

**Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS**

**Marcin Szczepanowski**

**ul. Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek**

**NIP : 846 161 6915**

**p.u.h.progis@wp.pl**

**tel. 665 052 927**

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa opracowania: Remont drogi gminnej dz. nr 45 obręb 10 Kryńsk

Adres inwestycji: Gmina Bądkowo, droga dz. nr 45 obręb Kryńsk

Inwestor: Gmina Bądkowo, ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo

Branża: Drogowa

Projektant:

*Szymon Dobiel*

Włocławek, 02.07.2020r.

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

|           |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| Część I   | - | Opis Techniczny |
| Część II  | - | Karta uzgodnień |
| Część III | - | Część rysunkowa |

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu związany z przebudową drogi gminnej dz. nr 45 obręb Kryńsk na odcinku. 221,60 m

### 2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2020 poz. 110 tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 2310);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dnia 3 lipca 2003r “w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” (Dz. U. 2019 poz. 2311);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dnia 23 września 2003r “w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784 tekst jednolity);
- wizja lokalna w terenie

### 3. Opis stanu istniejącego

Droga gminna dz. nr 45 obręb Kryńsk na przedmiotowym odcinku jest drogą dwukierunkową jednojezdniową bez wydzielonych chodników. Posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości jezdni 3,5m oraz pobocza obustronne utwardzone tłuczniem kamiennym o zmiennej szerokości.

W km 0+000 projektowany remont drogi rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2614C Jaranowo – Brześć Kujawski.

Droga powiatowa nr 2614C Jaranowo – Brześć Kujawski na odcinku przy skrzyżowaniu z drogą gminną jest drogą dwukierunkową jednojezdniową bez wydzielonych chodników o szerokości jezdni około 5,00m.

### 4. Oznakowanie istniejące

Na drodze dz. nr 45 nie występuje istniejące oznakowanie pionowe.

Na drodze powiatowej nr 2614C występuje oznakowanie pionowe.

### 5. Organizacja docelowa

Ze względu na remont drogi należy ją oznakować. Przebudowywany odcinek drogi gminnej dz. nr 45 obręb Kryńsk ma swój początek w km 0+000 na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2614C a koniec w km 0+221,60. Na przebudowywanym odcinku drogi wprowadzić ograniczenie prędkości do 50km/h. Przed skrzyżowaniem z drogą powiatową ustawić znak A-7.

Na drodze powiatowej nr 2614 C w odległości 250m przed skrzyżowaniem ustawić znaki A-6b oraz A-6c. W km 0+171,50 na przebudowywanej drodze ustawić znak A-30 z tabliczką „Zmiana nawierzchni” W związku z szerokością jezdni drogi powiatowej wynoszącą 5,00 m nie wyznacza się w obrębie skrzyżowania oznakowania poziomego wzdłuż osi.

6. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Planowany termin realizacji robót do 31.12.2020r.

7. Warunki końcowe

- znaki należy wykonać i ustawić zgodnie z załącznikami do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r “w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” (Dz. U. 2019 poz. 2311).;

- Znak A-7 w ciągu drogi gminnej oraz znaki na drodze powiatowej ustawić z grupy wielkości średniej. Pozostałe znaki na drodze gminnej ustawić z grupy wielkości małej. Znaki z grupy wielkości średniej zastosować z folii odblaskowej typu 2;

- wszyscy pracownicy wykonujący roboty muszą być ubrani w kamizelki pomarańczowe z elementami odblaskowymi;

- roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zgodnie z planem BIOZ.

- po zakończeniu robót oznakowanie należy zgłosić do odbioru odpowiedniemu przedstawicielowi zarządu dróg.

8. Zestawienie znaków pionowych

| Symbol znaku | Ilość sztuk | komentarz          |
|--------------|-------------|--------------------|
| A-7          | 1           |                    |
| A-6b         | 1           |                    |
| A-6c         | 1           |                    |
| A-30         | 1           |                    |
| B-33         | 2           | 50                 |
| T            | 1           | Zmiana nawierzchni |
| słupki       | 6           |                    |

## KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu w związku z remontem drogi gminnej dz. nr 45 obręb Kryńsk,  
gmina Bądkowo

Zarząd Dróg Powiatowych  
w Aleksandrowie Kujawskim  
zs. w Odolionie, ul. Szosa Ciecchocińska 22  
87-700 Aleksandrów Kuj.  
Tel./ Fax 54 282-27-45  
Regon 910870248 NIP 891-14-13-478

