

# STARBEM

Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C  
ul. A. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia

NIP: 6961878876.

TEL: 513-279-528

EMAIL: starbem@wp.pl

---

## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Nazwa zadania:

***Budowa drogi wraz z chodnikiem na ul. Krokusowej, Wrzosowej oraz Azaliowej w Żmigrodzie***

Lokalizacja:

Krokusowa, Wrzosowa, Azaliowa, Willowa 55-140 Żmigród

Inwestor:

*Gmina Żmigród*

*ul. Plac Wojska Polskiego 2-3*

*55-140 Żmigród*

Zarządca dróg gminnych:

*Starosta Trzebnicki*

*ul. Ks. Bochenka 6*

*55-100 Trzebnica*

Opracował

mgr inż. Jakub Starczewski

## KARTA OPINII I UZGODNIENÍ

ZATWIERDZAM

## **1. OPIS TECHNICZNY - Projekt Stałej Organizacji Ruchu.**

### **Podstawa opracowania**

- Umowa z Gminą Żmigród
- Uzgodnienia z zamawiającym oraz mapa

### **Nazwa i adres obiektu (zadania).**

Budowa drogi wraz z chodnikiem na ul. Krokusowej, Wrzosowej oraz Azaliowej w Żmigrodzie

### **Nazwa inwestora:**

Gmina Żmigród

### **Adres:**

ul. Plac Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

### **Nazwa jednostki projektowej.**

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C.

### **Adres jednostki projektowej.**

ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobica

### **Opracował:**

mgr inż. Jakub Starczewski,

## **2. Podstawy prawne i materiały źródłowe.**

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 988);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 784);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2311, ze zm.)
- Załącznik nr 1 - dla znaków drogowych pionowych
- Załącznik nr 2 - dla znaków drogowych poziomych
- Załącznik nr 3 - dla sygnałów drogowych
- Załącznik nr 4 – dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 433).

## **3. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest stała organizacja ruchu w ramach zadania: „Budowa drogi wraz z chodnikiem na ul. Krokusowej, Wrzosowej oraz Azaliowej w Żmigrodzie”.

#### **4. Parametry techniczne elementów dróg:**

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| - Rodzaj dróg                     | - gminne                  |
| - Klasa dróg                      | - D                       |
| - Kategoria ruchu                 | - KR1                     |
| - Drogi jednojezdniowe            | - dwukierunkowe           |
| - Szerokość nawierzchni jezdni    | - 5,00 m                  |
| - Rodzaj nawierzchni jezdni       | - beton asfaltowy         |
| - Szerokość nawierzchni chodników | - 1,50 m                  |
| - Rodzaj nawierzchni chodników    | - kostka brukowa betonowa |

#### **5. Stała organizacja**

Projekt Stałej Organizacji Ruchu wprowadza się w związku z budową ulic Krokusowej, Wrzosowej i Azaliowej oraz poprawą bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogowego.

Obejmuje ustawienie oznakowania pionowego i poziomego.

Znaki pionowe powinny być pokryte folią odblaskową typu II-go, ponadto należy zastosować znaki grupy wielkości małe (M), .

Oznakowanie poziome jezdni wykonać jako grubowarstwowe.

