

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 160745c Łowiczek - Łowiczek

Adres inwestycji: Gmina Bądkowo, droga nr 160745c

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

Branża: Drogowa

Projektant:

Włocławek, 25.11.2020r.

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 nr 160745c Łowiczek - Łowiczek na odcinku 610,00 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 nr 160745c Łowiczek - Łowiczek 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 projektowana przebudowa drogi rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2612C Nieszawa – Ujma Duża.

Droga powiatowa nr 2612C Nieszawa – Ujma Duża 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 gminnej nr 160745c nie występuje istniejące oznakowanie pionowe.

Na drodze powiatowej nr 2612C występuje oznakowanie pionowe.

5. Organizacja docelowa

Ze względu na przebudowę drogi należy ją oznakować. Przebudowywany odcinek drogi gminnej nr 160745c ma swój początek w km 0+000 na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2612C a koniec w km 0+610,00. Na przebudowywanym odcinku drogi wprowadzić ograniczenie prędkości do 50km/h. Przed skrzyżowaniem z drogą powiatową ustawić znak A-7.

Na drodze powiatowej nr 2612 C w odległości 250m przed skrzyżowaniem ustawić znaki A-6c i A-6b. Na drodze gminnej nr 160745c w km 0+545,00 ustawić znaki B-33 (30) i znak A-2, w km 0+560,00 na ustawić znak A-30 z tabliczką „Zmiana nawierzchni”, w km 0+610,00 ustawić znak B-33 (30) oraz znak A-1. Na drodze gminnej za skrzyżowaniem w km 0+003 ustawić znak D-4a. 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 31.12.2021r.

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

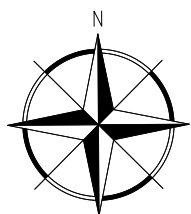
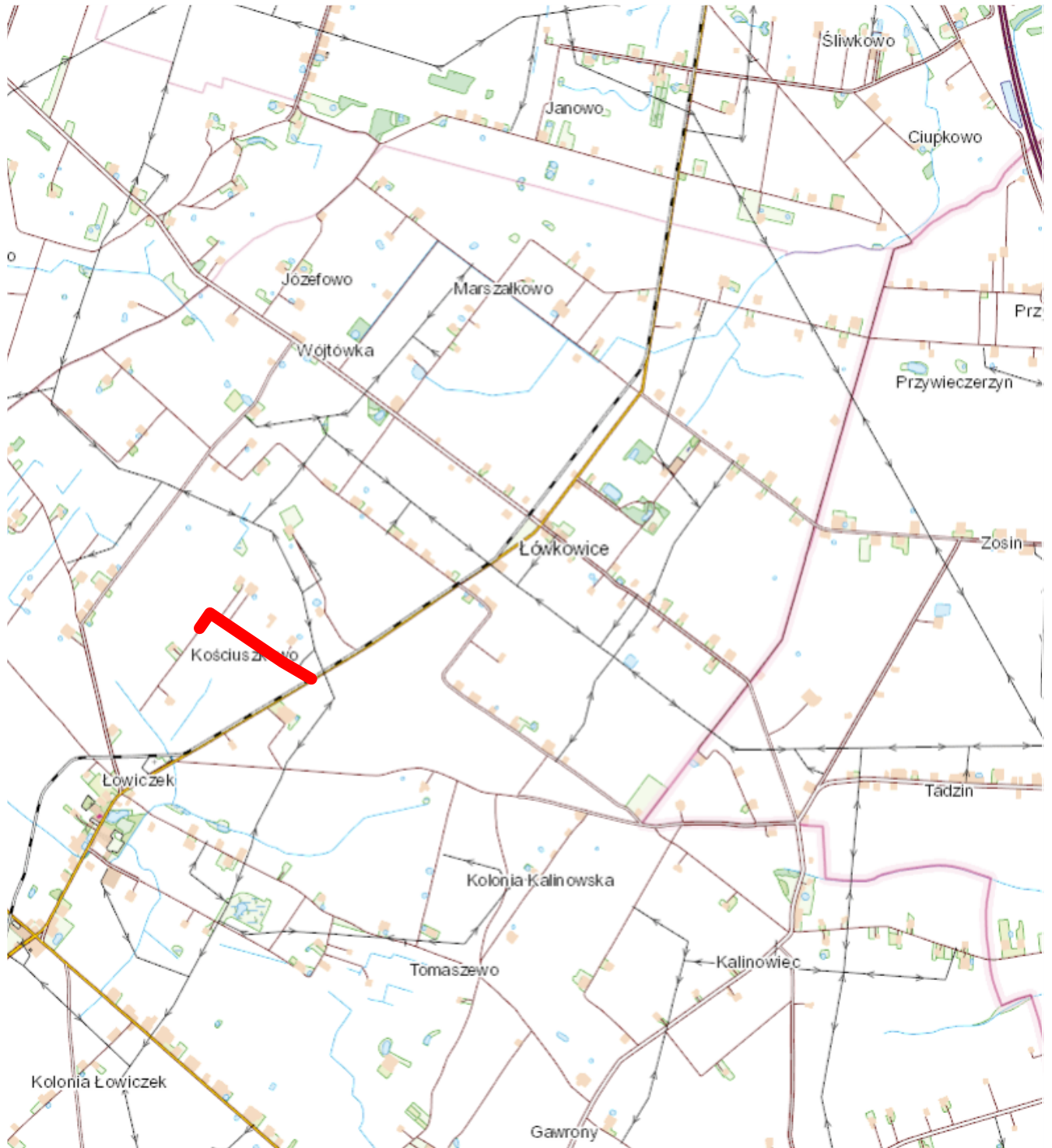
Symbol znaku	Ilość sztuk	komentarz
A-1	1	
A-2	1	
A-7	1	
A-6b	1	
A-6c	1	
A-30	1	
B-33	2	30
B-33	2	50
T	1	Zmiana nawierzchni
D-4a	1	
słupki	8	

KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu w związku z remontem drogi gminnej nr 160745c Łowiczek -
Łowiczek, gmina Bądkowo

CZEŚĆ RYSUNKOWA

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



Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS

Marcin Szczepanowski

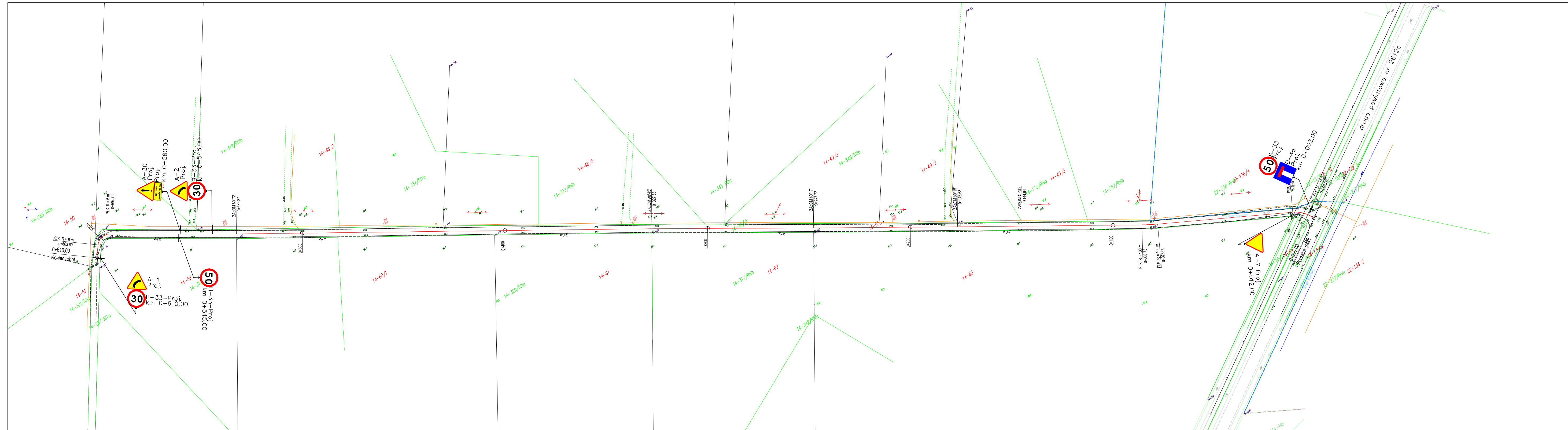
Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek

p.u.h.progis@wp.pl


NIP: 846-161-69-15


tel. 665 052 927

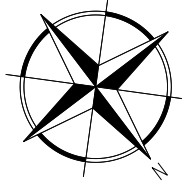
Format A4	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ NR 160745C ŁOWICZEK-ŁOWICZEK OD KM 0+000 DO KM 0+610,00			Faza
Inwestor:	Gmina Bądkowo ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo			
Skala 1:25000	Temat rysunku: Plan Orientacyjny			Nr rys. 1
Projektant	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
	mgr inż. Szymon Drobiecki			25.11.2020