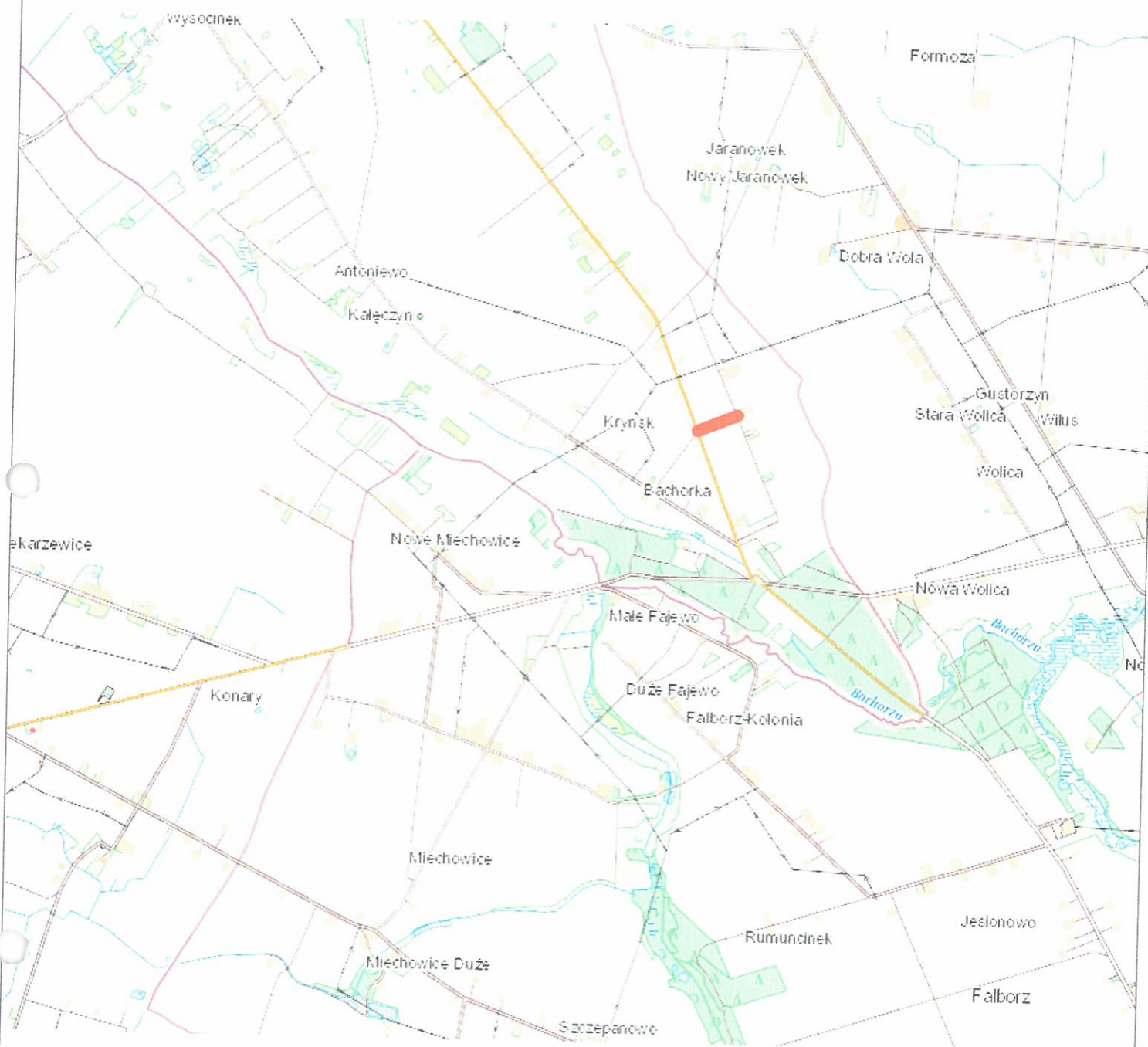
uzgodniono przytywnie.

KIEROWNIK  
Działu Utrzymania Dróg i Mostów

Bożena Roszak

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rysunek nr 1 – Plan sytuacyjny
2. Rysunek nr 2 - Projektowane oznakowanie



## Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS

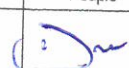
**Marcin Szczepanowski**

Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek

p.u.h.progis@wp.pl

tel. 665 052 927

NIP: 846-161-69-15

|                  |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Format<br>A4     | PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ<br>dz. nr 45 KM 0010 KRYŃSK OD KM 0+000 DO KM 0+221,80 |         |                                                                                       | Faza         |
| Inwestor:        | Gmina Bądkowo<br>ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo                                                                  |         |                                                                                       |              |
| Skala<br>1:25000 | Temat rysunku:<br><b>Plan Orientacyjny</b>                                                                          |         |                                                                                       | Nr rys.<br>1 |
|                  | Imię i nazwisko                                                                                                     | Nr Upr. | Podpis                                                                                | Data         |
| Projektant       | mgr inż. Szymon Drobiecki                                                                                           |         |  | 02.07.2020   |
|                  |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |

Opracowanie chronione Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz.U. 2019 poz 1231 t.j.)

0-237/800

0-243/800

0-244/800

A-6b Proji.