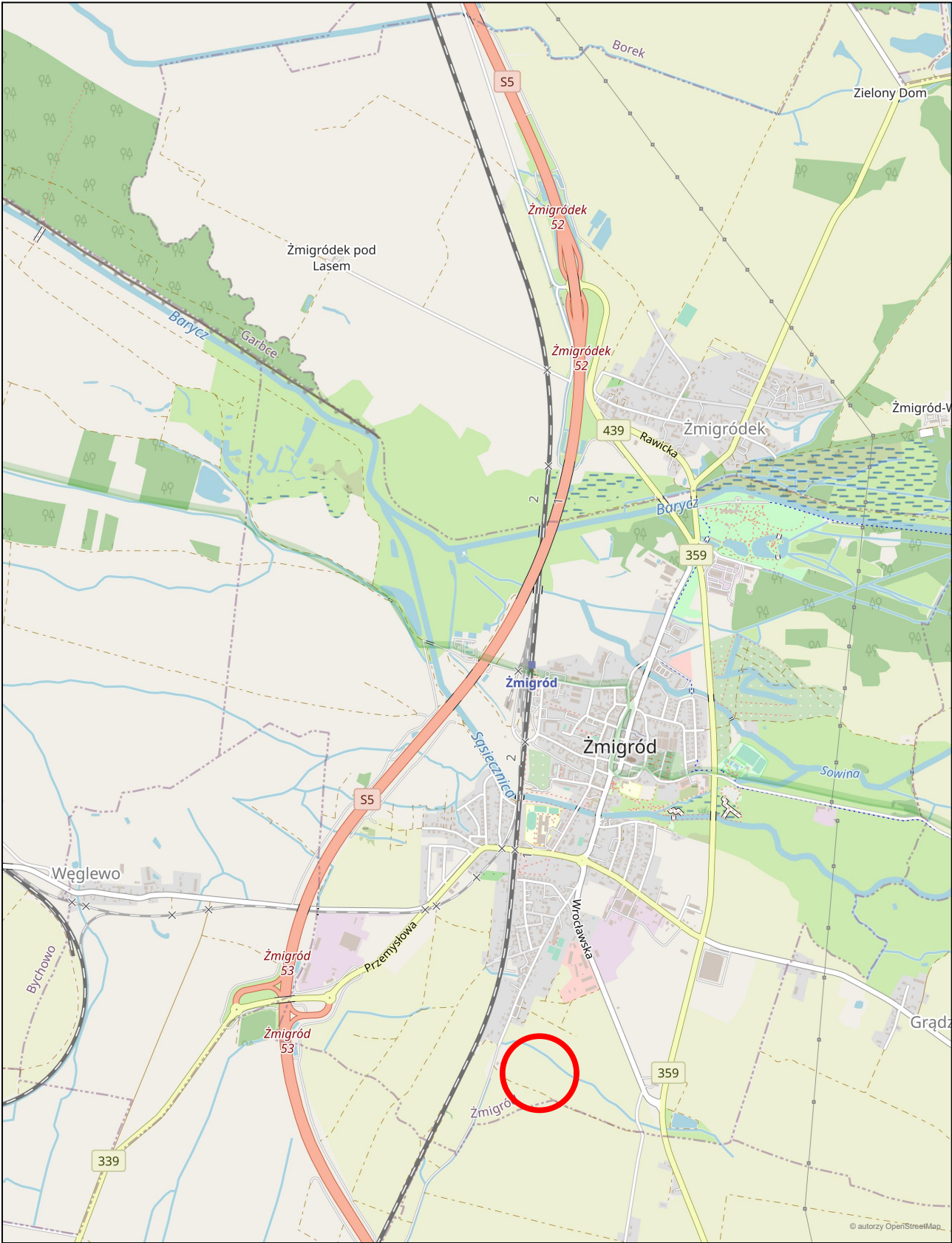
SZCZEGÓŁY OZNAKOWANIA PRZEDSTAWIONO NA PLANIE SYTUACYJNYM.

#### **6. Cel wprowadzenia stałej organizacji ruchu.**

Projekt Stałej Organizacji Ruchu wprowadza się w związku z budową ulic Krokusowej, Wrzosowej i Azaliowej w Żmigrodzie.

