



DROGOWSKAZ Usługi Projektowe Jan Libura

05-200 Wołomin ul. Wileńska 51A lok. 110

Tel. 0 505 708 265 e-mail: jan.libura@gmail.com

Projekt stałej organizacji ruchu drogi gminnej ulicy Zawilcowej w m. Dzieńcioły, gmina Tłuszcz

BRANŻA: **DROGOWA**

INWESTOR: **Gmina Tłuszcz**
ul. Warszawska 10
05-240 Tłuszcz

OPRACOWAŁ: **inż. Jan Libura**

Wołomin, lipiec 2016 r.

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu drogi gminnej ulicy Zawilcowej w m. Dzieńcioły w gminie Tłuszcz z włączeniem w drogę powiatową nr 4329W ulicą Szafirową.

1. Podstawa i cel opracowania:

Projekt organizacji ruchu został opracowany w oparciu o następujące materiały i obowiązujące przepisy.

- Mapy sytuacyjno – wysokościowe
- Inwentaryzację urządzeń drogowych
- Inwentaryzację istniejącego oznakowania pionowego i poziomego
- Ustawę „ Prawo o ruchu drogowym” z dn. 20.06.1997r Dz. U. Nr 98 z 1997r poz. 602 z późniejszymi zmianami Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem Dz. U. Nr 177 z 2003r poz. 1729
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r 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 z 2003r poz. 2181

Celem opracowania jest uporządkowanie i uzupełnienie oznakowania na omawianym odcinku dróg.

2. Charakterystyka ruchu:

Na drodze powiatowej nr 4329W występuje średni dobowy ruch rzędu 1500 pojazdów. Ruch pieszy odbywa się po chodniku zlokalizowanym po stronie północnej.

Na drodze gminnej ulicy Zawilcowej występuje średni dobowy ruchu rzędu 300 pojazdów. Ruch generowany jest głównie przez mieszkańców okolicznych ulic. Ruch pieszy w miejscu objętym projektem odbywa się po obustronnym poboczu gruntowym.

3. Zakres opracowania:

Projekt przewiduje uporządkowanie i uzupełnienie istniejącego oznakowania poziomego i pionowego ulicy Zawilcowej i jej skrzyżowania z ul. Szafirową.

4. Stan istniejący:

Droga gminna ulica Zawilcowa na omawianym odcinku posiada jezdnię o przekroju drogowym o nawierzchni asfaltowej szerokości 4,8m m z obustronnym poboczem gruntowym. Droga powiatowa jest drogą o przekroju półulicznym (ograniczoną krawężnikiem od strony chodnika) o nawierzchni z masy bitumicznej szer. 6,0m z chodnikiem od strony północnej z kostki brukowej. Na omawianym odcinku występuje oznakowanie pionowe.

5. Stan projektowany:

Do oznakowania pionowego zastosowano znaki w grupie wielkości „małej” dla drogi gminnej oraz „średniej” dla drogi powiatowej. Znak A-7 należy wykonać z folii II generacji w grupie wielkości średniej. W celu poprawy bezpieczeństwa dodano tabliczki T-6 na wlotach skrzyżowań w/w dróg oraz dodano oznakowanie poziome. Oznakowanie powinno spełniać warunki określone 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. Dotyczy to zapewnienia minimalnej i maksymalnej odległości znaków od krawędzi jezdni i wysokości umieszczania znaków.

6. Uwagi:

Znaki drogowe pionowe do ustawienia oznaczono na odnośniku ze strzałką. Oznaczenia literowo-cyfrowe znaków pionowych i poziomych są zgodne z Dz. u. Nr 170 z 2002r. poz. 1393 i załącznikiem do Dz. U. Nr 220 z 2003r. poz. 2181.

MAPA ORIENTACYJNA SKALA 1:25000



Specyfikacja znaków

Znaki pionowe				
L.p.	Symbol znaku	Liczba znaków	Uwagi	
1	A-7	6	Folia II generacji	
2	A-30	1	Folia I generacji	
3	D-1	5	Folia I generacji	
4	D-1 mini	6	Folia I generacji	
5	D-2	1	Folia I generacji	
6	D-4a	2	Folia I generacji	
7	D-42	4	Folia I generacji	
8	D-43	4	Folia I generacji	
9	E-4 „Stryjki 0,6”	2	Folia I generacji	
10	T-1 „20”	1	Folia I generacji	
11	T-1 „40”	1	Folia I generacji	
12	T-6a	4	Folia I generacji	
13	T-6c	3	Folia I generacji	
14	Tabliczka „Koniec nawierzchni asfaltowej”	1	Folia I generacji	
15	Słupki do znaków	31 szt.		
16	Znaki do usunięcia lub przestawienia	6 szt.		
Oznakowanie poziome				
	Symbol znaku	Metry bieżące	Pow. 1m2	Powierzchnia m2
1	P-4	20	0,24	4,8
2	P-7a	16,6	0,12	2,0
3	P-13	25	0,2625	6,6
4	P-25	6,5	0,232	1,51

Opracowanie: inż. Jan Libura

