

Temat:	Poprawa bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów w Gminie Grodzisk Mazowiecki Wyniesienie przejścia dla pieszych na ul. Teligi / Rusalki w Grodzisku Maz.
--------	---

Organizacja ruchu

Inwestor:	Burmistrz Grodziska Mazowieckiego, ul. Kościuszki 12A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
-----------	---

Jednostka Projektowa:	HORYZONT - USŁUGI PROJEKTOWO INŻYNIERSKIE 05-840 Brwinów, ul. S.Lilpopa 11a
Projektant	Adam Grzyb

Brwinów, 7.2023r.

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu z serii dokumentacji dla potrzeb zadania „Poprawa bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów w Gminie Grodzisk Mazowiecki”

dotyczący skrzyżowania ul. Teligi/Rusałki w Grodzisku Mazowieckim.

Na przedmiotowym skrzyżowaniu projektuje się:

- zmianę istniejącego przejścia dla pieszych na przejście wyniesione z elementów prefabrykowanych z adekwatnym oznakowaniem pionowym i poziomym,
- Zastosowanie zabezpieczenia pieszych w postaci wygrodzeń U-12a w kolorze żółtym w rejonie przejścia,
- dwa radarowe wyświetlacze prędkości (w ciągu ul. Teligi) w celu zwiększenia bezpieczeństwa na skrzyżowaniu a w szczególności na istniejącym przejściu dla pieszych.

Projektowana organizacja ruchu oraz lokalizacja wyświetlaczy wraz z istniejącą organizacją ruchu pokazana jest rysunku.

Zestawienie oznakowanie projektowanego:

1. Modułowy próg płytowy z opcją przejścia dla pieszych, azyl prefabrykowany
2. Wygrodzenie - bariery drogowe U-12a w kolorze żółtym - 12m
3. A-11,T-1, B-33 - (2 szt),
4. D-1 (1szt. - mini) - uzupełnienie braku.

Podstawowe parametry radarowego wyświetlacza:

Tablica wyposażona w napis ZWOLNIJ (kolor czerwony) lub DZIĘKUJE (kolor zielony). Wszystkie funkcje takie jak próg zadziałania ograniczenia, progi działania radaru, długość wyświetlania ograniczenia itp. są możliwe do zaprogramowania przez użytkownika poprzez dedykowaną aplikację. Jasność wyświetlacza automatycznie dostosowuje się do jasności otoczenia.

Wyświetlanie prędkości w zakresie 1-199 z dokładnością do 1km/h. Zakres mierzonej prędkości 1 -320 km. W przypadku przekroczenia przez nadjeżdżający samochód dozwolonej prędkości wyświetla się migający znak ograniczenia prędkości B-33 (programowalny 30-90km).

