

BIURO USŁUG PROJEKTOWO - WYKONAWCZYCH

„DROGMAR” Renata Stypińska

96-100 Skierniewice, Balcerów 13U

Tel. kom. 724 756 804; e-mail r.stypinska@wp.pl

NIP: 862-154-08-37; Regon: 101501534

Inwestor – Gmina Teresin

Adres – ul. Zielona 20

96-515 Teresin

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Tytuł opracowania – Przebudowa ulicy Baśniowej w miejscowości Teresin

Obiekt – ulica

Adres – m. Teresin, gm. Teresin

- dz. nr ew. – 194 – ulica Baśniowa – droga gminna nr 600031W

- dz. nr ew. – 184 – ulica Rynkowa – droga gminna nr 380845W

- dz. nr ew. – 217/4 – ul. Brata Cherubina Pawłowicza – droga gminna nr 380856W

obręb: 0025 Teresin

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Renata Stypińska	

Skierniewice, grudzień 2023

Zawartość opracowania

A. Część I Opisowa

- | | |
|--------------------|--------|
| 1. Opis techniczny | str. 3 |
|--------------------|--------|

B. Część II Rysunkowa

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Plan orientacyjny | 1:25000 |
| 2. Plan sytuacyjny | 1:500 |

Opis techniczny

do projektu stałej organizacji ruchu przy przebudowie ulicy Baśniowej w miejscowości Teresin

I. Podstawa prawna

1. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 r, poz.2310),
2. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2023, poz.1047),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017, poz. 784),
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 maja 2017 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1062),
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2311) w szczególności załączniki:
 - a). Załączniki nr 1 – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,
 - b). Załączniki nr 2 – Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,
6. Wizja lokalna w terenie.

II. Zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie oznakowania pionowego i poziomego w ramach przebudowy ulicy Baśniowej w miejscowości Teresin.

Parametry techniczne:

- prędkość projektowa - 30 km/h,
- klasa drogi - D,
- kategoria ruchu – KR2,
- długość jezdni – 245,00 m
- szerokości jezdni – 5,00 m
- szerokość pobocza – 0,75 m

III. Opis stanu istniejącego zagospodarowania terenu

Teren, na którym przebiega przebudowywana jezdnia położony jest na terenie Gminy Teresin w miejscowości Teresin na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 194 , 184 – obręb: 0025 Teresin.

Szerokość pasa drogowego przebudowywanej ulicy wynosi od 18,00 m do 24,00 m.

Ciąg jezdni, na której planowana jest inwestycja przebiega w terenie zabudowanym.

Istniejąca jezdnia o szerokości około 3,70 m posiada nawierzchnię z kruszywa w bardzo złym stanie technicznym. Po obydwu stronach jezdni zlokalizowane jest pobocze . Do działek przyległych prowadzą istniejące zjazdy. Po stronie prawej zlokalizowany jest rów przydrożny.

Wody opadowe odprowadzane są poprzez spadki podłużne i poprzeczne po istniejącym terenie zielonym w pasie drogowym.

Na danej drodze występuje mały ruch pojazdów kołowych.

IV. Oznakowanie projektowane

Lokalizację i rodzaj znaków pionowych i poziomych przedstawiono na planie sytuacyjnym - rys. nr 2.

V. Wykonanie elementów oznakowania

Oznakowanie powinno być wykonane zgodnie z niniejszym projektem, charakteryzować się dobrą widocznością w dzień i w nocy, dobrą i jednoznaczną czytelnością znaków z zachowaniem prawidłowości wymiarów geometrycznych – patrz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.

Projektowane znaki projektuje się jako znaki pionowe wielkości małej. Znaki winny charakteryzować się wysoką trwałością, odpornością na ścieranie i zabrudzenie, oraz posiadać właściwości odblaskowe – znaki pokryte folią odblaskową min typu 1, słupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm. Zgodnie z normą należy umieszczać tak aby krawędź znaku była min. 0,5 m od krawędzi pobocza czy też krawężnika. Słupek należy zamocować w gruncie na głębokości 0,5 m (zabetonować). Wysokość umieszczenia znaku min. 2,20 m.

Znaki malowane na jezdni muszą mieć barwę białą, mieć szorstkość zbliżoną do szorstkości nawierzchni, na której są umieszczone, winny mieć równe krawędzie wyróżniające znak od tła, być odporne na ścieranie i zabrudzenia oraz powinny posiadać właściwości odblaskowe. W projekcie przyjęto oznakowanie cienkowarstwowe.

VI. Zestawienie znaków drogowych projektowanych

a) - oznakowanie pionowe projektowane

A-7 2 szt.

T-1 (STOP 50m) 1 szt.

B-20 1 szt.

D-1 2 szt.

