

Usługi
Projektowe
Budownictwo
Drogownictwo
Instalacje

*mgr inż. Paweł
Jodaniewski*

NIP 775 231 81 74
REGON 100111185



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA DROGI GMINNEJ NR 312350 W MIEJSCOWOŚCI MNISZKI GMINA ŁĘCZYCA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

GMINA **Łęczyca**
MIEJSCOWOŚĆ **Mniszki**
DZIAŁKI NR **131** – obręb Mniszki

ZAMAWIAJĄCY :

Gmina Łęczyca
Ul. Marii Konopnickiej 14
99-100 Łęczyca



Tel 0693 449 613
Fax 024/721-29-08

| Opracował | Podpisy |
|----------------------------|---------|
| mgr inż. Paweł Jodaniewski | |

wrzesień 2008 r.

1. UZGODNIENIA I OPINIE

Do projektu stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej nr 312350
w miejscowości Mniszki – gmina Łęczycza

| Organy opiniujące | Podpisy |
|--------------------------------------|--|
| Inwestor | Gmina Łęczycza |
| Komenda Policji | Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy |
| Zarząd Dróg Powiatowych W Łęczycy | Starostwo Powiatowe |
| Organy zatwierdzające | Podpisy |
| Starostwo Powiatowe | Starosta Powiatu łęczyckiego |

SPIS TREŚCI

| | | |
|-------------|--|---|
| 2. | Opis techniczny | 4 |
| 2.1. | Przedmiot i zakres opracowania | 4 |
| 2.2. | Podstawa opracowania | 4 |
| 2.3. | Cel i uzasadnienie | 4 |
| 2.4. | Parametry techniczne i charakterystyka ruchu | 5 |
| 2.5. | Oznakowanie | 5 |
| 2.6. | Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu | 6 |
| 2.7. | Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000 | 6 |
| 2.8. | Plan sytuacyjny w skali 1 : 500 | 6 |

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy Projekt dotyczy oznakowania pionowego projektowanej drogi gminnej nr 312350 w miejscowości Mniszki gmina Łęczyca na odcinku o długości 1,64 km od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2524E, przez wieś Mniszki. Projektowany odcinek zakończono w km 1+634,37 tj. przed skrzyżowaniem z drogą wewnętrzną.

2.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 108 z 2005 r., poz. 908),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z 12 października 2002 r., poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 z 14 października 2003 r. pozycja 1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (załączniki nr 1 – 4),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r. poz. 430).

2.3. Cel i uzasadnienie

Celem opracowania jest uregulowanie stanu prawnego organizacji ruchu na przebudowywanej drodze, a tym samym poprawa bezpieczeństwa poruszających się po projektowanej drodze gminnej ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowania z drogą powiatową nr 2524E.

2.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu

Droga klasy : D – dojazdowa,
Prędkość projektowa : 40 km/h,
Szerokość jezdni : 3,5 - 5,0 m,
Szerokość poboczy : 1,00 m,

Skrzyżowania z drogami wyższej kategorii :

- Z drogą powiatową nr 2524E w początku projektowanej drogi gminnej,

W punkcie PT nawiązano szerokość jezdni do stanu istniejącego i uzupełniono brakujące oznakowanie pionowe w obrębie skrzyżowania.

2.5. Oznakowanie

Aktualnie wzdłuż projektowanej drogi brak oznakowania.

Oznakowanie pionowe wzdłuż drogi gminnej ustawić w kilometrze jak poniżej :

| Lp. | Kilometraż | Symbol znaku | Strona |
|-----|----------------------|--------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 20 m od skrzyżowania | B-33 | P |
| 2 | 25 m od skrzyżowania | A-7 | L |
| 3 | 1+614 | B-33 | L |

Wzdłuż drogi powiatowej 2524E przy skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną stosuje się znaki A-6b i A-6c po stronie prawej i lewej w odległości 150 m od skrzyżowania.

Projektowane znaki powinny być zgodne z wzorami, zamieszczonymi w Rozporządzeniu 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)

Grupa wielkości znaków na drodze gminnej (ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych oraz kierunku) – znaki małe (M).

Wymiary w mm (n=0,1,2)

| Grupy znaków | Symbol | Kategorie znaków | | | | |
|--------------|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------|
| | | A ostrzegawcze | B zakazu | C nakazu | D Informacyjne | |
| | | Długość boku | Średnica | | Długość podstawy | Wysokość |
| Małe | M | 750 | 600 | 600 | 600 | 600+150n |

Znaki w pasie drogi powiatowej powinny mieć wymiary grupy wielkości znaków średnich (S). Znaki należy ustawić tak aby najbardziej wystająca krawędź tarczy znaku znajdowała się od 0,5 do 2,0 m od krawędzi jezdni.

Należy stosować wyłącznie znaki drogowe odblaskowe pionowe. Znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do oznakowania dróg powinny być dobrze widoczne oraz utrzymane w należyтым stanie. Obowiązek ten ciąży na zarządcy drogi.

Folia na lica znaków pionowych :

- Znaki A-7 folia odblaskowa typ 2,
- Pozostałe znaki folia odblaskowa typ 1.

Słupki do znaków \varnothing 60 mm ocynkowane.

Szczegóły oznakowania i sposób rozmieszczenia znaków na planie sytuacyjnym.

2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

2 lata od daty zatwierdzenia projektu.

2.7. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000

1 arkusz

2.8. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500

1 arkusz.

**ZESTAWIENIE ZNAKÓW DLA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
DLA DROGI GMINNEJ NR 312350 W MIEJSCOWOŚCI MNISZKI,
GMINA ŁĘCZYCA**

| ZNAKI PIONOWE | ILOŚĆ ZNAKÓW /szt./ |
|----------------------|----------------------------|
| 1 | 2 |
| A-6b | 1 |
| A-6c | 1 |
| A-7 | 1 |
| B-33 | 2 |
| RAZEM: | 5 |

