

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

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa projektu: Projekt stałej organizacji ruchu

Obiekt: Droga gminna wewnętrzna w m. Gawrony nr dz. 105, 111, 112/1, 113/1, 114/1, 115/1, 116/1 w obrębie ewidencyjnym Gawrony gm. Łęczyca.

Branża: Inżynieria ruchu

Zamawiający: Gmina Łęczyca

| | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
|--------------------|--|--------------------|---------------|
| Projektant: | Kazimierz Krawczyk Krzysztof Kamiński | 06. 2013 r. | |

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
Gawrony - Oraczew gm. Łęczyca

OPIS TECHNICZNY

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest docelowa organizacja ruchu dla drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Gawrony gm. Łęczycza, droga zlokalizowana jest na działkach nr 105, 111, 112/1, 113/, 114/1, 115/1, 116/1 obręb Gawrony.

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 Gawrony w kierunku wsi Oraczew

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.

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 312312 E w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą.

Przewidywany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu: wrzesień 2013 r.

TABELA ZESTAWIENIA OZNAKOWANIA PIONOWEGO

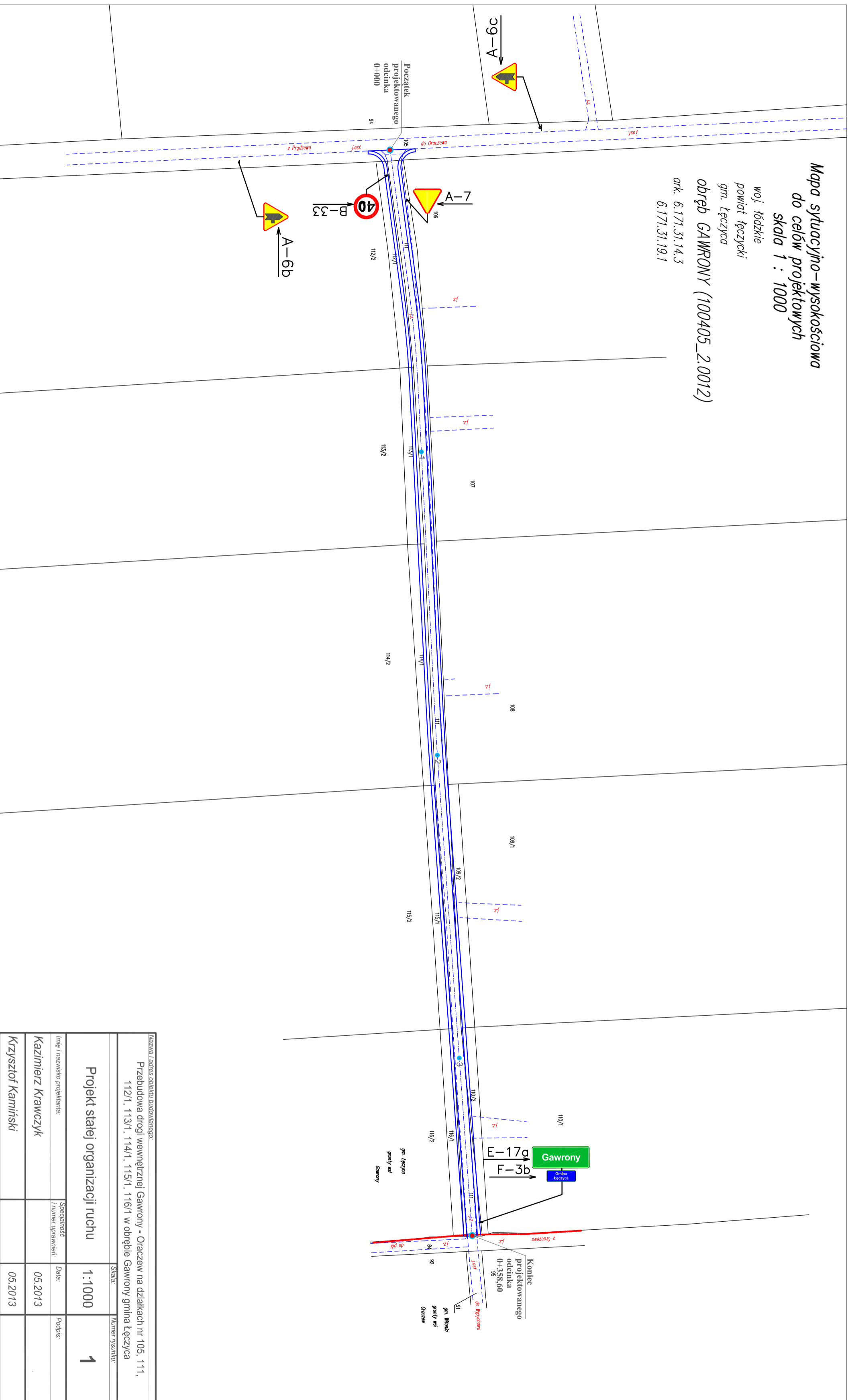
| Oznaczenie znaku | Liczba sztuk |
|---------------------------|--------------|
| A -7 | 1 |
| A - 6b | 1 |
| A - 6c | 1 |
| B - 33 | 1 |
| E- 17 a „Gawrony” | 1 |
| F - 3b „Gmina Łęczyca” | 1 |



| | | |
|--|--------------------------|----------------|
| Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa drogi wewnętrznej Gawrony - Oraczev na działkach nr 105, 111, 112/1, 113/1, 114/1, 115/1, 116/1 w obrębie Gawrony gmina Łeczyca | | |
| Nazwa rysunku: Mapa orientacyjna | Skala: 1:25000 | Numer rysunku: |
| Imię i nazwisko projektanta: Kazimierz Krawczyk | Data: 05.2013 | Podpis: |
| Krzysztof Kamiński | 05.2013 | |

**Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych
skala 1 : 1000**

woj. łódzkie
powiat łęczycki
gm. Łęczyca
obręb GAWRONY (100405_2.0012)
ark. 6.171.31.14.3
6.171.31.19.1



Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi wewnętrznej Gawrony - Oraczew na działkach nr 105, 111, 112/1, 113/1, 114/1, 115/1, 116/1 w obrębie Gawrony gmina Łęczyca

Skala: Numer rysunku:

Projekt stałej organizacji ruchu 1:1000 1

Imię i nazwisko projektanta: Specjalność / numer uprawnień: Data: Podpis:

Kazimierz Krawczyk 05.2013

Krzysztof Kamiński 05.2013