

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

Zamierzenie budowlane:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1137W
ULICY KOŚCIELNEJ W WYŚMIERZYCACH**

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	

Czerwiec 2022r

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 1137W ulicy Kościelnej w Wyśmierzycach.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

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

2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu

Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej nr 1137W ulica Kościelna w Wyśmierzycach oznakowany jest za pomocą znaków pionowych.

3. Charakterystyka drogi

Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej zlokalizowany jest na terenie zabudowanym.

Przebudowywany odcinek rozpoczyna się przy skrzyżowaniu z ul. 16 Stycznia a kończy na rozwidleniu ul. Kościelnej (odcinek od DK 48 do kościoła). Długość odcinka 292m.

Jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 6,45m. Przekrój uliczny.

Istniejące krawężniki ograniczające jezdnię oraz chodnik pozostaje bez zmian.

Obsługa działek przyległych za pomocą istniejących zjazdów.

W bezpośrednim otoczeniu planowanej drogi występuje zabudowa mieszkalno – gospodarcza oraz cmentarz.

4. Charakterystyka ruchu na drodze

Na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1137W odbywa się ruch lokalny. Kategoria ruchu KR2. Prędkość dopuszczalna 50 km/h (obszar zabudowany). Droga umożliwia dojazd do cmentarza oraz kościoła w Wyśmierzycach.

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 zarządzaniem (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 1137W.

Wyznaczone przejścia dla pieszych oznakowano znakami pionowymi D-6 oraz liniami P-10.

Przed przejściami, w poprzek pasa ruchu, umieszczono linie warunkowego zatrzymania P-14.

W odległości minimum 50m od przejścia dla pieszych usytuowanego przy remizie strażackiej należy z każdego kierunku ustawić znak ostrzegawczy A-16.

Tablicę T-16 ze względu na kolizję z planowanym przejściem dla pieszych należy przestawić w nową lokalizację. Istniejące znaki ostrzegawcze A-30 zostaną usunięte.

Skrzyżowanie z ul. 16 – go Stycznia zostanie oznakowane za pomocą znaków D-1 ustawionych z tabliczkami T-6b. Na wlotach podporządkowanych do znaków A-7 należy dostawić tabliczkę T-6d (znak A-7 ustawiony przy cmentarzu należy przestawić w nową lokalizację).

Przy dojeździe do kościoła na skrzyżowaniu należy dostawić na drodze powiatowej znak D-1 z tabliczką T-6a. Na wlocie podporządkowanym należy ustawić znak A-7 z tabliczką T-6c.

Oś drogi oznakowano liniami P-1b, P-4 (na skrzyżowaniach i przy dojeździe do przejść dla pieszych) i P-1e (na skrzyżowaniu i na szerokości zjazdu). Krawędź jezdni na skrzyżowaniu oznakowano linią P-7a.

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 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 nowe

