

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2677B – ulicy Magazynowej na odcinku od skrzyżowania z ulicą Aleja Wojska Polskiego do skrzyżowania z ulicą Legionową w Zambrowie.

STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY

RODZAJ OPRACOWANIA: Projekt stałej organizacji ruchu

ADRES: Zambrów, ul. Magazynowa

**DZIAŁKI OBJĘTE
INWESTYCJĄ:** 1773/2, 1785/11, 1788/1, 1791/27 (obręb Zambrów)

INWESTOR: Powiat Zambrowski
ul. Fabryczna 3
18-300 Zambrów

ZESPÓŁ AUTORSKI:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz (projektant)
upr. nr WAM/0129/POOD/10

Beata Załęska (opracowała)

mgr inż. Renata Kozak (sprawdzający)
upr. nr WAM/0128/POOD/10

Olsztyn, luty 2015

Projekt M Mariusz Raszkiewicz
ul. Trylińskiego 14 lok. 103, 10-687 Olsztyn
telefon: +48 509 625 363, email: mariusz_raszkiewicz@tlen.pl

Tom: 1.1

egz.:

Spis treści

Opis techniczny do projektu wykonawczego

1	UZGODNIENIA.....	3
2	OPIS TECHNICZNY.....	4
2.1	Podstawa opracowania.....	4
2.2	Przedmiot i zakres opracowania.....	4
2.3	Charakterystyka stanu istniejącego oraz ruchu na drodze.....	4
2.4	Przewidywany termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu.....	4
2.5	Charakterystyka projektowanego oznakowania.....	5
3	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6
	Plan orientacyjny – Rysunek 1.1, skala 1:10000	
	Plan sytuacyjny – Rys. 2.1- 2.2, skala 1:500	

1. UZGODNIENIA

Starostwo Powiatowe w Zambrowie

Komenda Powiatowa Policji w Zambrowie

PROJEKT - SZCIS
organizacji ruchu opiniuje
pozytywnie - ~~nie~~
z następującymi warunkami.

Opiniuje pozytywnie pod warunkiem zobowiązanie wykonawcy robót do natychmiastowej realizacji wraz z Policją i Zarządem drogi w zakresie koniecznym do przeciwdziałania zagrożeniom związanym z prowadzonymi pracami na drodze.

Pomocno jako element dodatkowego wyposażenia infrastruktury pomocniczej bezpieczeństwa przyjeżdżających na skraj O+TPO - należy ustalić prędkość 6-12a

Z up. Komendanta Powiatowej Policji
w Zambrowie
Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego
Komendy Powiatowej Policji w Zambrowie

por. kom. Dariusz Matynka

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Podstawa opracowania

- Umowa na RI.273.9.2014 z dnia 31.07.2014 r. zawarta pomiędzy Powiatem Zambrowskim, a Projekt M Mariusz Raszkiewicz
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170. Poz. 1393)
- 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) (wraz z załącznikiem nr 1-4 z dnia 23 grudnia 2003r. do ww. rozporządzenia)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym(Dz. U. Nr 58. Poz.515 ze zm.)

2.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu obejmujący swym zakresem drogę powiatową nr 2677B - ulicę Magazynową na odcinku o km projektowanym od 0+000 do km ok. 0+841 od skrzyżowania z Aleją Wojska Polskiego (bez skrzyżowania) do skrzyżowania z ulicą Legionową (bez skrzyżowania) w Zambrowie.

2.3. Charakterystyka stanu istniejącego oraz ruchu na drodze

Drogi objęta opracowaniem w miejscowości Zambrów posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości około 7,0 m oraz chodniki (na części odcinka jednostronne). Na całym odcinku jezdni ograniczona jest krawężnikiem betonowym. Droga znajduje się w obszarze zabudowanym i obsługuje ruch lokalny.

2.4. Przewidywany termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu.

Przedmiotowa zmiana w organizacji ruchu zostanie wprowadzona w IV kwartale 2015 roku.

2.5. Charakterystyka projektowanego oznakowania

Do oznakowania drogi należy zastosować znaki średnie. Lica znaków należy wykonać z folii odblaskowej typu 1. Dolną krawędź znaków lub tabliczek pod znakami należy umieścić na wysokości minimum 2,00 m od poziomu pobocza i min. 2,20 m od poziomu chodnika. Tarcze znaków umieszczanych na poboczu powinny być odsunięte na odległość minimum 0,50 m od krawędzi jezdni. Ze względów bezpieczeństwa przy wyjściu z istniejącego przedszkola projektuje się barierę ochronną dł. 4m, zapobiegającą wydostaniu się dzieci na ulicę.

