



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

Stadium: **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W
W MIEJSCOWOŚCI PNIE**

Kategoria obiektu : **IV;**

Specjalność: **Drogowa**

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

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 inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej nr 1106W Jasieniec – Promna w miejscowości Pnie polegająca na budowie chodnika.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

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

2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu

Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej 1106W oznakowany jest za pomocą znaków pionowych, poziomych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

Oznakowanie pionowe, poziome oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu umieszczone są na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1105W.

Znakami poziomymi (P-10) oraz pionowymi (D-6) oznakowane jest istniejące przejście dla pieszych.

3. Charakterystyka drogi

Istniejąca droga powiatowa nr 1106W Jasieniec – Promna na przedmiotowym odcinku ma nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5m. Przekrój półuliczny.

Droga klasy L (warunki trudne). Kategoria ruchu KR2. Prędkość projektowa 40km/h.

Droga objęta projektem przebudowy to droga powiatowa pełniąca funkcję lokalną. Droga umożliwia między innymi dojazd do miejscowości Promna, Jasieniec, Stanisławów.

Droga powiatowa tworzy skrzyżowanie zwykłe z drogą powiatową nr 1105W.

Na odcinku od istniejącego przejścia dla pieszych (km 14+246) do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1105W (km 14+390) po prawej stronie jezdni drogi powiatowej zaprojektowano chodnik. Zaprojektowany chodnik zapewni ciągłość komunikacyjną dla ruchu pieszego łącząc istniejące chodniki.

Chodnik zlokalizowany bezpośrednio przy jezdni, od której oddzielony będzie krawężnikiem betonowym. Szerokość chodnika 1,5m (Warunki trudne §29.1. 2).

Obsługa działek przyległych za pomocą zjazdów. Wzdłuż drogi sady owocowe.

Odwodnienie istniejącej drogi odbywa się powierzchniowo.

4. Charakterystyka ruchu na drodze

Na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1106W Jasieniec – Promna w miejscowości Pnie odbywa się ruch lokalny.

Kategoria ruchu KR2. Prędkość dopuszczalna 90 km/h (obszar niezabudowany).

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 1106W.

Uzupełniono brakujące oznakowanie skrzyżowania z drogą powiatową nr 1105W poprzez ustawienie w odległości 100m od skrzyżowania brakującego znaku A-6b.

Dodatkowo w obrębie skrzyżowania usytuowanego poza obszarem zabudowanym wprowadzono ograniczenie prędkości znakami B-33 do 60 km/h.

Istniejący znak E-4 przeznaczony dla pojazdów jadących w kierunku m. Promna należy przestawić przed skrzyżowanie.

Za pomocą znaków D-42 i D-43 (ustawionych w tym samym przekroju) wyznaczono granicę obszaru zabudowanego.

Ponieważ istniejące przejście wyznaczone jest na odcinku pomiędzy skrzyżowaniami, w odległości 100m od niego należy z każdej strony ustawić znak ostrzegawczy A-16.

Istniejące skrzyżowanie z drogą gminną należy oznakować poprzez ustawienie znaków D-1 na wlotach drogi powiatowej.

Istniejące znaki A-7 oraz D-42 i D-43 ustawione na drodze gminnej należy zdemontować.

Oznakowanie pionowe wielkości średniej, folia odblaskowa 2 typu.

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 do końca 2025r.