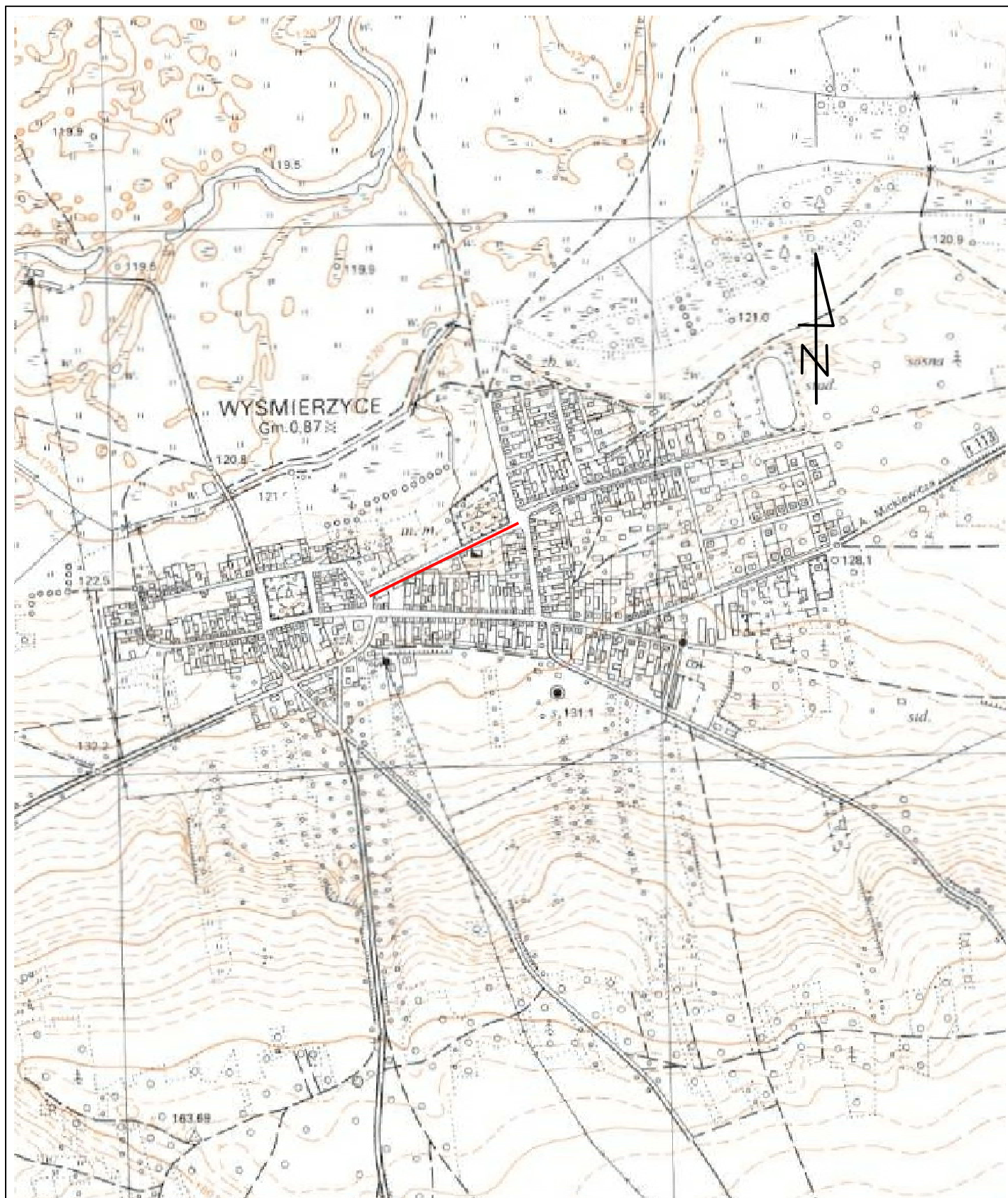
Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
A-7	Projektowane	Średnie	1
A-16	Projektowane	Średnie	2
D-1	Projektowane	Średnie	3
D-6	Projektowane	Średnie	6
T-6a	Projektowane	Średnie	1
T-6b	Projektowane	Średnie	2
T-6c	Projektowane	Średnie	1
T-6d	Projektowane	Średnie	2

