



USŁUGI PROJEKTOWE

Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje

99-100 ŁĘCZYCA
UL. DWORCOWA 5D/7

TEL. 792-609-658
FAX 0-24/ 721-29-08

NIP: 775-231-81-74
REGON: 100111185

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

dla drogi powiatowej nr 2520E w ciągu ulicy Lotniczej
i Belwederskiej w Łęczycy.

ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Łęczycki
Pl. Tadeusza Kościuszki 1
99-100 Łęczyca

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Gmina: miasto Łęczyca
Miejscowość: **Łęczyca**

Działka	Obręb
482/1	Łęczyca
482/3	Łęczyca

Opracował :		
projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej LOD/1135/POOD/09	

Łęczyca, sierpień 2016 r.

1. UZGODNIENIA I OPINIE

Organy opiniujące	Podpisy
Inwestor	Powiat Łęczycki
Komenda Policji	Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy
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	7
2.8.	Plan sytuacyjny w skali 1 : 500	7

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy Projekt dotyczy oznakowania pionowego i poziomego drogi powiatowej nr 2520E w ciągu ulicy Lotniczej i Belwederskiej w obrębie wiaduktu nad torami kolejowymi PKP.

2.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem,
- 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.

2.3. Cel i uzasadnienie

Celem opracowania jest zwiększenie bezpieczeństwa uczestników ruchu oraz uregulowanie stanu prawnego istniejącego oznakowania oraz wprowadzenie

docelowej org. ruchu ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowania ul. Lotniczej z ul. Belwederską.

2.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu

- droga jednojezdniowa klasy Z, z dwoma pasami ruchu i przekrojem półulicznym/ulicznym 7 m,
- nawierzchnia jezdni : beton asfaltowy,
- nawierzchnia poboczy : ziemne,

Skrzyżowania z drogami wyższej kategorii : brak.

Szerokości jezdni w obrębie skrzyżowań : 7,0 m

Aktualnie droga obsługuje ruch lokalny. Obszar objęty opracowaniem pozostaje znajduje się w terenie zabudowanym.

2.5. Oznakowanie

Istniejące oznakowanie pionowe w obrębie skrzyżowań odbiega znacznie od aktualnego stanu prawnego i jest niekompletne.

Realizacja inwestycji nie przyczyni się do zmian w istniejącej organizacji ruchu w układzie komunikacyjnym. Nie wprowadza się żadnych ograniczeń na drodze powiatowej. Projektowane oznakowanie jest uzupełnieniem istniejącego.

Po przebudowie drogi powiatowej w obrębie skrzyżowania projektuje się oznakowanie pionowe i poziome w lokalizacji jak na projekcie zagospodarowania terenu.

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.

Grupa wielkości znaków na (ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych oraz kierunku) – 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
średnie	S	900	800	800	600
					wysokość
					600+150n

Znaki należy ustawić po prawej stronie jezdni, 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, D-6 folia odblaskowa typ 2,
- Pozostałe znaki folia odblaskowa typ 1.

Słupki do znaków \varnothing 70 mm ocynkowane, obetonowane w ziemi na całej długości obsadzenia. Wysokość obsadzenia minimum 90 cm.

Projektuje się oznakowanie poziome w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową 2501Ew postaci linii segregacyjnych P-1e, P-4 oraz P-6 łącznie z linią poprzeczną P-13.

Oznakowanie poziome stosować jako grubowarstwowe o okresie trwałości 3 lat.

2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

24 miesiące od dnia zatwierdzenia projektu.

2.7. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000

1 arkusz

2.8. Plan sytuacyjny w skali 1 : 1 000

1 arkusz.