+

+

+

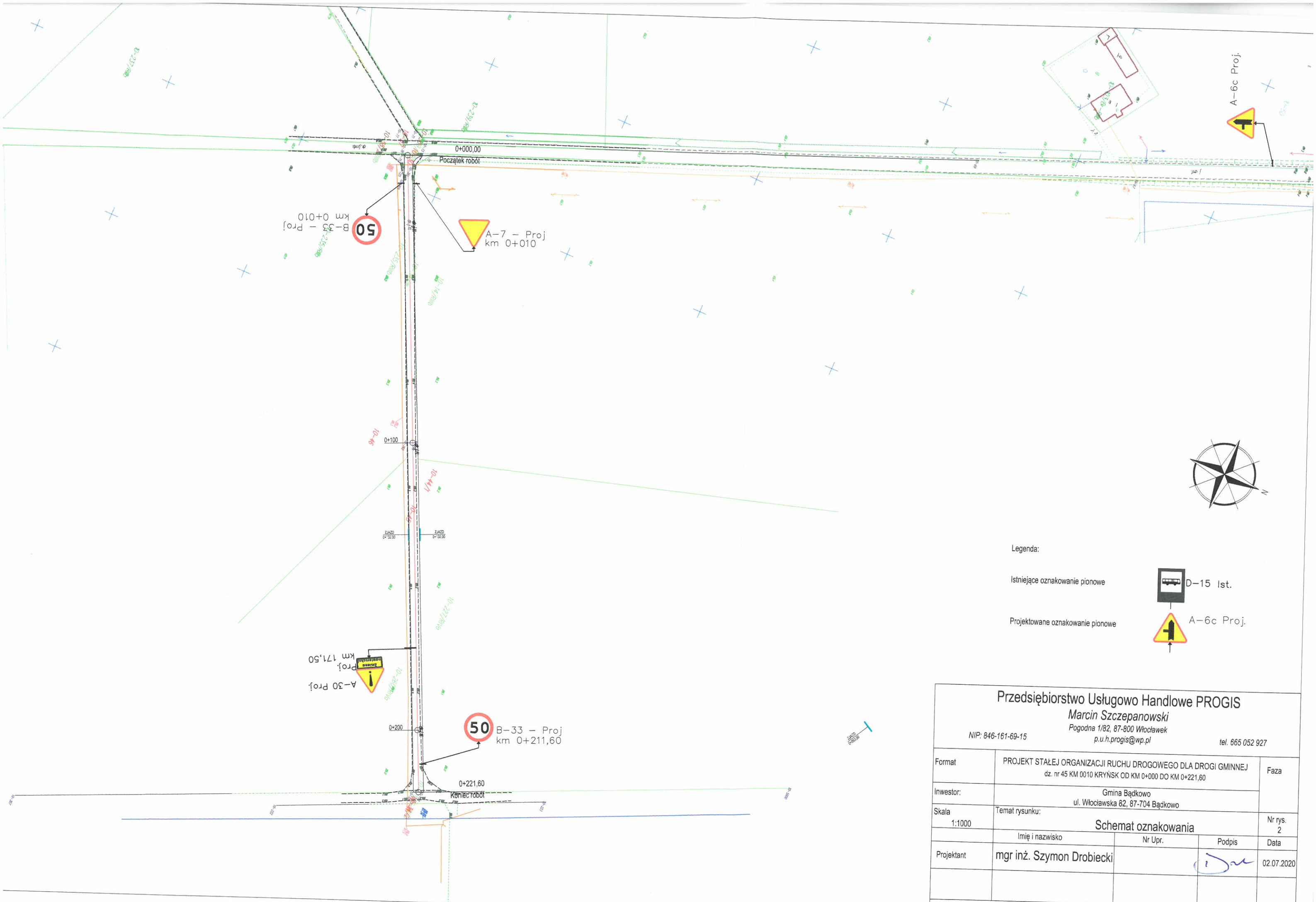
+

+

+

+





Legenda:

- Istniejące oznakowanie pionowe
- Projektowane oznakowanie pionowe
- D-15 Ist.
- A-6c Proj.

|                                                                                                   |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS                                                         |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| Marcin Szczepanowski                                                                              |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek                                                                    |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| p.u.h.progis@wp.pl                                                                                |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| NIP: 846-161-69-15                                                                                |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| tel. 665 052 927                                                                                  |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| Format                                                                                            | PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ<br>dz. nr 45 KM 0010 KRYŃSK OD KM 0+000 DO KM 0+221,60 |         |                                                                                       | Faza         |
| Inwestor:                                                                                         | Gmina Bądkowo<br>ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo                                                                  |         |                                                                                       |              |
| Skala<br>1:1000                                                                                   | Temat rysunku:<br>Schemat oznakowania                                                                               |         |                                                                                       | Nr rys.<br>2 |
|                                                                                                   | Imię i nazwisko                                                                                                     | Nr Upr. | Podpis                                                                                | Data         |
| Projektant                                                                                        | mgr inż. Szymon Drobiecki                                                                                           |         |  | 02.07.2020   |
|                                                                                                   |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |
| Opracowanie chronione Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz.U. 2019 poz 1231 t.j.) |                                                                                                                     |         |                                                                                       |              |