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 nowe

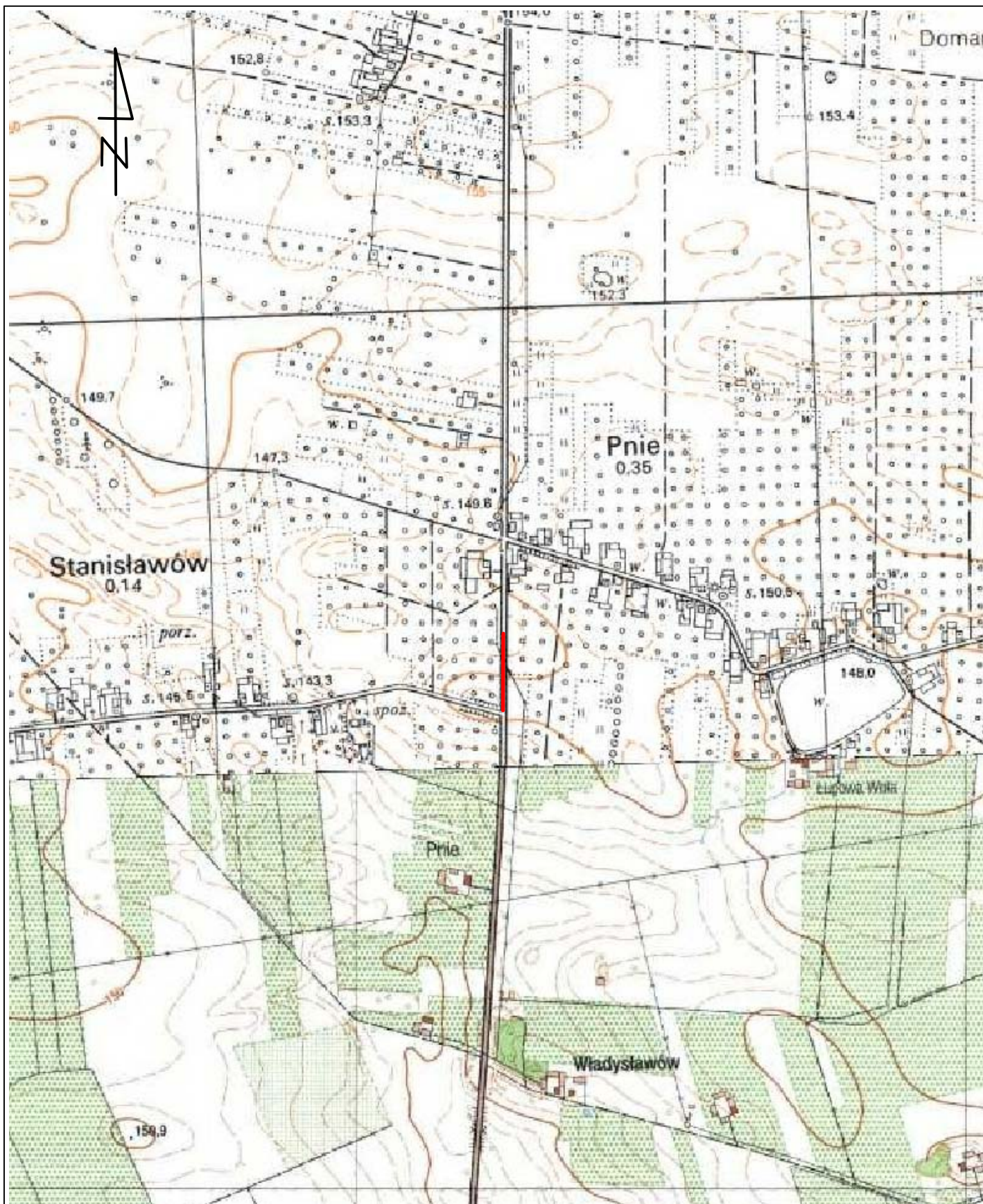
Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
A-6b	Projektowane	Średnie	1
A-16	Projektowane	Średnie	2
B-33	Projektowane	Średnie	2
D-1	Projektowane	Średnie	2
D-42	Projektowane	Średnie	2
D-43	Projektowane	Średnie	2

Oznakowanie pionowe do przestawienia

Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
E-4	do przeniesienia	Średnie	1

Oznakowanie pionowe do likwidacji

Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
A-7	do likwidacji	Średnie	1
D-42	do likwidacji	Średnie	1
D-43	do likwidacji	Średnie	1



Zamierzenie budowlane:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W
W MIEJSCOWOŚCI PNIE**

Stadium:

**STAŁA
ORGANIZACJA RUCHU**

Tytuł rysunku:

Plan Orientacyjny

Data:

07.2024r.

