

Biuro Projektowo - Usługowe

droGaN



Biuro Projektowo – Usługowe „DROGAN”

Grzegorz Nachyła

ul. Szczecińska 78/1 26-600 Radom

Siedziba Biura: ul. Wróblewskiego 36 lok 16 (budynek TRAPEZ); 26 – 600 Radom

www.drogan.radom.pl

tel: 508-348-065

e-mail: drogan@interia.eu

Inwestor:

**Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych
ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi**

Stadium:

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Nazwa obiektu :

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ
NR 1116W BIAŁOBRZEGI – RADZANÓW
W M. JASIONNA**

Kategoria obiektu:

IV; XXV; XXVIII

Specjalność:

Drogowa

Stanowisko /Specjalność	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant /Drogowa	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

Lipiec 2021r

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania
2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu
3. Charakterystyka drogi
4. Charakterystyka ruchu na drodze
5. Planowana organizacja ruchu
6. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu.
7. Zestawienie elementów projektowanego oznakowania

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1	Plan orientacyjny
Rys. nr 2	Plan sytuacyjny oznakowania

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest oznakowanie przebudowywanego odcinka drogi powiatowej nr 1116W Białobrzegi – Radzanów od km 3+293 do km 4+290 w miejscowości Jasionna.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych, ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi.

2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu

Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej nr 1116W Białobrzegi – Radzanów oznakowany jest za pomocą znaków pionowych. Wyznaczają one granicę terenu zabudowanego oraz granice miejscowości.

3. Charakterystyka drogi

Parametry geometryczne projektowanej drogi w planie sytuacyjnym, przyjęto dla następujących parametrów technicznych:

- klasa drogi L,
- prędkość projektowa 40 km/h,
- kategoria ruchu KR2.

Droga zlokalizowana jest na terenie zabudowanym oraz niezabudowanym.

Przebudowywany odcinek rozpoczyna się w km 3+293 (na granicy terenu zabudowanego miejscowości Jasionna) a kończy w km 4+290. Szerokość jezdni 5,0m.

Przekrój drogowy z obustronnymi poboczami z kruszywa łamanego szerokości 1,0m.

W km 3+398 usytuowane jest skrzyżowanie trzywlotowe z drogą gminną.

Przecinające się krawędzie jezdni wyokrąglono łukami o promieniu $R=5m$.

W km 3+763 zlokalizowany jest przepust pod koroną drogi.

Obsługa działek przyległych za pomocą zjazdów.

W bezpośrednim otoczeniu planowanej drogi występują tereny leśne.

4. Charakterystyka ruchu na drodze

Na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1116W odbywa się ruch lokalny.

Kategoria ruchu KR2. Prędkość dopuszczalna 90 km/h.

5. Planowana organizacja ruchu

Podstawą opracowania organizacji ruchu jest zlecenie Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Białobrzegach oraz:

- Ustawa Prawo o Ruchu drogowym Dz. U.2003 Nr 58, poz. 515 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729) wraz z aktualnie obowiązującymi zmianami (Dz.U.2017 poz. 784 z 14.04.2017r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (zał. Do Dz.U. Nr 220 z 2003r., poz. 2181) wraz z aktualnie obowiązującymi zmianami.

Planowana organizacja ruchu polegać będzie na uzupełnieniu istniejącego oznakowania i dostosowaniu go do zmienionych warunków ruchu wynikających z przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 1116W.

Zmieniono lokalizację znaku D-42 i D-43 wyznaczające granicę obszaru zabudowanego.

Znak D-43 ustawiono po prawej stronie jezdni, w tym samym przekroju co znak D-42. Zmieniono również lokalizację znaku E-18a ustawiając go po prawej stronie jezdni, w tym samym przekroju co istniejący znak E-17a.

Na wlocie drogi gminnej ustawiono znak A-7. Na drodze powiatowej przed skrzyżowaniem ustawiono z obu stron znaki ostrzegawcze A-6b (dla pojazdów wyjeżdżających z miejscowości Jasionna) i A-6c (dla pojazdów wjeżdżających do m. Jasionna). Dodatkowo pod znakiem A-6b przewidziano do ustawienia tabliczkę T-1 (80m), ze względu na brak możliwości ustawienia znaku w odpowiedniej odległości.

Przed dojazdem do m. Jasionna ustawiono znak ostrzegawczy A-4.

W km 3+350 w m. Jasionna, w celu uspokojenia ruchu na przedmiotowej drodze powiatowej zaprojektowano umieszczenie progów zwalniających wyspowych o wymiarach 2,0mx2,0m przykręcanych z elementów prefabrykowanych (U-16a).