Razem 6 szt.

slupki do znaków - 5 szt.

b) - oznakowanie poziome projektowane

P-12 7*0,50=3,50 m²

P-13 7*0,2625 = 1,84 m²

Razem: 5,34 m²

c) - stalowe bariery drogowe U-14a o łącznej długości 16,00 mb.

VII. Uwagi końcowe

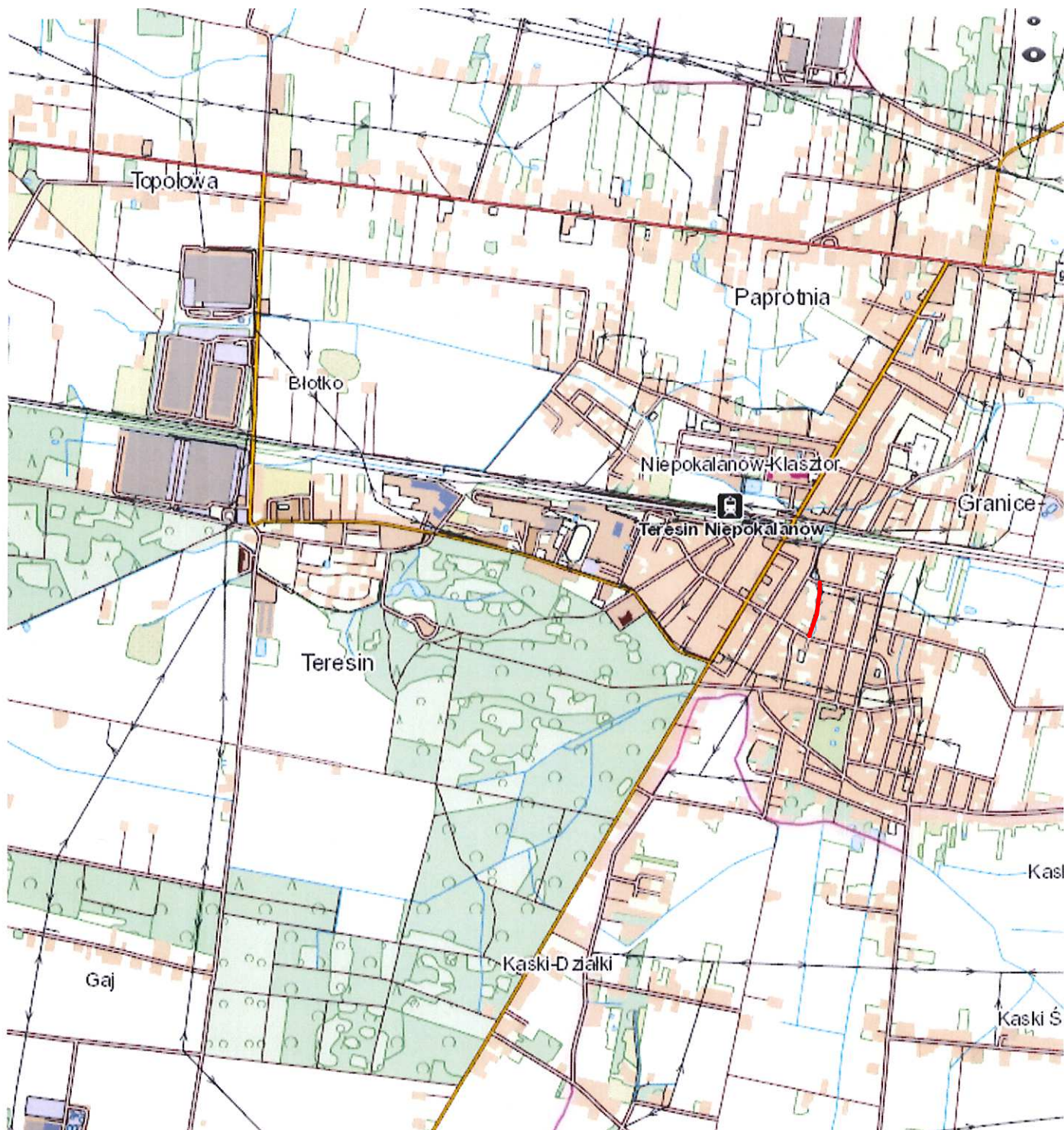
Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu ustala się orientacyjnie po wykonaniu przebudowy przedmiotowej drogi tj. sierpień 2024 - grudzień 2026 r.

Na siedem dni przed wprowadzeniem stałego oznakowania Zarządca drogi ma obowiązek zawiadomić o terminie wprowadzenia stałej organizacji ruchu Organ Zarządzający Ruchem, Zarządcę Drogi oraz właściwego Komendanta Policji.