Zaprogramowany próg zadziałania ograniczenia - 30 km/h

Charakterystyka ruchu

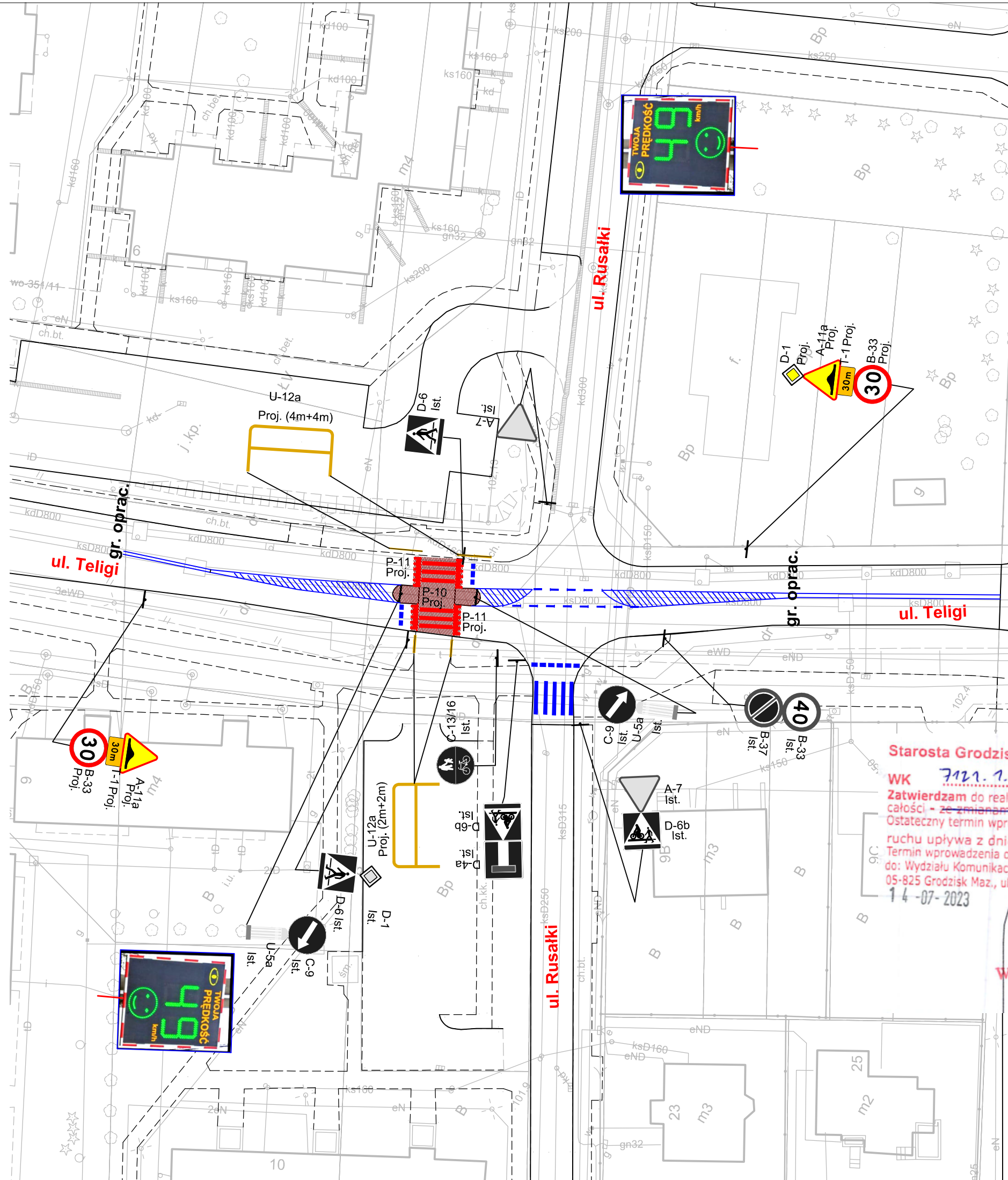
ul. Teligi (150959W) to droga gminna klasy L łącząca drogę wojewódzką ul. Królewską z drogą powiatową ul. 3 maja. Obszar zabudowany. Ruch lokalny i ponadlokalny.

Termin wprowadzenia - sierpień/wrzesień 2023

Plan orientacyjny

Skala 1:15000





D-6 Ist. **Oznakowanie istniejące**

A-11a Proj. **Oznakowanie projektowane**

U-12a Proj. (12m) **Projektowana balustrada**

Wyniesione (prefabrykowane) przejście dla pieszych

Projektowane radarowe wyświetlacze prędkości

Starosta Grodziski **ZATWIERDZENIE**
WK 7121.1.83.2023
Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu w całości - ze zmianami.
Ostateczny termin wprowadzenia niniejszej organizacji ruchu upływa z dniem1.4.2025.....
Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłaszać do: Wydziału Komunikacji Starostwa Powiatu Grodziskiego 05-825 Grodzisk Maz., ul. Daleka 11, fax: 22/ 755 23 35
14-07-2023
z up. Starosty
Kamila Olton
Z-ca Naczelnika
Wydziału Komunikacji ;

Poprawa bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów w Gminie Grodzisk Mazowiecki Wyniesienie przejścia dla pieszych na ul. Teligi / Rusałki w Grodzisku Maz.			
Nazwa rysunku:	Projekt organizacji ruchu		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Adam Grzyb	MAZ/0277/POOD/04	
HORYZONT USŁUGI PROJEKTOWO INŻYNIERSKIE ul. Lilpopa 11a, 05-840 Brwinów; Tel. 783-319-097; horyzont.upi@gmail.com			
	SKALA	DATA	Branża
org		6.2023	drogi
org.1			