



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

Stadium: **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W
GOSZCZYN – DALTROZÓW
NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

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	

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, 3, 4, 5 | Plan sytuacyjny oznakowania |

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej nr 1616W Goszczyn – Daltrozów na odcinku Olszamy – Daltrozów od km 4+969 do km 7+361.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

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

2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu

Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej 1616W Goszczyn – Daltrozów na odcinku Olszamy – Daltrozów oznakowany jest za pomocą znaków pionowych oraz poziomych.

Za pomocą znaków D-42 i D-43 wyznaczone są granice obszarów zabudowanych. Za pomocą znaków E-17a i E-18 oznakowane są granice miejscowości (Olszamy, Karolin, Daltrozów).

Zatoki autobusowe i perony dla pieszych oznakowane są znakami D-15.

Przejścia dla pieszych oznakowane są znakami D-6 oraz liniami P-10 i P-14.

Na całym odcinku drogi wprowadzone jest znakami B-18 ograniczenie dla ruchu pojazdów powyżej 12t za wyjątkiem pojazdów przewożących płody rolne.

Dodatkowo w m. Olszamy wprowadzony jest po stronie lewej zakaz postoju dla samochodów ciężarowych.

Skrzyżowanie w m. Daltrozów oznakowane jest jako równorzędne.

3. Charakterystyka drogi

Przebudowywany odcinek drogi powiatowej nr 1616W rozpoczyna się w km 4+969 w m. Olszamy (na wysokości zjazdu do działki nr 15/1), a kończy w km 7+361 w m. Daltrozów (na wysokości zjazdu do działki nr 3).

Droga klasy L. Kategoria ruchu KR2. Prędkość projektowa 40km/h.

Jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,0m – 5,5m.

Na odcinku od km 4+969 do km 5+173 przekrój drogowy z obustronnymi poboczami o szerokości 1,0m.

Od km 5+173 do km 7+361 przekrój półluczny (po stronie lewej chodnik o szerokości 1,5m; po prawej pobocze szerokości 1,0m).

Obsługa działek przyległych za pomocą zjazdów.

Odwodnienie istniejącej drogi odbywa się powierzchniowo do rowów drogowych otwartych oraz na tereny przyległe. W km 5+982 pod koroną drogi usytuowany jest przepust żelbetowy.

Zabudowa przy projektowanej drodze to zabudowa jednorodzinna wiejska, łąki i pola uprawne.

W km 5+487 po stronie lewej usytuowana jest remiza Ochotniczej Straży Pożarnej.

4. Charakterystyka ruchu na drodze

Na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1616W odbywa się ruch lokalny.

Kategoria ruchu KR2. Prędkość dopuszczalna 50 km/h (obszar zabudowany).

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 1616W.

Uzupełniono brakujące oznakowanie zatok autobusowych ustawiając znaki D-15.

Na odwrocie znaku E-17a wyznaczającego granice miejscowości Olszamy przewidziano do ustawienia znak E-18a.

Ponieważ istniejące przejścia usytuowane są poza skrzyżowaniami, odległości około 50m od każdego z nich, w każdym kierunku przewidziano ustawienie znaków ostrzegawczych A-16 „piesi”.

Bezpośrednio przed wyjazdami z remiz strażackich w m. Olszamy oraz Daltrozów przewidziano ustawienie tabliczek T-16.

Skrzyżowanie z drogą gminną w km 6+242 oznakowano za pomocą znaków D-1 (wloty drogi powiatowej) oraz A-7 (wlot drogi gminnej).

Ponieważ obszary zabudowane obejmują sąsiadujące miejscowości, to na ich granicy nie należy ustawiać znaków D-43 (zostaną zdemonstrowane), a znaki D-42 należy przestawić tak aby były ustawione około 50m za znakiem E-17a.