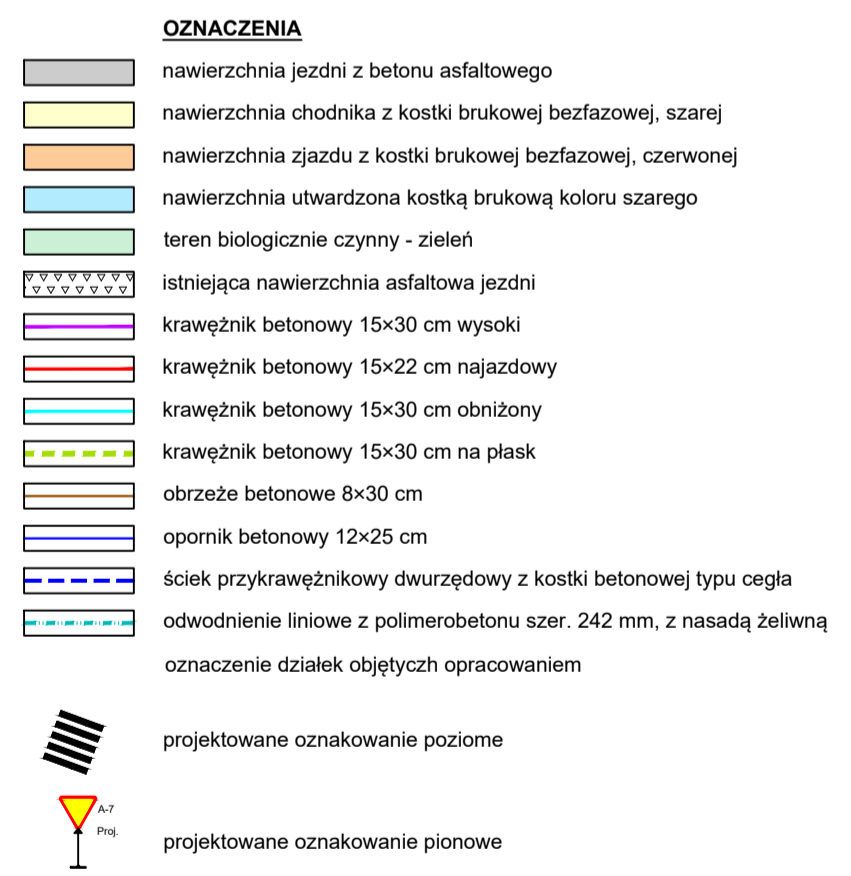
#### **7. Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu:** po przebudowie ulicy tj. do dnia 31.12.2025 r.

Opracował:



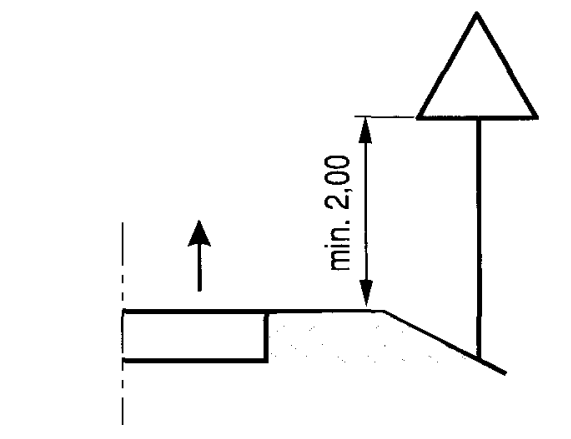
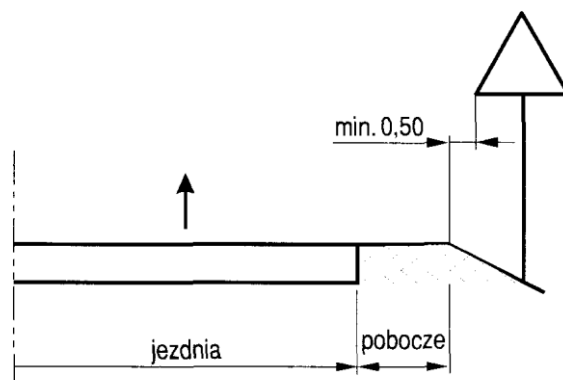
lokalizacja inwestycji