Oznakowanie pionowe do przestawienia

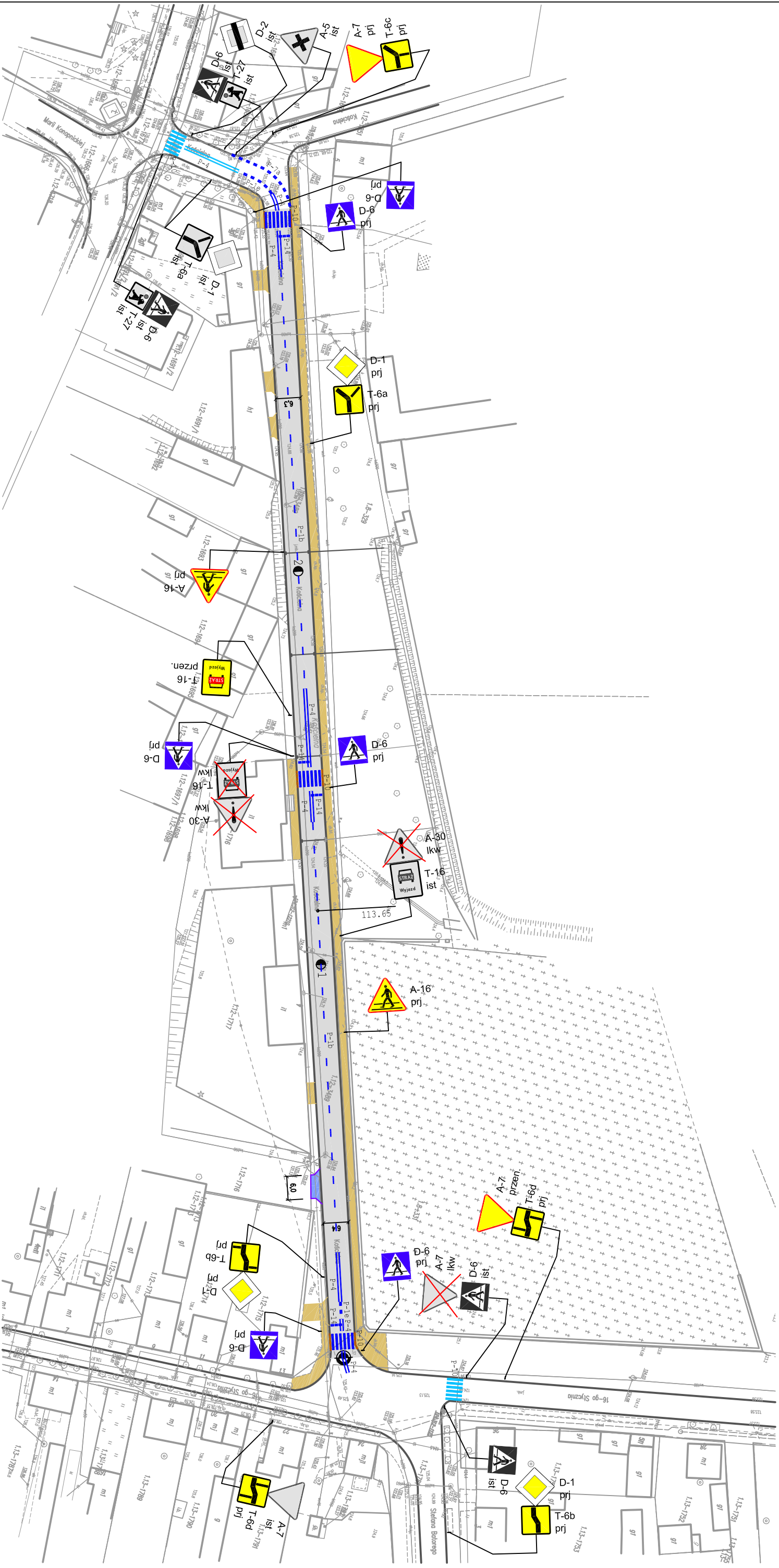
Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
A-7	do przeniesienia	Średnie	1
T-16	do przeniesienia	Średnie	1

Oznakowanie poziome

Nazwa	Stan	Ilość
P-1b	Projektowane	216m
P-1e	Projektowane	15m
P-4	Projektowane	64m
P-7a	Projektowane	22m
P-10	Projektowane	6,45x4,0m
P-14	Projektowane	13m



		Zamierzenie budowlane: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1137W UL. KOŚCIELNEJ W MIEJSCOWOŚCI WYŚMIERZYCE	
Stadium: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Tytuł rysunku: Plan Orientacyjny	
Data: 06.2022 r.		Skala: 1:10 000	Nr rysunku: 1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	Budowlane do projektowania w specjalność drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	



Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi		Stadium: STAJA ORGANIZACJA RUCHU	
Biurowy Projektant - Łódź droGaN Biurowy Projektant - Łódź Grzegorz Nachyła 26-600 Radom, ul. Wróblewskiego 36 lok. 16 tel: 508 348 065, drogan@interia.eu		Zamierzenie budowlane: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1137W ULICY KOŚCIELNEJ W WYŚMIERZYCACH	
Specjalność: DROGOWA		Tytuł rysunku: Plan Sytuacyjny Oznakowania	
Data: 06.2022r.		Skala: 1:1000	
Nr rysunku: 2		Specjalność/Stanowisko: Imię i nazwisko: Uprawnienia: Podpis:	
DROGOWA Projektant		mgr inż. Grzegorz Nachyła MAZ/0278/POOD/04	