

Temat:	Poprawa bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów w Gminie Grodzisk Mazowiecki Radarowe wyświetlacze prędkości ul. Orla / ul. Łagodna Szczęsne, gm. Grodzisk 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. Orlej/Łagodnej/Drozda w Szczęsnem w gm. Grodzisk Mazowiecki.

Na przedmiotowym skrzyżowaniu projektuje się dwa radarowe wyświetlacze prędkości (w ciągu ul. Orlej) w celu zwiększenia bezpieczeństwa na skrzyżowaniu a w szczególności na istniejącym przejściu dla pieszych.

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

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 - 50 km/h

Charakterystyka ruchu

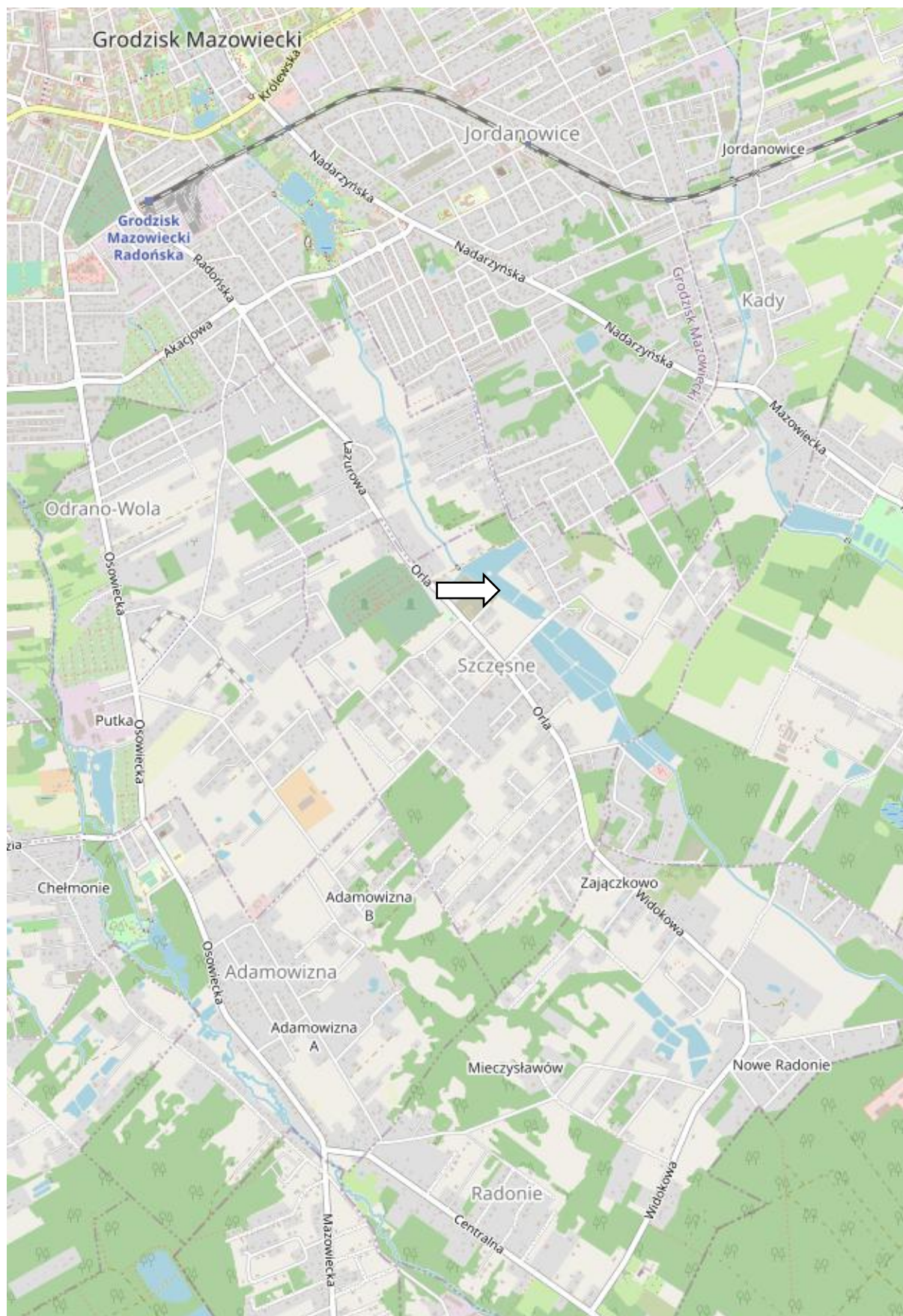
ul. Orla (150232W) to droga gminna klasy L tworząca ciąg z ulicami Widokową, Lazurową oraz ul. Radońską w mieście Grodzisk Maz.. Obszar zabudowany. Ruch lokalny i ponadlokalny.

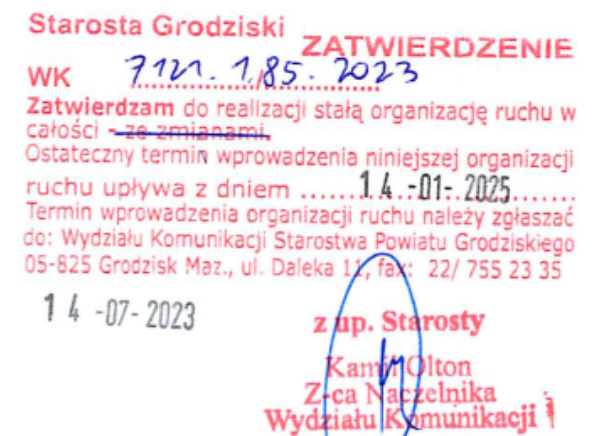
Termin wprowadzenia - sierpień/wrzesień 2023

Plan orientacyjny

Skala


1:20000





Projektowane radarowe wyświetlacze prędkości

Poprawa bezpieczeństwa pieszych w rowerzystów w Gminie Grodzisk Mazowiecki			
Radarowe wyświetlacze prędkości ul. Orla / ul. Łagodna - Szczesne, gm. Grodzisk Maz.			
Nazwa rysunku:	Projekt organizacji ruchu		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Adam Grzyb	MAZ/0277/POOD/04	



USŁUGI PROJEKTOWO INŻYNIERSKIE

ul. Lilpopa 11a, 05-840 Brwinów; Tel. 783-319-097; horyzont.upi@gmail.com

	SKALA	DATA	Branża	Nr rysunku
org		6.2023	drogi	org.1