

BIURO PROJEKTOWE:	 inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz
INWESTOR:	 GMINA BRZEŹNIO 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna
STADIUM OPRACOWANIA:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
NAZWA ZADANIA:	PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MSC. KRZAKI, GM. BRZEŹNIO
LOKALIZACJA:	<i>msc. Krzaki, gm. Brzeźnio, pow. sieradzki, woj. łódzkie</i>
KATEGORIA OBIEKTU:	<i>IV, XXV</i>

BRANŻA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT	<i>mgr inż. Rafał Mosiniak</i> <i>nr upr. LOD/2539/PWOD/14</i> <i>spec. inżynierska drogowa</i>	

CZERWIEC 2021 r.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA	2
1 OPIS TECHNICZNY	3
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Zakres opracowania.....	3
1.3 Podstawa opracowania.....	3
2 TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU	3
3 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
3.1 Charakterystyka drogi i ruchu drogowego.....	3
3.2 Przekrój poprzeczny.....	4
3.3 Istniejące oznakowanie	4
4 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE	4
5 UWAGI	4
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5

Rys 1 – Plan orientacyjny

Rys 2 – Plan sytuacyjny – stała organizacja ruchu

CZĘŚĆ OPISOWA

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej docelowej organizacji ruchu dla inwestycji pn. **"PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MSC. KRZAKI, GM. BRZEŹNIO"**.

1.2 Zakres opracowania

Zakres robót ujętych w niniejszym opracowaniu obejmuje:

- oznakowanie pionowe
- oznakowanie poziome
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu

1.3 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Zamawiającym,
- wizja lokalna w terenie,
- mapa do celów projektowych
- dokumentacja projektowa
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2003 Nr 177 poz. 1729),
- ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 1997 nr 98 poz. 602) z późniejszymi zmianami,
- szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Zał. do Dz. U. 2015 Nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)

2 TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU

Przedmiotowa stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona w II - IV kwartał 2022 r.

3 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Charakterystyka drogi i ruchu drogowego

Inwestycja znajduje się na terenie gminy Brzeźnio, w miejscowości. Krzaki.

Inwestycja realizowana jest, w terenie średnio zurbanizowanym o zabudowie jednorodzinnej. Na skraju opracowania funkcjonuje lokalny sklep spożywczy, wzdłuż drogi zlokalizowany jest zbiornik wodny.

Szerokość pasa drogowego w stanie istniejącym w liniach rozgraniczających drogi wynosi ok. 14,5m (po liniach granic i ogrodzeń działek przyległych do pasa drogowego), a drogi wewnętrznej na dz. 129 ok 6,5m. Droga w stanie istniejącym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 3,0m do 6,5 m z poboczami gruntowymi.

Na fragmencie drogi zlokalizowany jest dwustronny istniejący chodnik, który jest w złym stanie technicznym i wymaga przebudowy. Odwodnienie istniejącej drogi realizowane było poprzez spadki poprzeczne i podłużne nawierzchni, z wpustami deszczowymi odprowadzonymi do istniejących kanałów. W pasie drogowym na terenie prowadzonych robót brak jest kolidujących z inwestycją drzew i krzewów.

Droga służy do ruchu lokalnego – dojazdów do posesji oraz pól. Nie stwierdzono ruchu ciężkiego.

3.2 Przekrój poprzeczny

Parametry techniczne dróg wewnętrznych

- jezdnia szerokości: ~ 3,5 – 5,0 m
- spadki poprzeczne: - zmienne
- nawierzchnia bitumiczna.

3.3 Istniejące oznakowanie

Odcinek objęty opracowaniem oznakowany jest oznakowaniem pionowym które zinwentaryzowano i umieszczono na planie sytuacyjnym.

4 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Zaprojektowano oznakowanie poziome w postaci linii P-13 oraz P-4 i P-7c w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową. Na pozostałym odcinku przedstawiono kolidujący z inwestycją znak A-7 oraz znaki A-17 które ustawiono w odległości 50 m przed istniejącym placem zabaw.

Zaprojektowano wymianę istniejącego ogrodzenia zbiornika wodnego i zastąpienie go barierami U-11a.

Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe, chemoutwardzalne.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca robót zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji istniejącego oznakowania pionowego w celu stwierdzenia przydatności istniejących tablic słupków do ponownego wbudowania na przedmiotowej inwestycji. Wykonawca robót zobowiązany jest uzyskać zatwierdzenie przedmiotowej inwentaryzacji.

5 UWAGI

Znaki należy umieścić na wysokości 2,20 licząc od dolnej krawędzi znaku do poziomu terenu i w odległości 0,5 – 2,0 m od krawędzi pasa drogi przeznaczonego do ruchu pojazdów.

