



**USŁUGI PROJEKTOWE
BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE**

- mgr inż. Paweł Jodaniewski
99-100 Łęczycza
ul. Dworcowa 5D/7

Tel. 0693 – 449 – 613
NIP 775-231-81-74 REGON 100111185

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

DLA DROGI GMINNEJ NR 312307
RELACJI KARŁÓW – KAMIONKA - TOPOLA KRÓLEWSKA
NA ODCINKU TOPOLA KRÓLEWSKA – TOPOLA SZLACH.
GMINA ŁĘCZYCA

Branża	Drogowa
Zadanie	Stała organizacja ruchu
Lokalizacja	Droga gminna nr 312307 relacji Karłów – Kamionka - Topola Królewska
Inwestor	Gmina Łęczycza, 99-100 Łęczycza, ulica Marii Konopnickiej 14
Projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski

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


SPIS TREŚCI

1. UZGODNIENIA I OPINIE.....	3
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 NA DRODZE.....	4
2.5. OZNAKOWANIE	5
2.6. PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	6
2.7. CZĘŚĆ GRAFICZNA	6
3. ZAŁĄCZNIKI.....	6

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

1. UZGODNIENIA I OPINIE

Do projektu stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej nr 312307 relacji
Karlów – Kamionka – Topola Królewska, gmina Łęczycza.

Organy opiniujące Zarządca drogi	Podpisy Gmina Łęczycza
<p>Urząd Gminy w Łęczycy 99-100 Łęczycza, woj. łódzkie ul. M. Konopnickiej 14 tel. (0-24) 3882117, fax 3883765 REGON 610018485 BKD 7511 NIP 775-12-45-326</p> <p>Z up. WÓJTA <i>mgr inż. Robert Malolepszy</i> Zastępca Wójta</p>	<p>Urząd Gminy w Łęczycy 99-100 Łęczycza, woj. łódzkie ul. M. Konopnickiej 14 tel. (0-24) 3882117, fax 3883765 REGON 610018485 BKD 7511 NIP 775-12-45-326</p> <p>Z up. WÓJTA <i>mgr inż. Robert Malolepszy</i> Zastępca Wójta</p>
<p>Komenda Policji</p> <p> KOMENDA POWIATOWA POLICJI ul. Ozorkowskie Przedmieście 4 99-100 Łęczycza tel. (24) 721-11-00, fax (24) 721-11-14</p>	<p>Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy</p> <p><i>z up. Nowendate</i></p> <p>NACZELNIK Sekcji Prewencji i Ruchu Drogowego KPP w Łęczycy <i>kom. Dariusz Kupisz</i></p>

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

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy Projekt dotyczy oznakowania pionowego drogi gminnej nr 312307 relacji Kartów – Kamionka - Topola Królewska, od km 0+000 do km 1+298.

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 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 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 poboczami gruntowymi ulepszonymi mechanicznie,
- Klasa drogi : dojazdowa (D),
- Kategoria ruchu : KR1,

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Inżynieria
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęka
NIP: 775-231-81-74 REGON: 140044
Tel. 0693-449-613

- Prędkość projektowa : 30 km/h,
- Nawierzchnia : beton asfaltowy
- Szerokość korony : 5,00-6,10 m
- Szerokość jezdni : 3,50-4,60 m,
- Szerokość poboczy : 0,75 m,
- Skrzyżowania z innymi drogami :

- Z drogą gminną nr 312308 : km 1+298 ,

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 należytych 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-33	P
2	0+025	A-7	L
3	1+133	A-3	P
4	1+273	A-7	P
5	1+278	A-4	L
6	1+278	B-33	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

Oznakowanie dla skrzyżowania z drogą gminną nr 312308 :

Lp.	Odległość od skrzyżowania	Symbol znaku	Uwagi
1	2	3	5
1	50 m	A-6c	Po prawej stronie skrzyżowania

2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

2 lata od daty zatwierdzenia projektu.

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 Łęczyca
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

Paweł Jodaniewski