

1. UZGODNIENIA I OPINIE

Do projektu stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej nr 312336 relacji
Zduny - Chodów, gmina Łęczycza.

Organy opiniujące	Podpisy
Zarządca drogi	Gmina Łęczycza
Komenda Policji	Komenda Powiatowa Policji w Łęczyczy

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczycza
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

3

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy Projekt dotyczy oznakowania pionowego drogi gminnej nr 312336 relacji Zduny – Chodów, od km 0+000 do km 3+227,52.

2.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 58 z 4 kwietnia 2003 r., poz. 515),
- 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 zarządzaniem (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 zapewnienie bezpieczeństwa ruchu dla użytkowników przebudowywanej drogi oraz uregulowanie stanu prawnego organizacji ruchu na tej drodze.

2.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu na drodze

- Droga jednojezdniowa z pobocznymi gruntowymi ulepszonymi mechanicznie,
- Klasa drogi : dojazdowa (D),
- Kategoria ruchu : KR1,

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczycza
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

4

- Prędkość projektowa : 30 km/h,
- Nawierzchnia : beton asfaltowy
- Szerokość korony : 5,0 m
- Szerokość jezdni : 3,50 m,
- Szerokość poboczy : 0,75 m,
- Skrzyżowania z innymi drogami utwardzonymi :

- o Z drogą gminną (numer w trakcie nadawania przez Urząd Wojewódzki w Łodzi) : 1+924,91

Wzdłuż drogi odbywa się lokalny ruch pojazdów osobowych i ciągników rolniczych.

Konstrukcję nawierzchni drogi zaprojektowano dla natężenia ruchu lokalnego.

2.5. Oznakowanie

Zastosowane 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 (ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych oraz kierunku) – znaki małe (M).

Znaki A-7 powinny mieć wymiary grupy wielkości znaków średnich (S). 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 folia odblaskowa typ 2,
- Pozostałe znaki folia odblaskowa typ 1.

Słupki do znaków \varnothing 50 mm pomalowane na kolor szary.

Oznakowanie należy ustawić zgodnie z poniższym schematem :

Lp.	Kilometraż	Symbol znaku	Strona
1	2	3	4
1	0+020	B-18 B-33	P
2	1+353	A-3 T-2	P
3	1+393	B-31 B-33	P
4	1+403	A-4 T-3	L

Usługi Projektowe
 Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
 mgr inż. Paweł Jodaniewski
 ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczyca
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
 Tel. 0693-449-613

5

5	1+428	D-5 B-33	L
6	1+500	u-3c u-3d	P
7	1+695	u-3c u-3d	L
8	1+705	A-3 T-3	P
9	1+755	A-4 T-2	L
10	1+898	A-7	P
11	1+950	A-7	L
12	3+202	A-7	P
13	3+207	B-33	L

Ze względu na istnienie mostu o nieznannej nośności wprowadza się ograniczenie tonażu dla drogi 312336. Projektuje się znak B-18. Skutkiem tego jest zastosowanie znaków F-6 informujących przed skrzyżowaniem o istniejącym zakazie.

Oznakowanie dla skrzyżowania z drogą gminną (nazwa w trakcie nadawania przez Urząd Wojewódzki w Łodzi) :

Lp.	Odstęłość od skrzyżowania	Symbol znaku	Uwagi
1	2	3	5
1	50 m	A-6a F-6	Po prawej stronie skrzyżowania
2	50 m	A-6a F-6	Po lewej stronie skrzyżowania

Oznakowanie dla skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 703 w miejscowości Zduny :

Lp.	Odstęłość od skrzyżowania	Symbol znaku	Uwagi
1	2	3	5
1	100 m	A-6b	Po prawej stronie skrzyżowania
2	100 m	A-6c	Po lewej stronie skrzyżowania

2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

2 lata od daty zatwierdzenia projektu.

Usługi Projektowe
 Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
 mgr inż. Paweł Jodaniewski
 ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczyca
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
 Tel. 0693-449-613

6

2.7. Część graficzna

- Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000,
- Plan sytuacyjny w skali 1 : 1000

3. Załączniki

- Zestawienie znaków – stron 1

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczycza
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

Paweł Jodaniewski

ZESTAWIENIE ZNAKÓW DLA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGI GMINNEJ NR 312336, GMINA ŁĘCZYCA

ZNAKI PIONOWE	ILOŚĆ ZNAKÓW
1	2
A-7	3
B-33	2
B-18	3
B-31	1
D-5	1
A-3	2
A-4	2
F-6	2
T-2	2
T-3	2
A-6a	2
A-6b	1
A-6c	1
u-3c	2
u-3d	2
Razem	28

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczycza
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

Paweł Jodaniewski