Projektuje się również oznakowanie poziome drogi, znaki podłużne i poprzeczne.

Szczegółowe zestawienie projektowanego oznakowania pionowego oraz poziomego podano w tabeli poniżej:

Zestawienie projektowanego oznakowania pionowego				
L.P.	Znak	Ilość		
1	A-7	4 szt.		
2	B-33	2 szt.		
3	D-2	1 szt.		
4	D-6	4 szt.		
5	D-15	2 szt.		
6	D-18	1 szt.		
Razem		14 szt.		
Zestawienie projektowanych elementów brd				
1	U-12a	4m (2 szt.)		
Zestawienie projektowanego oznakowania poziomego				
L.P.	Znak	Powierzchnia	mb	m ²
1	P-10	0,5m ² /mb s	28	14
2	P-1b	0,04m ² /mb	113	4,52
3	P-1e	0,12m ² /mb	99	11,88
4	P-7c	0,06m ² /mb	29,5	1,77
5	P-4	0,24 m ² /mb	624	149,76
6	P-21a	0,38m ² /m ²	50,3	19,11
7	P-13	0,2625m ² /mb	17,5	4,59
8	P-12	0,5m ² /mb	5,5	2,75
Razem				208,38

Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek 1.1: Plan orientacyjny - skala 1:10000

Rysunek 2.1, Rysunek 2.2.: Plan sytuacyjny - skala 1:500



LEGENDA

 zakres opracowania

Zamawiający:
Powiat Zambrowski
ul. Fabryczna 3
18-300 Zambrów

Nazwa zadania:

"Przebudowa drogi powiatowej Nr 2677B - ulicy Magazynowej na odcinku od skrzyżowania z ulicą Aleja Wojska Polskiego do skrzyżowania z ulicą Legionową w Zambrowie."

Tytuł rysunku: Plan orientacyjny

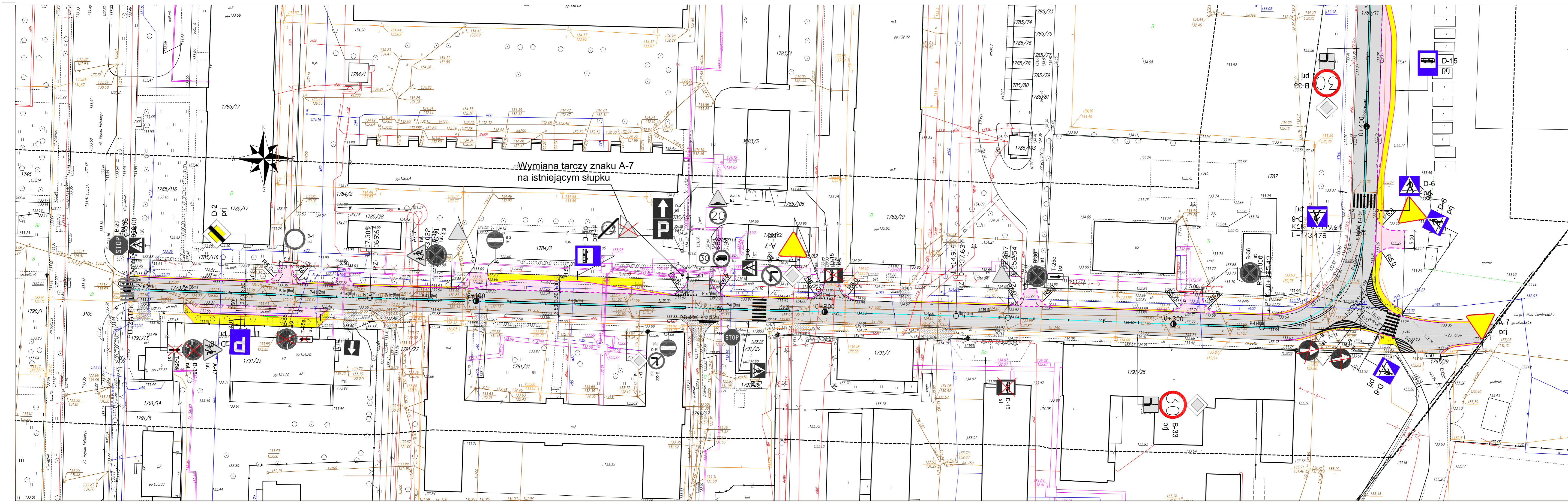
Projektant: mgr inż. Mariusz Raszkiewicz
upr. bud. WAM/0129/POOD/10 (br. drogową)