Wyniesienie progu 7,5cm w stosunku do niwelety drogi.

Progi zwalniające oznakowano znakami A-11a z tabliczką T-1 (20m) oraz B-33 (30km/h).

Za progiem zwalniającym w m. Jasionna ustawiono znak B-34 odwołujący wprowadzone ograniczenie prędkości do 30 km/h (dla pojazdów wyjeżdżających z m. Jasionna zakaz zostanie odwołany przez skrzyżowanie).

Nad przepustem usytuowanym pod koroną drogi po obu stronach jezdni ustawione zostaną barierki stalowe U-14a (N2/W5), o rozstawie słupków co 2m z odcinakami początkowymi i końcowymi odgiętymi do poziomu terenu.

Oznakowanie pionowe wielkości średniej, folia odbłaskowa 2 typu.

Znaki ustawione niezgodnie z obowiązującymi przepisami przewidziano do rozbiórki.

Oznakowanie ujęte w projekcie należy umieszczać i wykonywać poszczególne jego elementy zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze- (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.)

6. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu

Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu – po przebudowie drogi w 2023r.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadomi organ zarządzający ruchem oraz właściwego komendanta policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dnia przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

7. Zestawienie elementów projektowanego oznakowania

Oznakowanie pionowe

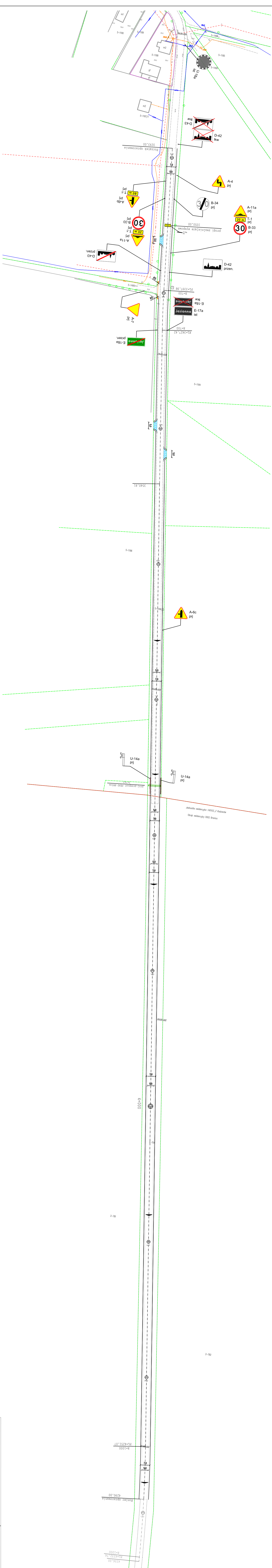
Nazwa	Stan	Szt.
A-4	Projektowane	1
A-6b	Projektowane	1
A-6c	Projektowane	1
A-7	Projektowane	1
A-11a	Projektowane	2
B-33	Projektowane	2
B-34	Projektowane	1
T-1	Projektowane	3
Nazwa	Stan	Szt.
D-42	Przeniesione	1
D-43	Przeniesione	1
E-18a	Przeniesione	1

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Nazwa	Stan	Długość
U-14a	Projektowane	12m
U-16a	Projektowane	2 szt.



		Zamierzenie budowlane: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1116W BIAŁOBRZEGI - RADZANÓW W M. JASIONNA	
Stadium: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Tytuł rysunku: Plan Orientacyjny	
Data:	07.2021 r.	Skala:	1:10 000
		Nr rysunku:	1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	



Uwaga:
Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej
w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach
(licencja nr GK.6642.691.2021.1401_CL11)

Zamawiający:		Stadium:	
Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych ul. Kościelna 109, 26-800 Białobrzegi		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	
		Biurowo: Białobrzegi ul. Wroblewskiego 35 lok. 16 tel: 508 548 065, drogaint@interia.eu	
Zamierzony budowlany:			
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1116W BIAŁOBRZEGI - RAZDANÓW W M. JASIONNA OD KM 3+253 DO KM 4+250			
Specjalność:		Tytuł rysunku:	
DROGOWA		Plan Sytuacyjny Oznakowania	
Data:		Skala:	
07.2021 r.		1:1000	
Imię i nazwisko:		Wz. rysunku:	
mgr inż. Grzegorz Naczyła		2	
DROGOWA		MAZ/0278/POOD/04	
Projektant		Podpis	