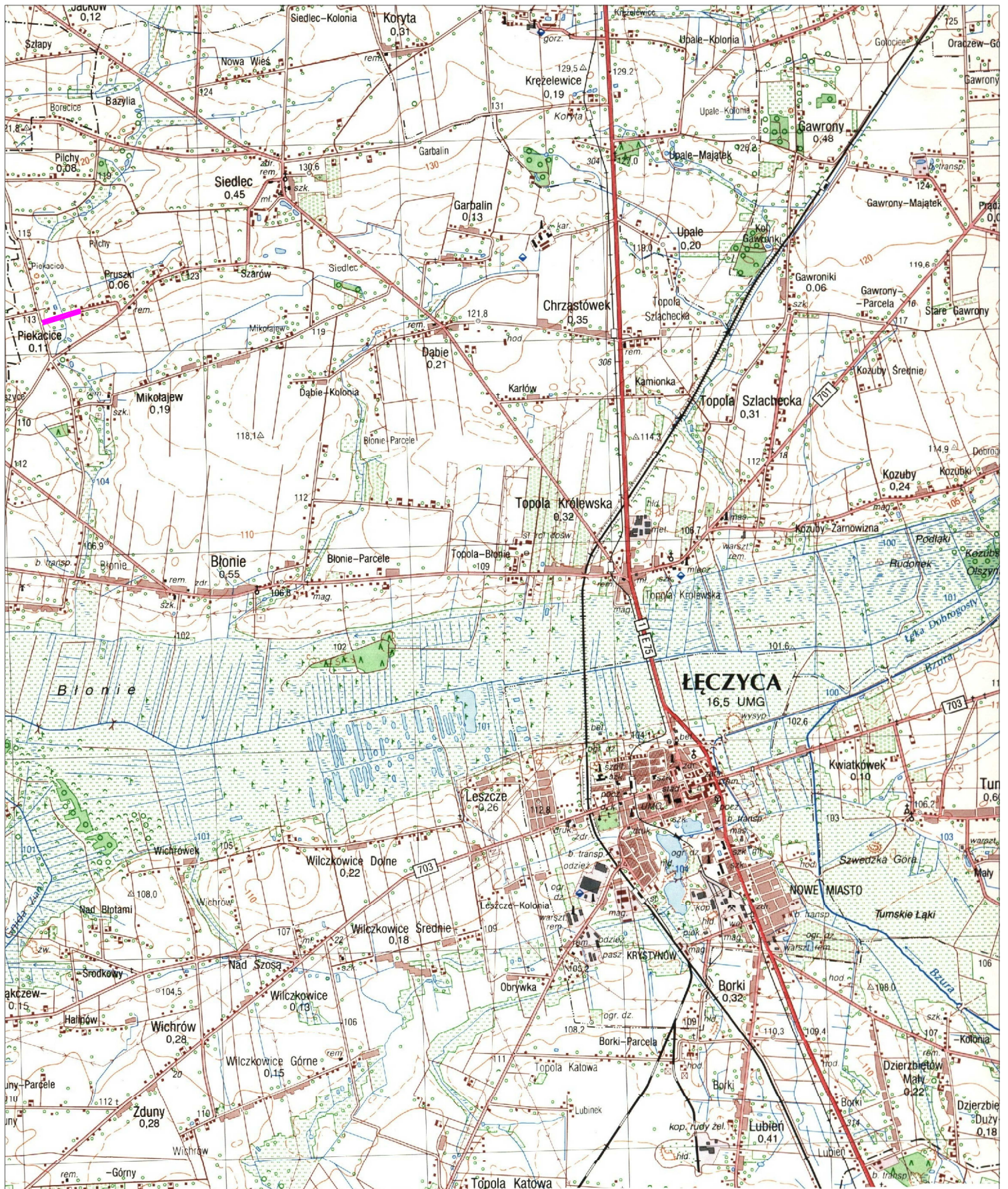
Docelowe oznakowanie należy wykonać i umieścić zgodnie z wymogami rozporządzeń wymienionych w pkt. 2

Znaki A-6b i A6c należy umieścić na drodze gminnej Nr 312315 w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą.