Opracowała:

mgr inż. Renata Stypińska

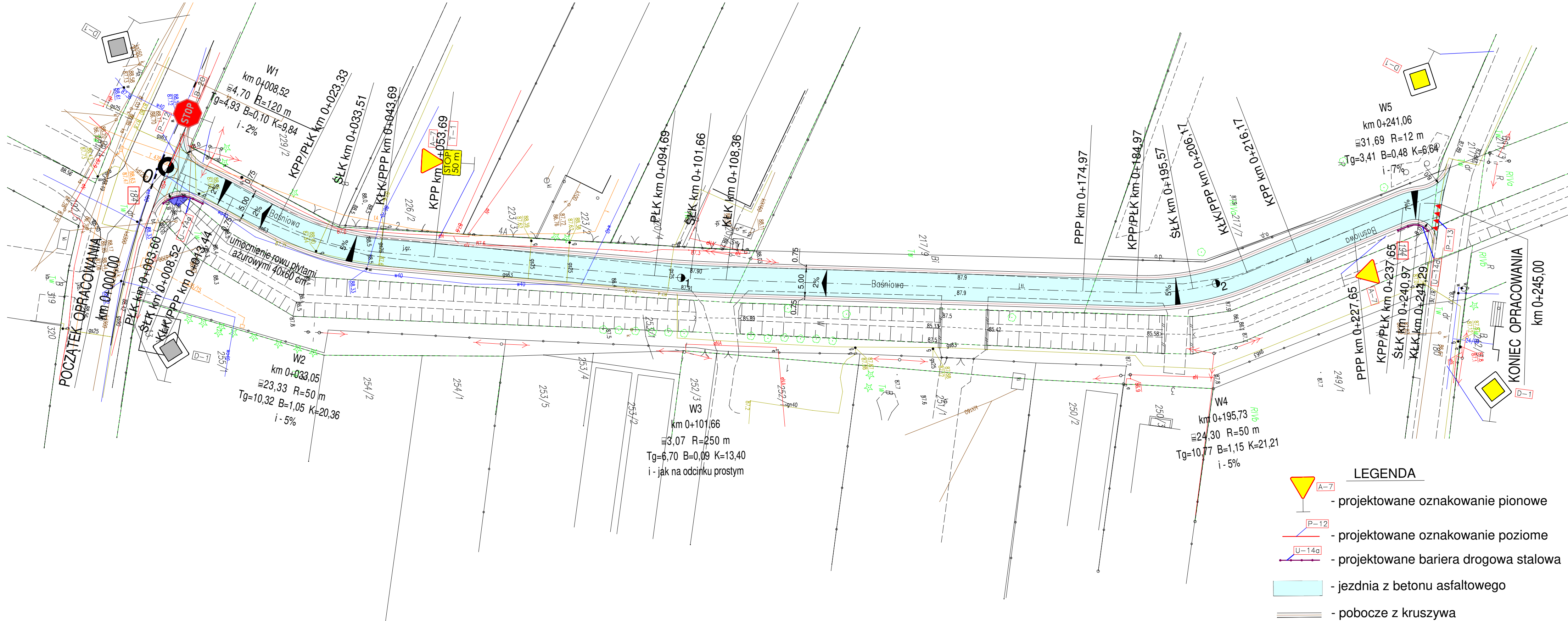
Skierniewice, grudzień 2023 r.



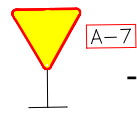
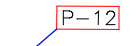
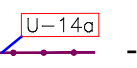
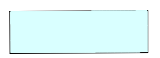

LEGENDA

— - przebudowywana ulica

Biurow usług projektowo - wykonawczych DROGMAR Renata Stypińska Balcerów 13U; 96-100 Skierniewice			
Zleceniodawca:		Gmina Teresin ul. Zielona 20; 96-515 Teresin	
Temat:		Przebudowa ulicy Baśniowej w miejscowości Teresin	
Nazwa rys.:		Plan orientacyjny	
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię, nr upr.	Podpis	Skala: 1:25000
Projektant:	mgr inż. Renata Stypińska upr. nr LUB/0151/POWD/11		Nr rys. 1
			Data: grudzień 2023



LEGENDA

-  - projektowane oznakowanie pionowe
-  - projektowane oznakowanie poziome
-  - projektowane bariera drogowa stalowa
-  - jezdnia z betonu asfaltowego
-  - pobocze z kruszywa

Biuro usług projektowo - wykonawczych DROGMAR Renata Stypińska Balcerów 13U; 96-100 Skierniewice				
Zleceniodawca: Gmina Teresin ul. Zielona 20; 96-515 Teresin				
Temat: Przebudowa ulicy Baśniowej w miejscowości Teresin				
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny				
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię, nr upr.	Podpis	Skala: 1:500	Nr rys. 2
Projektant:	mgr inż. Renata Stypińska upr. nr LUB/0151/POWD/11		Data: grudzień 2023	