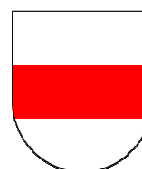


PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa inwestycji: „Przebudowa drogi powiatowej nr 4412W Stary Leszczydół -Leszczydół Nowiny w miejscowości Stary Leszczydół poprzez wykonanie chodnika."

Adres inwestycji: Stary Leszczydół -działki ewid. 173, 174, 148
gmina Wyszaków powiat wyszkowski,
województwo mazowieckie

Inwestor: GMINA WYSZAKÓW
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków



Wykonawca projektu: ROSBUD" Robert Rosiński
ul. Gen. K. Pułaskiego 18c
07-202 Wyszaków
tel./fax 29 742 20 82



Zespół projektowy:

Projektował: mgr inż. Robert Rosiński
upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12

Opracował : Kamil Staszewski

Data opracowania: 25 luty 2014

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY:

- I. Podstawa opracowania
- II. Charakterystyka drogi objętej opracowaniem
- III. Projektowana organizacja ruchu
- IV. Ustalenia końcowe

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. Plan orientacyjny | skala 1:50000 |
| 2. Plan sytuacyjny organizacji ruchu | skala 1:1000 |

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania:

Podstawę do sporządzenia niniejszego opracowania stanowią:

- Umowa zawarta pomiędzy Gminą Wyszaków z Siedziba w Wyszkanie, przy Al. Róż 2, a firma „ROSBUD” Robert Rosiński, ul. Gen. K. Pułaskiego 18c, 07-202 Wyszaków
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Wizja lokalna w terenie

Akty prawne:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz. 1137 z późn. zm.)
- 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. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 23 września 2008r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 170, poz. 1393).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 22 czerwca 2011 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181).
- Załączniki Nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 22 czerwca 2011r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach — załącznik do Dziennika Ustaw Nr 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003 r.

II. Charakterystyka drogi objętej opracowaniem:

2.1 Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy drogi powiatowej nr 4412W Stary Leszczydół - Leszczydół Nowiny w miejscowości Stary Leszczydół poprzez wykonanie ciągów pieszych.

2.2 Lokalizacja

Projektowana przebudowa dotyczy drogi powiatowej nr 4412W relacji Stary Leszczydół-Leszczydół Nowiny w miejscowości Stary Leszczydół, w powiecie wyszkowskim, województwo mazowieckie. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach geodezyjnej o numerze ewidencyjnym: 174, 173, 148

2.3.Opis stanu istniejący

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie wyszkowskim, gminie Wyszaków, miejscowości Leszczydół Stary. Nawierzchnia drogi wykonana jest z betonu asfaltowego gr. średniej ok. 8cm.

Teren przeznaczony pod projektowany chodnik w stanie istniejącym jest to teren pobocza nieutwardzonego, częściowo zarośniętego trawą.

III. Projektowana organizacja ruchu

Projekt stałej organizacji ruchu wykonuje się w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu oraz usprawnienia komunikacji mieszkańcom miejscowości. Na odcinku drogi z uwagi na potrzeby mieszkańców oraz ze względu bezpieczeństwa (niewystarczającej widoczności na łuku) w rejonie łuku poziomego zaprojektowano 2 "progi zwalniające" wyspowe oraz oznakowano je poziomo liniami zgodnie z warunkami i pionowo znakami A-11a z tabliczkami T-1, ograniczeniem prędkości B-33 (30km/h).

Na projektowanym odcinku chodnika w 1+105,20 km zaprojektowano przejście dla pieszych i oznakowano je znakami pionowymi D6 oraz poziomymi P-10 oraz P-14.

W obrębie projektowanego przejścia dla pieszych ,oznakowano miejsca zatrzymywania się autobusów znakami poziomymi P-17 oraz pionowymi D-15.

Znaki pionowe należy ustawić na słupkach stalowych ocynkowanych z zachowaniem skrajni pionowej -2m, oraz poziomej 0,5m od skrajnej części znaku do krawędzi jezdni.

Znaki pionowe zostaną ustawione tak, żeby zachować wymaganą skrajnię pionową -min. 2.2m, poziomą -min. 0,5m od zewnętrznej krawędzi znaku.

Lokalizację znaków pionowych pokazano na rysunku nr 2.1, 2,2 oraz 2,3.

Tabela oznakowania pionowego

RODZAJ ZNAKU	SYMBOL	OPIS	IŁOŚĆ SZTUK	WIELKOŚĆ
Znaki ostrzegawcze	A-11a z tabliczką T-1 "20m"	Progi zwalniające	4	ŚREDNIE
Znaki informacyjne	D-6	Przejście dla pieszych	2	
	D-15	Przystanek autobusowy	2	
Tabliczki T	T-1	Tabliczka z informacją o odległości od progu zwalniającego "20m"	4	
Znaki zakazu	B-33 "30"	Ograniczenie prędkości	2	2,0m
Urządzenia bezpieczeństwa	U-12a	Wygrozdzenie drogowe	1	

Tabela oznakowania poziomego

<i>Rodzaj linii</i>	<i>Powierzchnia malowania [m²]</i>
P-10	10,07
P-14	1,12
P-14	1,12
P-17	4,56
P-17	4,56
P-25	0,89
P-25	0,89
<i>Razem:</i>	<i>23,21</i>

3.2 Termin wprowadzenia

Projektowana organizacja ruchu zostanie wprowadzona po wykonaniu robót związanych z wykonaniem chodnika, przewidywany termin wprowadzenia, październik 2014.

IV. Ustalenia końcowe.

1. Oznakowanie pionowe należy wykonać stosując wyłącznie tarcze znaków z blachy ocynkowanej grubość min. 1,5mm z podwójnie zagiętą lub pojedynczo wywiniętą krawędzią na głębokość 15-25mm (mierzona na zewnątrz znaku) na całym obwodzie, z profilami usztywniająco - montażowymi, pokryte folią odblaskową typu 1 z włączeniem znaku A-7, który musi być wykonany z folii odblaskowej typu 2.

2. Wielkość znaków:

- Projektowane znaki grupie wielkości znaki „średnie”

3. Oznakowanie należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz zasadami lokalizacji znaków pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu (wymiary, wysokość umieszczenia znaków, kat ustawienia itp.) określonymi w Szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach ich umieszczenia na drogach- załącznik do Dz. U. nr 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003r

Opracował: