

PROJEKT TECHNICZNY

*ORGANIZACJI RUCHU*

Przebudowa drogi gminnej nr 170682C relacji Radomice-Ignackowo  
oraz drogi gminnej nr 170683C relacji Radomice-Radomice

NAZWA OPRACOWANIA: *PROJEKT STAŁEJ*

*ORGANIZACJI RUCHU*

BRANŻA: *DROGOW*

ZLECENIODAWCA: GMINA LIPNO  
UL. MICKIEWICZA 29,  
87-600 LIPNO

PROJEKT OPRACOWAŁ: *Maciej Zarywczyński*  
*503 055 656*

**W**łocławek, czerwiec 2022 rok

## SPIS TREŚCI

1. Podstawa prawna
2. Opis techniczny
3. Warunki techniczne wykonania oznakowania
4. Uwagi końcowe
5. Karta uzgodnień

## 1. PODSTAWA PRAWNA:

Opracowano na podstawie:

1. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm)
2. Prawo budowlane (Dz.U, 2021 POZ. 2351 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( Dz. U. z 2016 r., poz. 124 t.j)
4. 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 ( Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm. ) wraz z załącznikami 1,2.3.4.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych ( Dz. U. z 2019 r. poz 2310 z późn. zm.)
6. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017 r Dz.U. 2017 poz. 784 TJ . w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem

## 2. OPIS TECHNICZNY

Omówienie projektu:

*Przedmiotem opracowania jest Stała organizacji ruchu w związku z Przebudowa drogi gminnej nr170682C relacji Radomice-Ignackowo oraz drogi gminnej nr 170683C relacji Radomice-Radomice*

Stan istniejący:

Drogi charakteryzują się następującymi parametrami:

Droga GMINNA 170682C Radomice-Ignackowo

- o Szerokość jezdni asfaltowej: 4,0m
- o Pobocze gruntowe obustronne o zmiennej szerokości około 0,5m.
- o Posiada klasę techniczną L
- o Natężenie ruchu 20 pojazdów na dobę
- o Na drodze gminnej nie występuje oznakowanie pionowe

Droga GMINNA 170683C Radomice - Radomice

- o Szerokość jezdni asfaltowej: 4,0m
- o Pobocze gruntowe obustronne o zmiennej szerokości około 0,5m.
- o Posiada klasę techniczną L
- o Natężenie ruchu 20 pojazdów na dobę
- o Na drodze gminnej nie występuje oznakowanie pionowe

Droga Powiatowa 2712 C Bobrowniki - Radomice

- o Szerokość jezdni asfaltowej: około 5,0 do
- o Pobocze gruntowe obustronne o zmiennej szerokości około 0,75m.
- o Natężenie ruchu 85 pojazdów na godzinę szczytu
- o Na drodze powiatowej występuje oznakowanie pionowe przedstawione na planie sytuacyjnym

Organizacja docelowa

DROGA GMINNA 170683C RADOMICE - RADOMICE

Ze względu na utwardzenie drogi gminnej wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową należy dokonać korekty oznakowania pionowego. Należy oznakować skrzyżowanie z drogą powiatową znakami D-1 w km 12+680, 12+760 w ciągu głównym oraz znakiem B-20 Aktywnym na wlocie podporządkowanym. Istniejący znak A-4 w ciągu DP przestawić za skrzyżowanie w km 12+702. Ze względu na spowolnienie ruchu przed skrzyżowaniem z drogą powiatową ustawić próg zwalniający U-16a, Próg oznakować dodatkowo

oznakowaniem poziomym P-25 długości 4m po obu stronach progu, próg doświetlić oświetleniem dedykowanym. O progu ostrzec uczestników ruchu znakami A-11a z tabliczką T-1-30m oraz znakiem B-33-20. Za progiem zwalniającym domknąć obszar zabudowany znakami D-42, D-43, Poza obszarem zabudowanym wprowadzić ograniczenie prędkości do 50km/h znakami B-33-50.