Na całej długości, wzdłuż krawędzi jezdni zostanie umieszczona linia ciągła P-7d (na zjazdach i wzdłuż zatoki postojowej linia przerywana P-7c, na wlotach dróg bocznych ze względu na

szerokość mniejszą niż 6,0m linie P-7a oraz wzdłuż krawędzi zatok autobusowych linie P-7a).
Linie wyznaczające przejścia dla pieszych (P-10, P-14) pozostają bez zmian (należy je ponownie odmalować.)

Oznakowanie pionowe wielkości średniej, folia odbłaskowa 2 typu.

Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych.

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 2024r.

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-7	Projektowane	Średnie	1
A-16	Projektowane	Średnie	8
D-1	Projektowane	Średnie	2
D-15	Projektowane	Średnie	3
T-16	Projektowane	Średnie	3
E-18a	Projektowane	Średnie	1

Oznakowanie pionowe do przestawienia

Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
D-42	do przeniesienia	Średnie	2

Oznakowanie pionowe do likwidacji

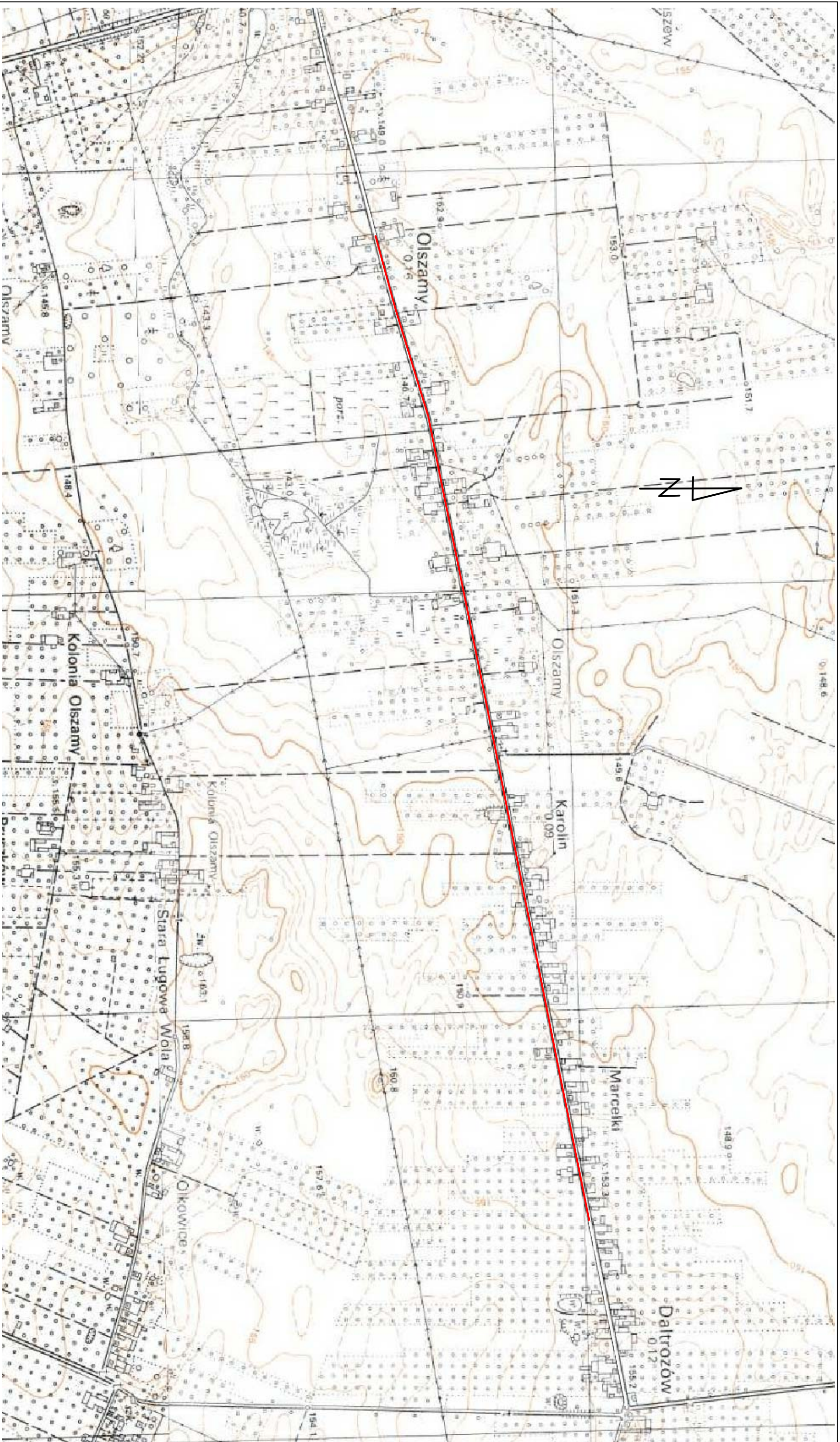
Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
D-43	do likwidacji	Średnie	2

Oznakowanie poziome nowe

Nazwa	Stan	Długość
P-7a	Projektowane	401m
P-7c	Projektowane	890m
P-7d	Projektowane	2533m

Oznakowanie poziome istniejące do odtworzenia

Nazwa	Stan	Długość
P-10	Projektowane	44m ²
P-14	Projektowane	21m



Zamierzenie budowlane:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W
NA ODCINKU OLSZAMY - DALTRÓZÓW**

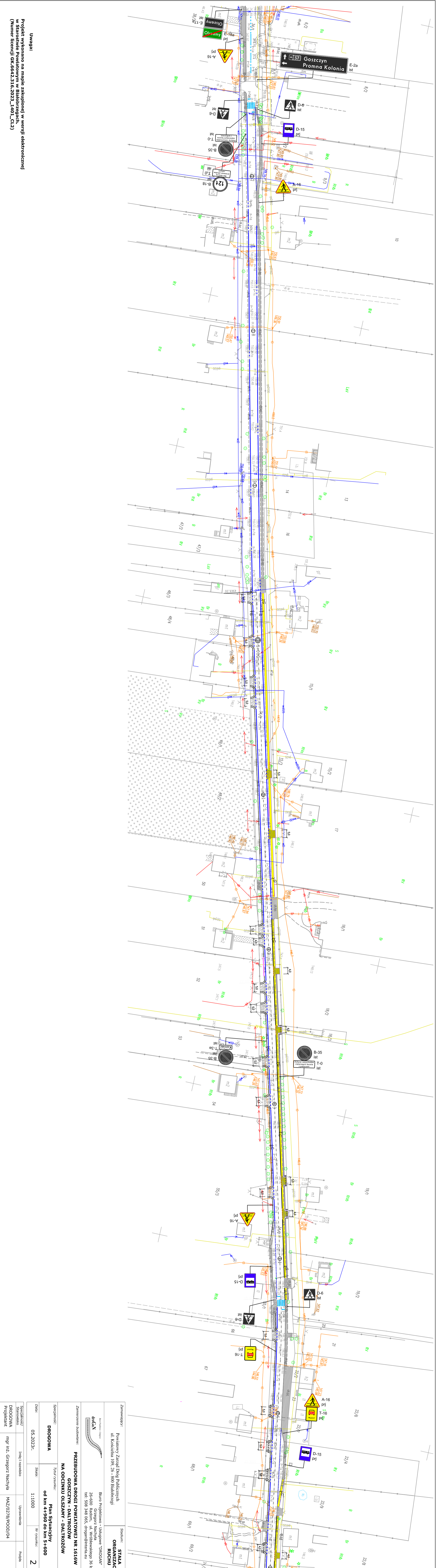
Stadium: **STAKA ORGANIZACJA RUCHU**

Tytuł rysunku:

Plan Orientacyjny

Data: 05.2023r. 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	



Zamawiający: Powiatowy Zarząd Drog Publicznych ul. Koscielna 109, 20 - 800 Białobrzegi

Stadium: STAJA ORGANIZACJA RUCHU

Zamierzenie budowlane: PRZEBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ NR 1616W NA ODCINKU OLSZANY - DALTROZÓW

Specjalność: DROGOWA Tytuł rysunku: Plan Sytuacyjny od km 4+960 do km 5+600

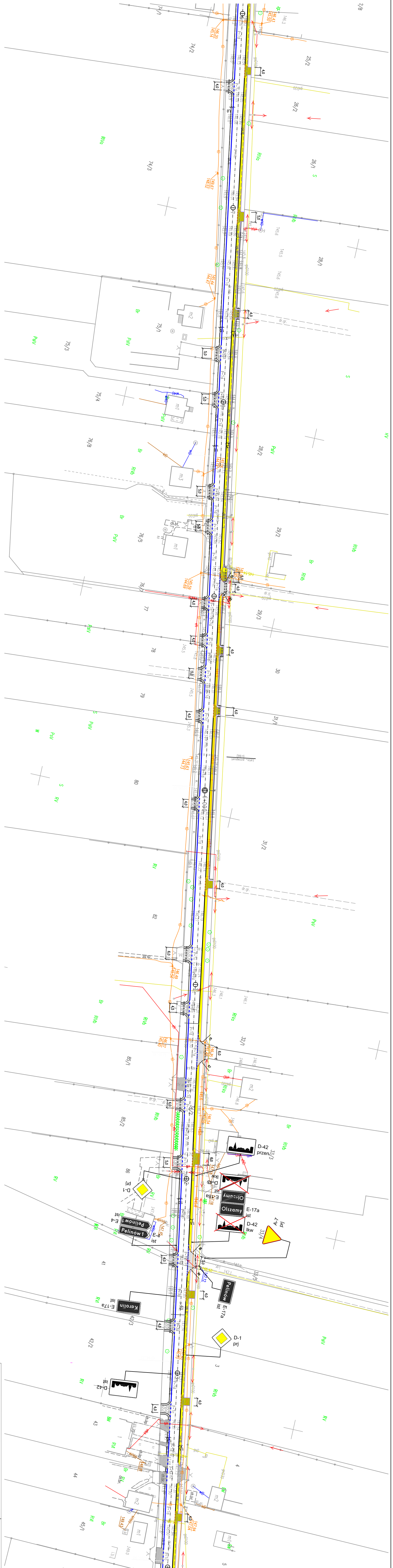
Data: 05.2023r. Skala: 1:1000 Nr rysunku: 2

Specjalność: Inżynier i nazwisko Uprawnienia Podpis

DROGOWA mgr inż. Grzegorz Nacnyła MAZ/0278/PODD/04

Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach. (Numer licencji GK.6642.316.2023_1401_CL2)

Uwaga:



Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych
ul. Koscielna 109, 26- 800 Białobrzegi

Stadium: **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Zamierzone budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN - DALTRÓZÓW NA ODCINKU OLSZANY - DALTRÓZÓW**

Specjalność: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny od km 5+600 do km 6+400**

Skala: **1:1000**

NR rysunku: **3**

DATA: **05.2023r.**

Zamawiający:		Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych ul. Koscielna 109, 26- 800 Białobrzegi		Stadium: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	
Zamierzone budowlane:		PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN - DALTRÓZÓW NA ODCINKU OLSZANY - DALTRÓZÓW		Specjalność: DROGOWA	
Tytuł rysunku:		Plan Sytuacyjny od km 5+600 do km 6+400		Skala: 1:1000	
Nr rysunku:		3		DATA: 05.2023r.	
Specjalność/Stanowisko:		Imię i nazwisko		Uprawnienia	
DROGOWA Projektant		mgr inż. Grzegorz Naczyła		MAZ/0278/P00D/04	
Biurowisko:		Biurowisko		Pełnia	

