



MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA

99-100 ŁĘCZYCA
UL. DWORCOWA 5D/7

TEL. 693-449-277
FAX 0-24/ 721-29-08

NIP: 775-242-30-72
REGON: 473258806

PKO INTELIGO 50 10205558 1111 175726900082

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

***dla drogi wewnętrznej (dz. ew. nr 171) i drogi gminnej nr 120334E
w miejscowości Tymianka Lipa***

ZAMAWIAJĄCY:

Miasto - Gmina Stryków
ul. T. Kościuszki 27
95-010 Stryków

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Województwo: łódzkie
Powiat: zgierski
Gmina : Stryków
Miejscowość: Lipa

Opracowała:	Podpis:
mgr Marta Jodaniewska	

Łęczyca, listopad 2011 r.

1. UZGODNIENIA I OPINIE

Do projektu stałej organizacji ruchu dla drogi wewnętrznej (dz. ew. nr 171) i drogi gminnej nr 120334 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5112E relacji Tymianka - Krucice - Koźle do skrzyżowania z drogą gminną nr 120334E i odcinek drogi gminnej do skrzyżowania z drogą wewnętrzną (dz. ew. nr 183, obręb Tymianka).

Organy opiniujące	Podpisy
Inwestor	Miasto - Gmina Stryków
Komenda Policji	Komenda Powiatowa Policji w Zgierzu
Starostwo Powiatowe	Starostwo Powiatowe w Zgierzu Wydział komunikacji
Organy zatwierdzające	Podpisy
Starostwo Powiatowe	Starosta Powiatu zgierskiego

SPIS TREŚCI

1. OPIS TECHNICZNY.....	4
1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.3. CEL I UZASADNIENIE	5
1.4. PARAMETRY TECHNICZNE I CHARAKTERYSTYKA RUCHU	5
1.5. OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE	5
1.6. OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	5
1.7. PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	7
1.8. PLAN ORIENTACYJNY W SKALI 1 : 25 000	7
1.9. PLAN SYTUACYJNY W SKALI 1 : 500	7

1. Opis techniczny

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy projekt dotyczy oznakowania pionowego i poziomego projektowanej drogi wewnętrznej (dz. ew. nr 171) i drogi gminnej nr 120334 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5112E relacji Tymianka - Krucice - Koźle do skrzyżowania z drogą gminną nr 120334E i odcinek drogi gminnej do skrzyżowania z drogą wewnętrzną (dz. ew. nr 183, obręb Tymianka).

1.2. 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).

1.3. 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 5112E relacji Tymianka - Krucice - Koźle.

1.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu

Droga klasy : L - lokalna,
Prędkość projektowa : 50 km/h,
Szerokość jezdni : 5,0 m,
Szerokość poboczy : 1,00 m,
Skrzyżowania z innymi drogami:

- skrzyżowanie z drogą powiatową nr 5112E relacji Tymianka - Krucice - Koźle.

1.5. Oznakowanie istniejące

W pasie drogi gminnej:

- znak miejscowości E-17 a do wymiany;

W pasie drogi powiatowej:

- brak oznakowania

1.6. Oznakowanie projektowane

Oznakowanie pionowe wzdłuż projektowanej drogi ustawić w kilometrze jak poniżej :

Lp.	Kilometraż	Symbol znaku	Strona
1	2	3	4
1	0+006	E-17a	P
2	0+020	A-7	L
3	0+685,70	D-1 T-6a	P
4	0+796,80	D-1 T-6a	L
5	20 m od skrzyżowania	D-1 T-6a	P
6	1+353,60	A-7 T-6c	P
7	20 m od	D-1	P

	skrzyżowania	T-6a	
8	20 m od skrzyżowania	D-1 T-6a	P

Ponadto stosuje się w pasie drogi wewnętrznej **oznakowanie poziome** w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową 5112E w postaci linii segregacyjnych P-4, P-6 łącznie z linią poprzeczną P-13 w ilości jak na planie sytuacyjnym.

W pasie drogi powiatowej 5112E w obrębie skrzyżowania z drogą wewnętrzną stosuje się znaki A-6b, A-6c w odległości 100 m od skrzyżowania. Szczegóły rozmieszczenia oznakowania na planie sytuacyjnym.

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) w pasie drogi powiatowej znaki średnie (S).

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
Średnie	S	900	800	800	600	600+150n

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 należytym 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.

Oznakowanie poziome stosować jako cienkowarstwowe (0,5 - 0,8 mm)
o okresie trwałości 1-2 lata.

Szczegóły oznakowania i sposób rozmieszczenia znaków na planie sytuacyjnym.

1.7. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

2 lata od daty zatwierdzenia projektu.

1.8. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000

1 arkusz

1.9. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500

2 arkusze.