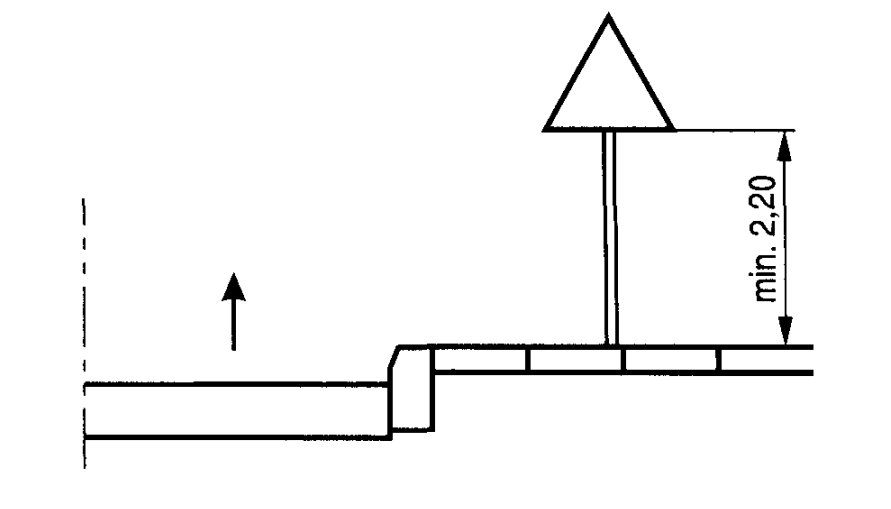
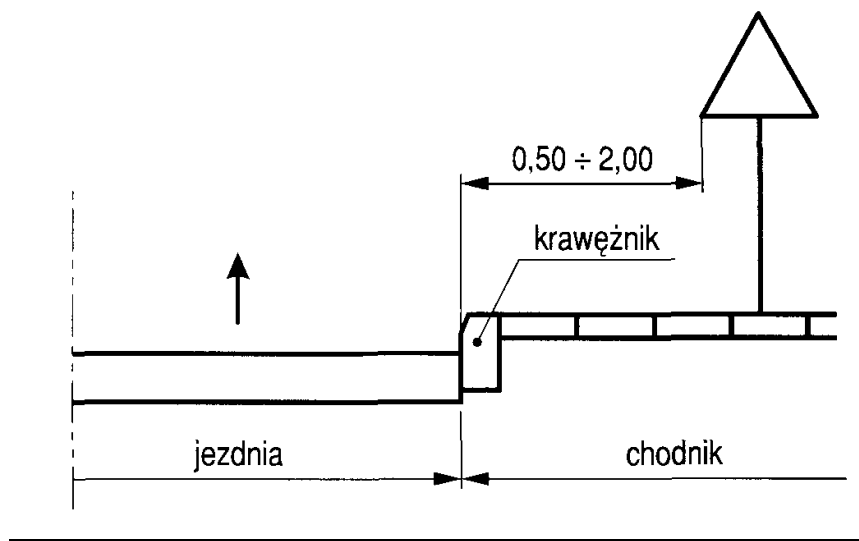
STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Budowa drogi wraz z chodnikiem na ul. Krokusowej, Wrzosowej oraz Azaliowej w Żmigrodzie.			
Inwestor	Gmina Żmigród, pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	Stadium	PSOR	
Adres obiektu	ul. Krokusowa, Wrzosowa, Azaliowa, Willowa, 55-140 Żmigród	Skala	---	
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	06.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	



Nazwa zadania	Budowa drogi wraz z chodnikiem na ul. Krokusowej, Wzrowskiej oraz Aszaliowej w Zmigródzie.			
Inwestor	Gmina Zmigród, pl. Wolka Polskiego 2-3, 55-140 Zmigród	Stadium	PSOR	
Adres obiektu	ul. Wilłowa, Krokusowa, Wzrowska, Aszaliowa, 55-140 Zmigród	Skala	1:500	
Rysunek nr	2		Rysunek nr	2
Rysunek nr	<b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>		Data oprac.	06.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Spełniająca	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drognia	WKP03036/PWO013	

Grupy znaków	Symbol	Kategorie znaków			
		A ostrzegawcze	B zakazu	C nakazu	D informacyjne
		długość boku	średnica	długość podstawy	wysokość ( $n = 0, 1, 2$ )
wielkie	W	1200	1000	1200	$1200 + 300 n$
duże	D	1050	900	900	$900 + 225 n$
średnie	S	900	800	600	$600 + 150 n$
małe	M	750	600	600	$600 + 150 n$
mini	MI	600	400	400	$400 + 100 n$





## ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA PROJEKTOWANEGO

ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA PIONOWEGO			
Typ znaku	Symbol	Znaczenie	Ilość
ostrzegawcze	A-7	„ustąp pierwszeństwa”	7 szt.
informacyjne	D-1	„droga z pierwszeństwem”	10 szt.
informacyjne	D-6	„przejście dla pieszych”	24 szt.
tabliczka	T-6b		2 szt.
tabliczka	T-6c		3 szt.
ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO			
P-10	„przejście dla pieszych”		100 m²
P-13	„linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów”		7,52 m²
P-14	„linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów”		24,75 m²
SŁUPKI			
Słupek Ø 60,3			42 szt.