Przewidywany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu: październik 2013 r.

## **TABELA ZESTAWIENIA OZNAKOWANIA PIONOWEGO**

<b>Oznaczenie znaku</b>	<b>Liczba sztuk</b>
<b>A -7</b>	<b>1</b>
<b>A - 6b</b>	<b>1</b>
<b>A - 6c</b>	<b>1</b>
<b>B – 33 (40)</b>	<b>1</b>
<b>Tablica U 9-a</b>	<b>2</b>
<b>Tablica U 9-b</b>	<b>2</b>



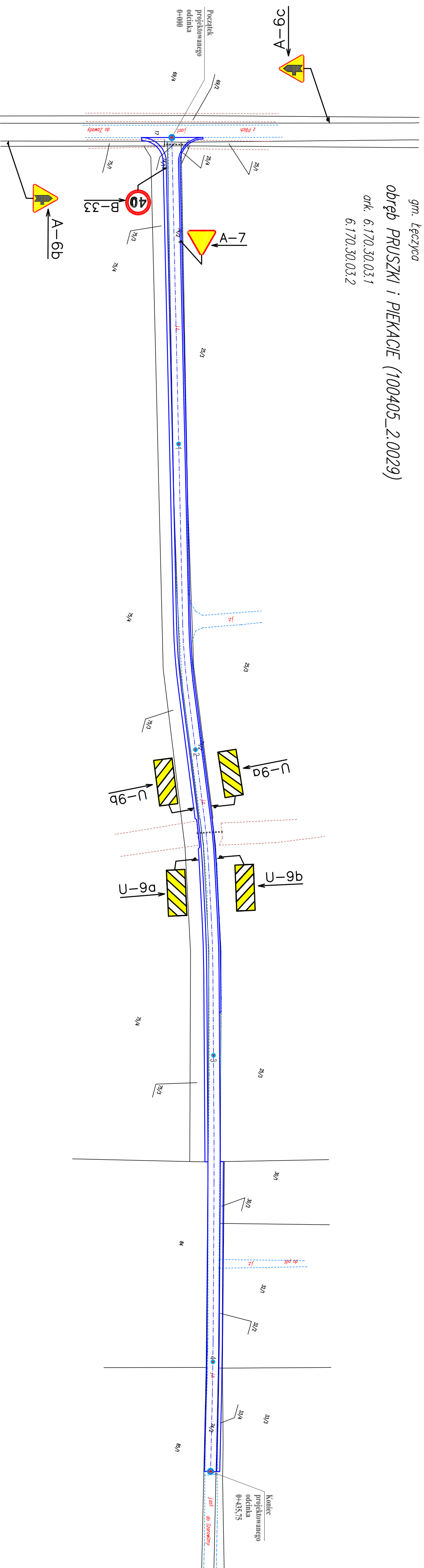
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		
Przebudowa drogi wewnętrznej w obrębie Pruski i Piekacie gmina Łęczyca		
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:
Mapa orientacyjna	1:25000	
Imię i nazwisko projektanta:	Data:	Podpis:
Kazimierz Krawczyk	05.2013	
Krzysztof Kamiński	05.2013	

Mapa sytuacyjno-wysokościowa  
do celów projektowych  
skala 1 : 500

woj. łódzkie  
powiat łęczycki  
gm. Łęczyca

obręb PRUSZKI i PIEKACIE (100405\_2.0029)

ark. 6.170.30.03.1  
6.170.30.03.2



Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi wewnętrznej w obrębie Pruszek i Piekacie gmina Łęczyca

Skala: Numer rysunku:

Projekt stacji organizacji ruchu 1:1000 1

Imię i nazwisko projektanta: L numer uprawnień:	Specjalność: L numer uprawnień:	Data:	Podpis:
Kazimierz Krawczyk		08.2013	
Krzysztof Kamiński		08.2013	