Dobór i zamocowanie urządzeń winno być zgodne z niniejszym projektem. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz znaki drogowe winny być zgodne z wymogami określonymi w załącznikach do rozporządzenia 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 (Dz. U. nr 220 poz. 2181).

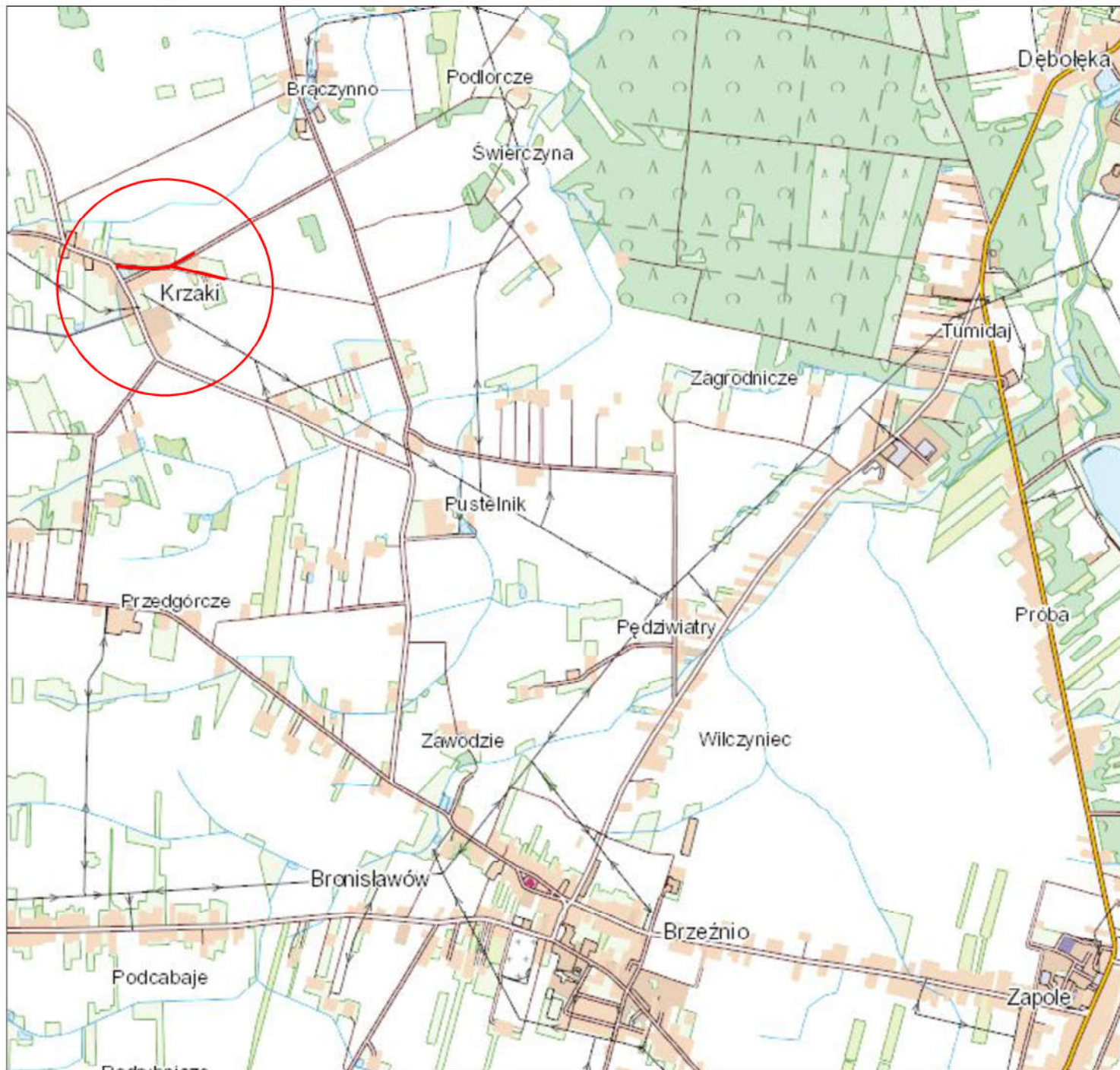
Zastosować znaki drogowe pionowe średnie tłoczone (kryte folią odbłaskową -folia odbłaskowa 1 typu, w obszarze skrzyżowań i przejść dla pieszych folia odbłaskowa 2 typu) wykonane ze stali ocynkowanej, umieszczone po prawej stronie jezdni, na słupkach w odległości min. 0,5m od krawędzi jezdni od najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku i wysokości min. 2,2m mierząc od poziomu nawierzchni drogi do jego dolnej krawędzi.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Rafał Mosiniak

