

PROJEKT OZNAKOWANIA (STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU)

Branża: INŻYNIERIA RUCHU

INWESTOR:	Gmina Garbatka-Letnisko 26-930 Garbatka-Letnisko ul. Skrzyńskich 1	Egz. Nr 4
INWESTYCJA:	Budowa 16 szt. przystanków autobusów szkolnych na obszarze Gminy Garbatka-Letnisko Przystanki przy drodze wojewódzkiej nr 691	
LOKALIZACJA	gmina Garbatka Letnisko, m. Ponikwa, Garbatka-Letnisko i Bąkowiec	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Maj upr. bud. SWK/0113/POOD/08	PROJEKTANT <i>mgr inż. Tomasz Maj</i> projektant i wykonawca do projektowania i wykonania w zakresie inżynierii ruchu nr ewid. SWK/0113/POOD/08

Garbatka Letnisko czerwiec 2012r.

**Opis techniczny
do projektu stałej organizacji
budowa 16 szt. przystanków autobusów szkolnych na obszarze Gminy Garbatka-Letnisko
przystanki przy drodze wojewódzkiej nr 691**

INWESTOR: Gmina Garbatka-Letnisko

I. DANE OGÓLNE.

1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- 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 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r. z załącznikami),
- mapa ewidencyjna,
- projekt stałej organizacji ruchu MZDW dla drogi nr 691,
- uzgodnienia i opinie

2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie dotyczy oznakowania przystanków autobusowych dla dzieci szkolnych przy drodze wojewódzkiej nr 691 realizowanych przez gminę Garbatka-Letnisko w ramach programu **"Do szkoły i ze szkoły bezpieczniej - budujemy przestanki dla dzieci i młodzieży szkolnej"**. W ramach tego programu na terenie gminy budowanych będzie 16 przystanków, z czego 7 przy drodze wojewódzkiej nr 691. Budowa przystanków polegała będzie na wykonaniu wiaty przystankowej dla dzieci oczekujących na autobus szkolny wraz z utwardzeniem terenu pod wiatą. Wiaty zlokalizowane będą poza pasem drogowym i tylko na przystankach dla dzieci wsiadających do szkoły. Projekt oznakowania obejmuje oznakowanie tych przystanków i przystanków dla dzieci wysiadających (po drugiej stronie drogi). Lokalizacja przystanków podyktowana została min. warunkami lokalnymi pozwalającymi na ustawienie wiaty.

II. DANE DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA

1. Założenia ogólne..

Droga wojewódzka nr 691 posiada zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu obejmujący oznakowanie pionowe i poziome. Opracowując projekt organizacji ruchu dotyczący oznakowania bazowano na tym projekcie. Jeden z przedmiotowych przystanków został już w tym projekcie ujęty (w m. Bąkowiec), więc dla pozostałych przystanków zaprojektowano oznakowanie bazując na tym projekcie. Projektowane przystanki zlokalizowane są w m. Ponikwa (2 szt.), Garbatka-Letnisko ul. Kochanowskiego (2 szt.) oraz Bąkowiec (łącznie 3 szt.). Lokalizację przystanków przedstawiono w planie sytuacyjnym

2. Oznakowanie projektowane.

Opracowując projekt organizacji ruchu nawiązano się do docelowego projektu organizacji ruchu drogi wojewódzkiej.

a) oznakowanie pionowe

Na wszystkich przystankach zaprojektowano znaki D-15 dwustronne średnie o wymiarach 600x750mm.

b) oznakowanie poziome

Ponieważ wszystkie przystanki będą bez zatoki zaprojektowano na każdym z nich linię poziomą P-17 o długości 30 m każda.

3. Parametry techniczne znaków.

Projektowane znaki pionowe dostosowano do parametrów znaków występujących na drodze wojewódzkiej - wielkości średniej z licem z folii odblaskowej I generacji. Znaki należy ustawić na słupkach z rury ocynkowanej o średnicy 60mm.

Znaki należy ustawić (wysokość i odległość od jezdni) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Załącznik nr 1) wymienionym w pkt. I.1.

Dokładną lokalizację poszczególnych znaków przedstawiono w planie sytuacyjnym

Oznakowanie poziome należy wykonać mechanicznie jako cienkowarstwowe farbami odblaskowymi białymi dopuszczonymi aprobatą IBDiM do oznakowania dróg.

4. Termin realizacji.

Planowany termin realizacji kompleksowego oznakowania ujętego w projekcie – **listopad 2012r.**

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Maj
inżynier architekt
dotychczasowa siedziba:
ul. Górna 10, 63-400 Opatów
nr ewid. SWK/0113/01000005

WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH

Znaki istniejące - wg planu sytuacyjnego

Znaki projektowane:

Lp	Rodzaj znaku	ilość (szt.)	rozmiar znaku (mm)	ilość słupków (szt.)	uwagi
1	D-15	14	600x750	14	dwustronny
2					
RAZEM:		14	X	14	

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW POZIOMYCH

PROJEKTOWANE LINIE OZNAKOWANIA POZIOME:

Lp	Rodzaj linii	szer. linii cm	pow. 1 mb m ²	Ilość mb	Powierzchnia m ²
1	P-17	12	1,71m ² /15mb	28*15mb	47,88
2					
RAZEM:					47,88

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Maj
ul. Wesoła 10, 80-670 Toruń
tel. 56 629 10 00
e-mail: t.maj@wp.pl
Nr ewid. SWK/01/SZPOC/08