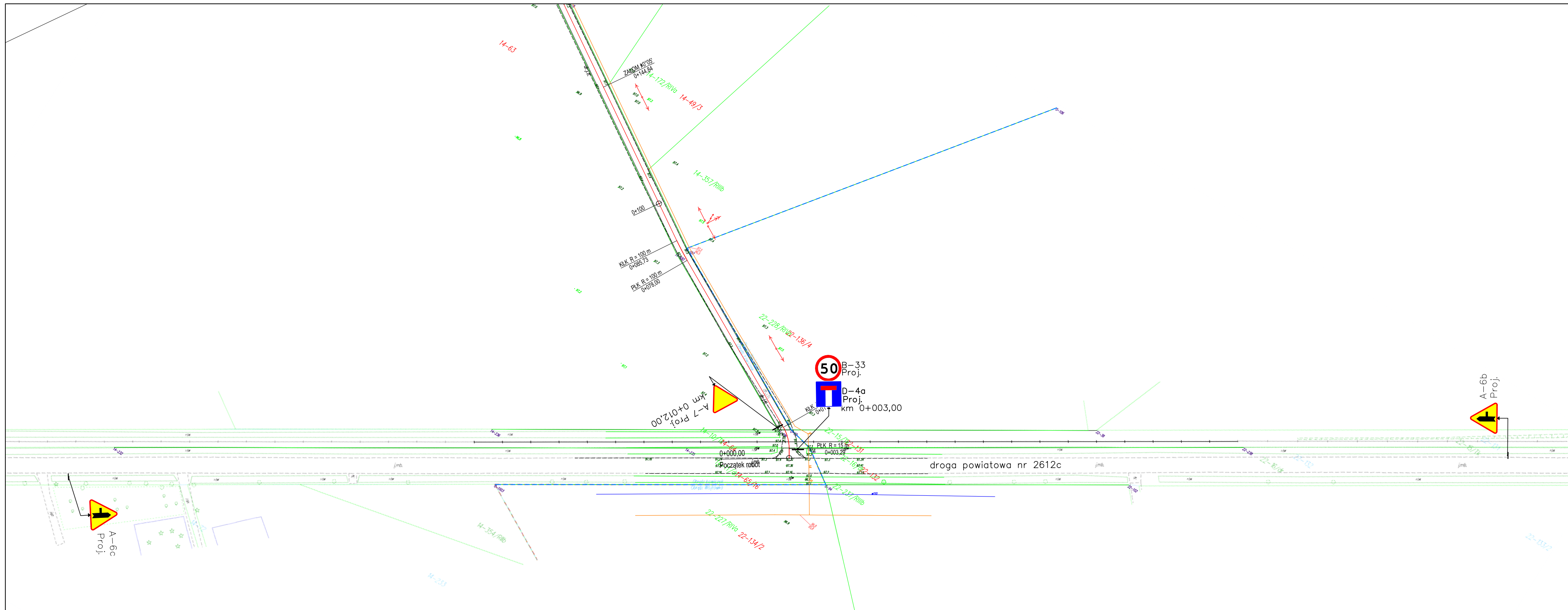
Legenda:

Istniejące oznakowanie pionowe  D-15 Ist.


Projektowane oznakowanie pionowe  A-6c Proj.




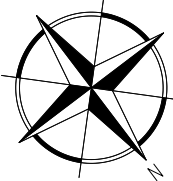
<p>Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS Marcin Szczepanowski Pogodna 1/82, 87-800 Włodawek p.u.h.progis@wp.pl tel. 665 052 927</p>			
Format	PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ NR 160745C ŁOWICZEK-ŁOWICZEK OD KM 0+000 DO KM 0+610,00	Faza	
Inwestor:	Gmina Bądkowo ul. Włodawska 82, 87-704 Bądkowo		
Skala	1:1000	Temat rysunku:	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Szymon Drobiecki	Schemat oznakowania	2.1
		Imię i nazwisko	Data
		Nr Upr.	25.11.2020
		Podpis	
Opracowanie chronione Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz.U. 2019 poz 1231 tj.)			



Legenda:

Istniejące oznakowanie pionowe  D-15 Ist.

Projektowane oznakowanie pionowe  A-6c Proj.



Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe PROGIS Marcin Szczepanowski Pogodna 1/82, 87-800 Włocławek p.u.h.progis@wp.pl tel. 665 052 927				
Format	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO DLA DROGI GMINNEJ NR 160745C ŁOWICZEK-ŁOWICZEK OD KM 0+000 DO KM 0+610,00			Faza
Investor	Gmina Bądkowo ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo			Nr rys. 2.2
Skala 1:1000	Temat rysunku: Schemat oznakowania			Data
Projektant	Imię i nazwisko mgr inż. Szymon Drobiecki	Nr Upr.	Podpis	25.11.2020
Opracowanie chronione Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz.U. 2019 poz 1231 Lj.)				