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków:

- | | |
|---------|---------------------|
| Rys 1. | – Plan Orientacyjny |
| Rys 2.0 | – Plan Sytuacyjny |



— - lokalizacja inwestycji



BIURO
PROJEKTOWE:

INFRAMO Projektowanie
i nadzory Kinga
Mosiniak
Aleja Grunwaldzka 15a
98-200 Sieradz



GMINA BRZEŹNIO
ul. Wspólna 44
98-275 Brzeźnio

INWESTOR:

Przebudowa dróg wewnętrznych w m. Krzaki, gm. Brzeźnio.

NAZWA
ZADANIA:

ADRES
INWESTYCJI:

m. Krzaki, obręb Krzaki, działki nr: 129, 122, 123, 45.

BRANŻA

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ

PODPIS

Drogowa

Projektant

mgr inż. Rafał Mosiniak
upr. nr LOD/2539/PWOD/14

NAZWA
RYSUNKU:

PLAN ORIENTACYJNY

SOR

1

1: 500

06.2021

STADIUM:

NR RYS.:

SKALA:

DATA:

NR STR.:

BIURO PROJEKTOWE:	 inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz
INWESTOR:	 GMINA BRZEŹNIO 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna
STADIUM OPRACOWANIA:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
NAZWA ZADANIA:	PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MSC. KRZAKI, GM. BRZEŹNIO
LOKALIZACJA:	<i>msc. Krzaki, gm. Brzeźnio, pow. sieradzki, woj. łódzkie</i>
KATEGORIA OBIEKTU:	IV, XXV

BRANŻA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Mosiniak nr upr. LOD/2539/PWOD/14 spec. Inżynierska drogowa 501 224 284.	

CZERWIEC 2021 r.

ZATWIERDZAM

29 CZE. 2021

*W zakresie skrytyki i opinii
powiatowa 17 RE*

STAROSTA

Mariusz Bądzior

OPINIOWANO
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
bez uwag / 

Powiatowy Zarząd Dróg
w Sieradzu, Pl. Wolnowodzki 3
Nr projektu **1R.4014. 12. S. 2021**

podpis

Starszy specjalista
ds. inżynierskiego nadzoru drogowego
Janusz Gadeń

*Zatwierdzam w zakresie
ocenę i ocenę odcieków*

Brzeźnio, 22.07.2021

GMINA BRZEŹNIO
98-275 Brzeźnio, ul. Wspólna 44
pow. sieradzki, woj. łódzkie
NIP 827-21-40-506, Regon 730934430
tel. 043 820 30 26, fax 043 820 36 71
mgr Dorota Kubiak

GMINA BRZEŹNIO
98-275 Brzeźnio, ul. Wspólna 44
pow. sieradzki, woj. łódzkie
NIP 827-21-40-506, Regon 730934430
tel.043 820 30 26, fax 043 820 36 71

INFRAMO Projektowanie i Nadzory

Kinga Mosiniak

Ul. Grunwaldzka 25A

98 – 200 Sieradz

Nz. R.6067.2021

Brzeźnio, 2021.07.22

Gmina Brzeźnio zatwierdza przedłożony projekt stałej organizacji ruchu na zadaniu pn. „Przebudowa dróg wewnętrznych w miejscowości Krzaki, gm. Brzeźnio” - w zakresie docelowego oznakowania dróg wewnętrznych bez uwag.

WÓJT
mgr Dorota Kubiak



BIURO PROJEKTOWE:	 inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz
INWESTOR:	 GMINA BRZEŹNIO 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna
STADIUM OPRACOWANIA:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
NAZWA ZADANIA:	PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MSC. KRZAKI, GM. BRZEŹNIO
LOKALIZACJA:	<i>msc. Krzaki, gm. Brzeźnio, pow. sieradzki, woj. łódzkie</i>
KATEGORIA OBIEKTU:	IV, XXV

BRANŻA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Mosiniak nr upr. LOD/2539/PWOD/14 spec. inżynierska drogowa 501 724 784	

CZERWIEC 2021 r.

ZATWIERDZAM

29 CZE. 2021

*W zakresie starych i nowych
powiatowych 17 RE*

STAROSTA

Mariusz Bądzior

OPINIOWANO
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
bez uwag / 

Powiatowy Zarząd Dróg
w Sieradzu, PL Wojewódzki 3
Nr projektu **IR.4014.17.S.2021**
podpis

Starszy specjalista
ds. inżynierii ruchu drogowego

Janusz Sadeń