Asystent: Beata Załęska

Sprawdzający: mgr inż. Renata Kozak
upr. bud. WAM/0128/POOD/10 (br. drogową)

Data: 02.2015 r. Skala:
1:10000

Nr rysunku:
1.1



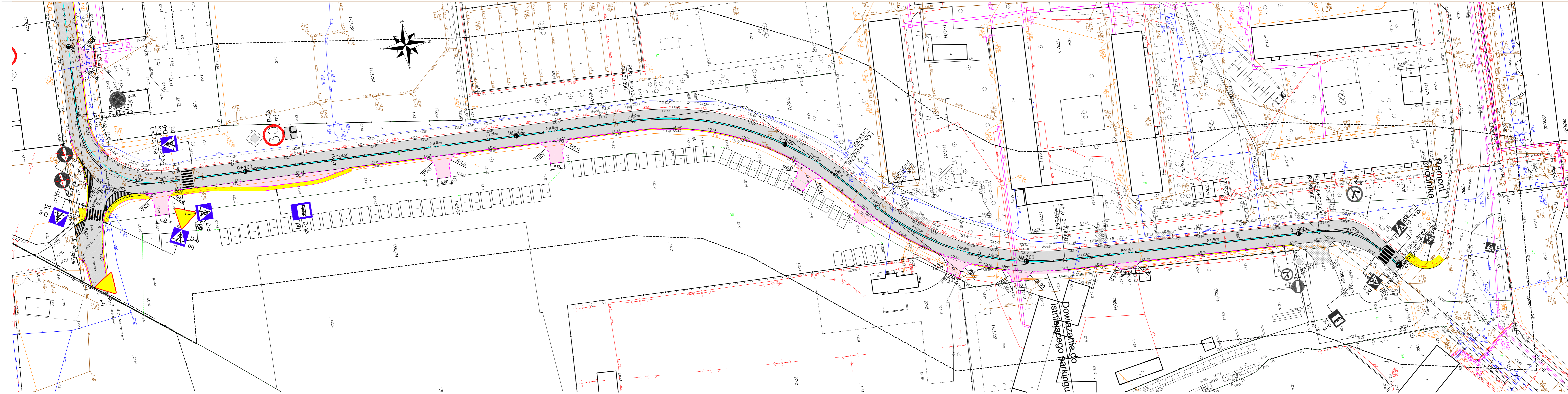
- LEGENDA**
- Oznakowanie pionowe istniejące do likwidacji
 - Oznakowanie pionowe istniejące
 - Oznakowanie pionowe projektowane
 - Oznakowanie poziome projektowane
 - projektowane ogrodzenie segmentowe U-12a

Zamawiający:
 Powiat Zambrowski
 ul. Fabryczna 3
 18-300 Zambrów

Nazwa zadania:
 "Przebudowa drogi powiatowej Nr 2677B- ulicy
 Magazynowej na odcinku od skrzyżowania z ulicą
 Aleją Wojska Polskiego do skrzyżowania z ulicą
 Legionową w Zambrowie"

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - projekt stałej organizacji ruchu

Projektant:	mgr inż. Mariusz Raszkwicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10 (br. drogową)
Opracowała:	Beata Załęska
Sprawdzający:	mgr inż. Renata Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10 (br. drogową)



- LEGENDA**
- B-15 Oznakowanie pionowe istniejące do likwidacji
 - A-7 Oznakowanie pionowe projektowane
 - Oznakowanie poziome projektowane
 - projektowane ogrodzenie segmentowe U-12a

Zamawiający:
Powiat Zambrowski
ul. Fabryczna 3
18-300 Zambrów

Nazwa zadania:
"Przebudowa drogi powiatowej Nr 2677B- ulicy
Magazynowej na odcinku od skrzyżowania z ulicą
Aleja Wojska Polskiego do skrzyżowania z ulicą
Legionową w Zambrówie"

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - projekt stałej
organizacji ruchu

Projektant: mgr inż. Mariusz Raskiewicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10 (br. drogowa)	
Opracowała: Beata Zająska	
Sprawdzający: mgr inż. Renata Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10 (br. drogowa)	