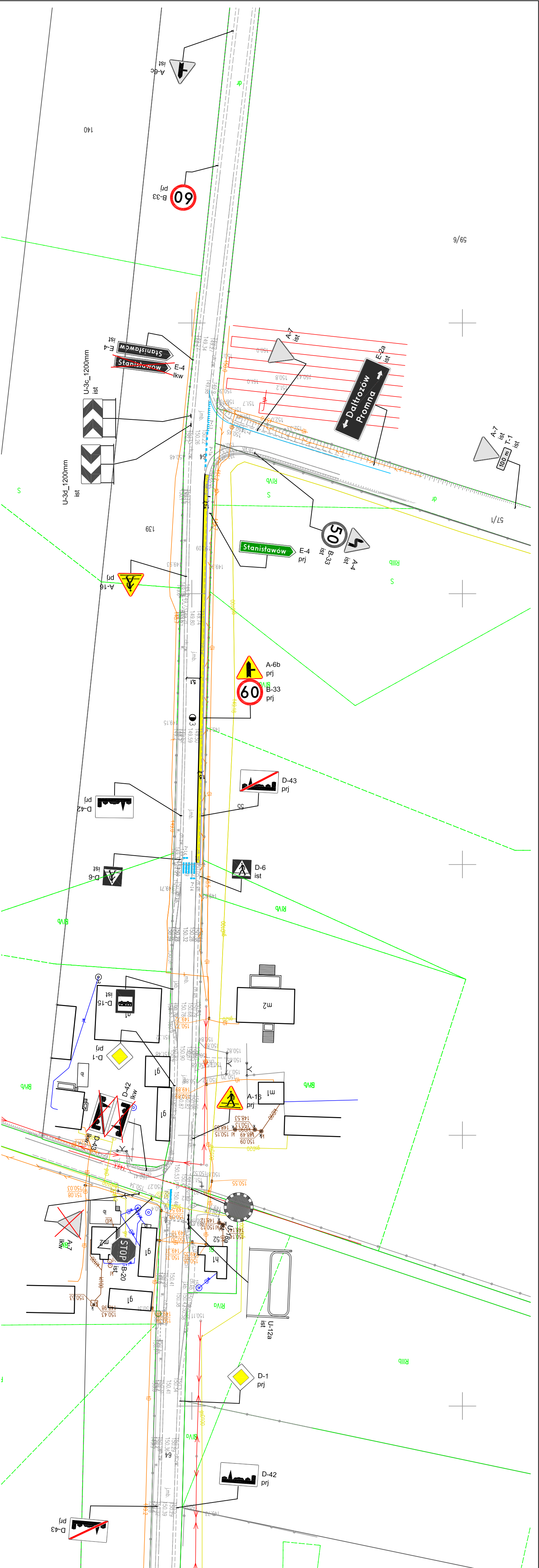
Skala:





1:10 000

Nr rysunku:

1

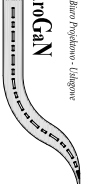
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	


Legenda:

-  oś drogi
-  proj. obrzeże betonowe
-  proj. krawężnik betonowy
-  proj. chodnik z kostki betonowej

Uwaga:

Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach. (Numer licencji GK.6642.871.2024_1401_CL2)

Zamawiający:		Stadium:	
Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	
Biurowo: 		Biuro Projektowo - Usługowe "DROGAN" Grzegorz Nachyla 26-600 Radom, ul. Wroblewskiego 36 lok. 16 tel: 508 348 065, drogan@interia.eu	
Zamierzenie budowlane:			
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE			
Specjalność:		Typ rysunku:	
DROGOWA		Plan Sytuacyjny Oznakowania	
Data:	Skala:	Nr rysunku:	
07.2024r.	1:1000	2	
Specjalność/ Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyla	MAZ/0278/POOD/04	