Urząd Projektowo - Usługowe "DRÓGAM"

Grzegorz Naczyła
26-600 Radom, ul. Wroblewskiego 36 lok. 16
tel.: 508 348 055, drogam@interia.eu

Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach. (Numer licencji GK.6642.316.2023_1401_CL2)

Uwagi:



Zamawiający: Powiatowy Zarząd Drog Publicznych
ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi

Stadium: **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Biurowisko: **drogJan**
Biurowisko - Usługowe "DROGAN"

Biuro Projektowo - Usługowe "DROGAN"
Grzegorz Nachyła
26-600 Radom, ul. Wróblewskiego 36 lok 16
tel.: 508 348 065, drogjan@interia.eu

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN - DALTRÓZÓW NA ODCINKU OLSZAMY - DALTRÓZÓW**

Specjalność: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny od km 6+400 do km 7+000**

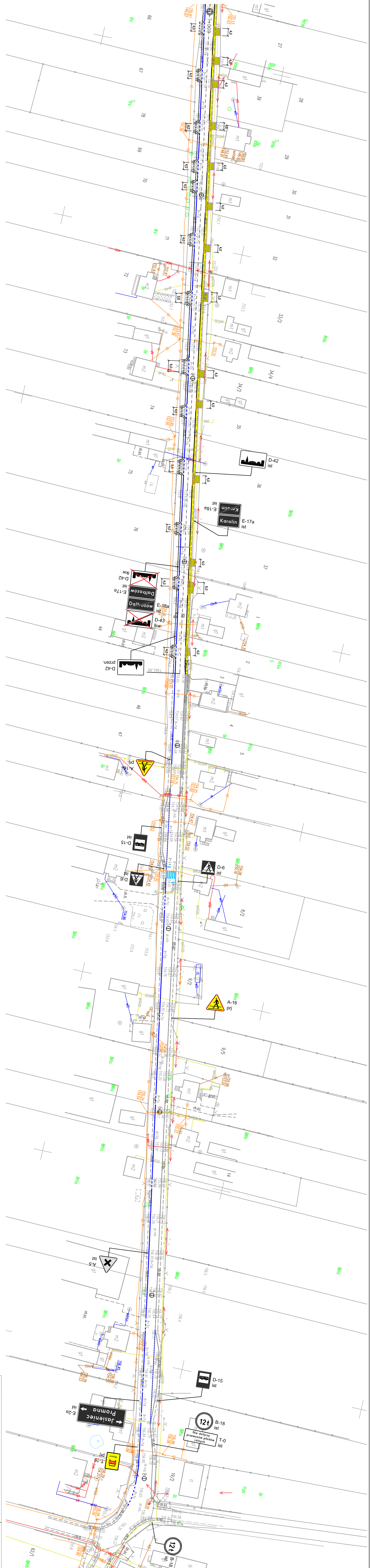
Data: 05.2023r.

Skala: 1:1000

Nr rysunku: **4**

Specjalność/Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

Uwaga:
Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach.
(Numer licencji GK.6642.316.2023_1401_CL2)



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

Stadium: **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Biuro Projektowo - Usługowe "DRÓGAN"
Grzegorz Nachyła
26-600 Radom, ul. Wroblewskiego 36 lok. 16
tel: 508 348 085, drogagan@interia.eu

Zamierzenie budowlane:
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W
GOSZCZYN - DALTRÓZÓW
NA ODCINKU OLSZANY - DALTRÓZÓW**

Specjalność:
DROGOWA

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny
od km 7+000 do km 7+800**

Data: 05.2023r. Skala: 1:1000 Nr rysunku: 5

Specjalność/ Stanowisko	Inne i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

Uwaga:
Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej
w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach.
(Numer licencji GK.6642.316.2023_1401_CL2)