

**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: Przebudowa drogi gminnej nr 160710 C Słupy Małe – Słupy Duże

Adres inwestycji: Gmina Bądkowo, droga gminna nr 160710 C

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

Branża: Drogowa

Projektant:

Włocławek, 29.01.2018r.

# 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 nr 160710 C Słupy Małe – Słupy Duże

### 2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 1260 tekst ujednolicony);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170 z dnia 12 października 2002 r poz 1393 z późniejszymi zmianami);
- 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. nr 220 z 2003r. poz. 2181 z późniejszymi zmianami);
- 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 nr 160710 C na przedmiotowym odcinku jest drogą dwukierunkową jednojezdniową bez wydzielonych chodników. Droga gminna nr 160710 C posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości jezdni 3,5m oraz pobocza obustronne utwardzone tłuczniem kamiennym o szerokości zmiennej od 0,20 m do 0,50m.

Na drodze powiatowej nr 2627C na odcinku przy skrzyżowaniu z drogą gminną obowiązuje znak D-42 „obszar zabudowany”

### 4. Oznakowanie istniejące

Na drodze nr 160710 C nie występuje istniejące oznakowanie pionowe.

### 5. Organizacja docelowa

Ze względu na utwardzenie drogi i jej przebudowę należy ją oznakować.

Przebudowywany odcinek drogi gminnej nr 160710 C ma swój początek na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2627C a koniec w km 0+529,80. Na całym odcinku przebudowanej drogi wprowadzić ograniczenie prędkości do 50km/h znakami B-33. Przed skrzyżowaniem z drogą powiatowej ustawić znak A-7. W km 0+479,80 ustawić znak A-30 z tabliczką „zmiana nawierzchni”. Na drodze powiatowej nr 2627C w odległości 50m przed skrzyżowaniem ustawić odpowiednio znaki A-6b i A6c.

W km 0+524,40 znajduje się przepust drogowy usytuowany w poprzek jezdni. W celu zabezpieczenia ruchu pojazdów projektuje się zamontowanie barier ochronnych U-14a N2W3 składających się z 4,00m odcinka prostego oraz z 4,00 m odcinka początkowego i 4,00 m odcinka końcowego.

6. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Planowany termin realizacji robót do 31.09.2018r.

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. nr 220 z 2003r. Poz. 2181).;
- znaki pionowe należy stosować grupy małej z wyjątkiem znaków A-7 i znaków A-6b i A6c w ciągu drogi powiatowej które ustawić z grupy wielkości średniej. Znaki zastosować z folii odblaskowej typu 1 za wyjątkiem znaków A-7 i znaków w ciągu drogi powiatowej dla których zastosować folię 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 przedstawicielowi Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim.

8. Zestawienie znaków

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

9. Zestawienie urządzeń BRD

|                       |   |                                   |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Bariera klasy<br>N2W3 | 2 | Odcinek prosty długości 4,00m     |
| Bariera klasy<br>N2W3 | 2 | Odcinek początkowy długości 4,00m |
| Bariera klasy<br>N2W3 | 2 | Odcinek końcowy długości 4,00m    |

## KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej nr 160710 C Słupy

Małe – Słupy Duże, gmina Bądkowo

| Lp | Pieczęć jednostki<br>uzgadniającej | Podpis osoby<br>uzgadniającej | Data | Uwagi |
|----|------------------------------------|-------------------------------|------|-------|
|    |                                    |                               |      |       |
|    |                                    |                               |      |       |
|    |                                    |                               |      |       |

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rysunek nr 1 – Plan sytuacyjny
2. Rysunek nr 2.1 - Projektowane oznakowanie
3. Rysunek nr 2.2 - Projektowane oznakowanie



## Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS

Marcin Szczepanowski

Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek

p.u.h.progis@wp.pl

NIP: 846-161-69-15

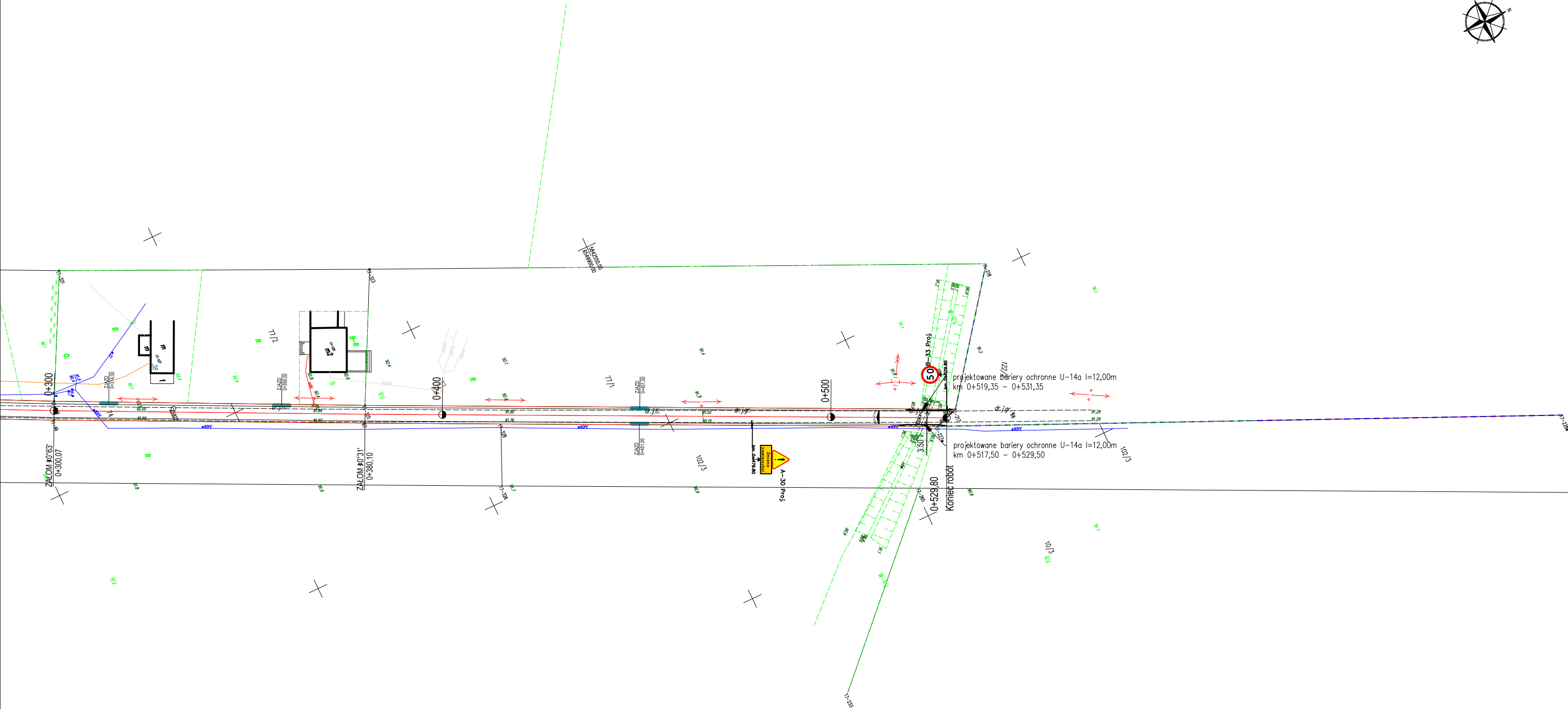
tel. 665 052 927

|                  |                                                                                                                                |         |        |              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------|
| Format<br>A4     | PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ<br>NR 160710C SŁUPY MAŁE - SŁUPY DUŻE OD KM 0+000,00 DO KM 529,80 |         |        | 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 |
| Projektant       | Imię i nazwisko                                                                                                                | Nr Upr. | Podpis | Data         |
|                  | mgr inż. Szymon Drobiecki                                                                                                      |         |        | 01.2018      |
|                  |                                                                                                                                |         |        |              |

Opracowanie chronione Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz.U.nr <sup>24</sup>/<sub>94</sub> poz 83 z dnia 4 lutego 1994r.







|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |         |        |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|
| <div>Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS</div> <div>Marcin Szczepanowski</div> <div>Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek</div> <div>NIP: 846-161-69-15p.u.h.progis@wp.pltel. 665 052 927</div> |                                                                                                                                |         |        |                |
| Format<br>A3                                                                                                                                                                                   | PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ<br>NR 160710C SŁUPY MAŁE - SŁUPY DUŻE OD KM 0+000,00 DO KM 529,80 |         |        | Faza           |
| Inwestor:                                                                                                                                                                                      | Gmina Bądkowo<br>ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo                                                                             |         |        |                |
| Skala<br>1:1000                                                                                                                                                                                | Temat rysunku:<br>Schemat oznakowania                                                                                          |         |        | Nr rys.<br>2.2 |
|                                                                                                                                                                                                | Imię i nazwisko                                                                                                                | Nr Upr. | Podpis | Data           |
| Projektant                                                                                                                                                                                     | mgr inż. Szymon Drobiecki                                                                                                      |         |        | 01.2018        |
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |         |        |                |
| Opracowanie chronione Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz.U.nr 24 94 poz 83 z dnia 4 lutego 1994r.                                                                            |                                                                                                                                |         |        |                |