#### DROGA GMINNA 170683C RADOMICE - RADOMICE

Skrzyżowanie w ciągu dróg gminnych 170683C Radomice – Radomice z 170682C Radomice-Ignackowo oznakować D-1 z tabliczką T-6 w ciągu głównym oraz znakiem A-7 z tabliczką T-6 na wlocie podporządkowanym. W obrębie skrzyżowania ponowić znaki B-33-50. O zmianie nawierzchni ostrzec znakami A-30 z tabliczką T-0 Zmiana Nawierzchni. Przed skrzyżowaniem z droga gminna ustawić znaki D-42, D-43 w celu domknięcia obszaru zabudowanego, Skrzyżowanie na końcu drogi oznakować znakami D-1 w ciągu głównym oraz B-20 aktywnym na wlocie podporządkowanym. Znak A-1 przesunąć za skrzyżowanie. Ze względu na spowolnienie ruchu przed skrzyżowaniem z drogą gminną ustawić próg zwalniający U-16a, Próg oznakować dodatkowo oznakowaniem poziomym P-25 długości 4m po obu stronach progu, próg doświetlić oświetleniem dedykowanym. O progu ostrzec uczestników ruchu znakami A-11a z tabliczką T-1-30m oraz znakiem B-33-20.

*Oznakowanie wykonać - zgodnie załączonym Planem sytuacyjnym*

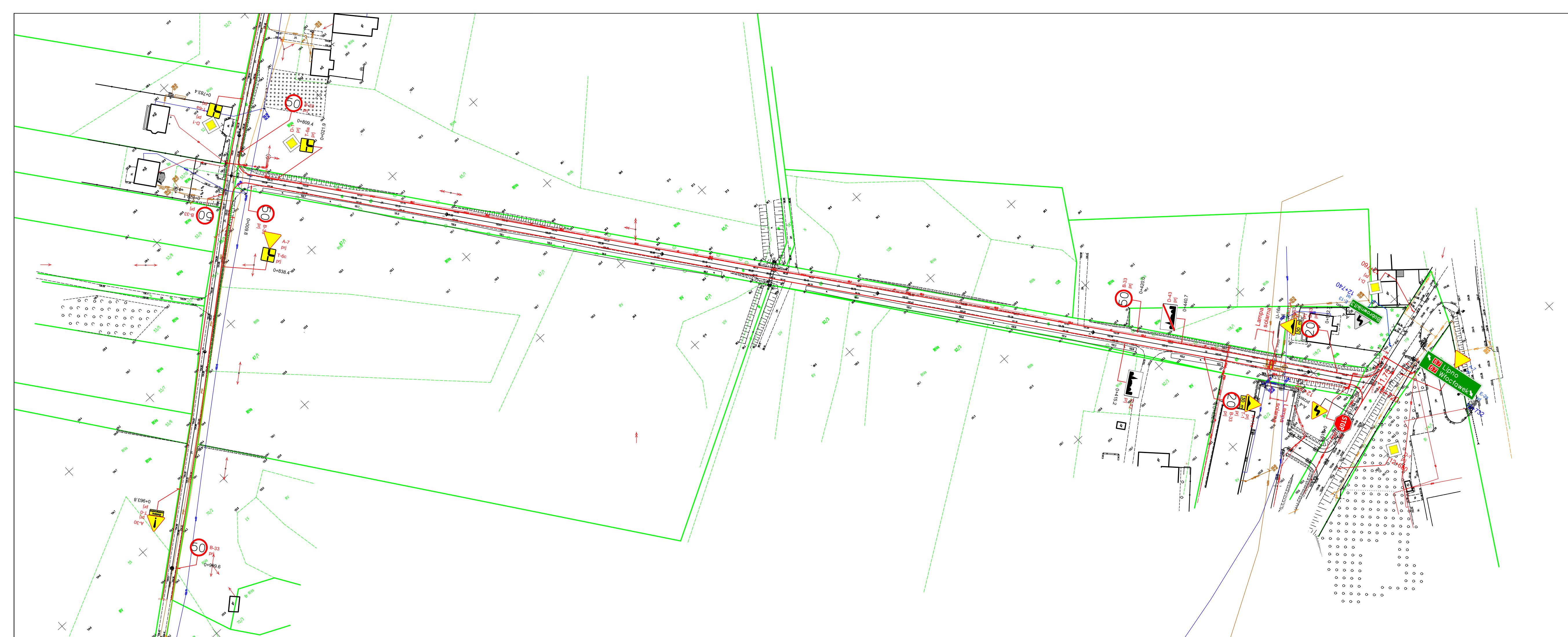
*Termin realizacji do 31.10. 2023r*

### 3. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA OZNAKOWANIA

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181 z późniejszymi zmianami ) o wymiarach grupy Małej z wyjątkiem znaków A-7 i B-20 które ustawić o wymiarach Średnie

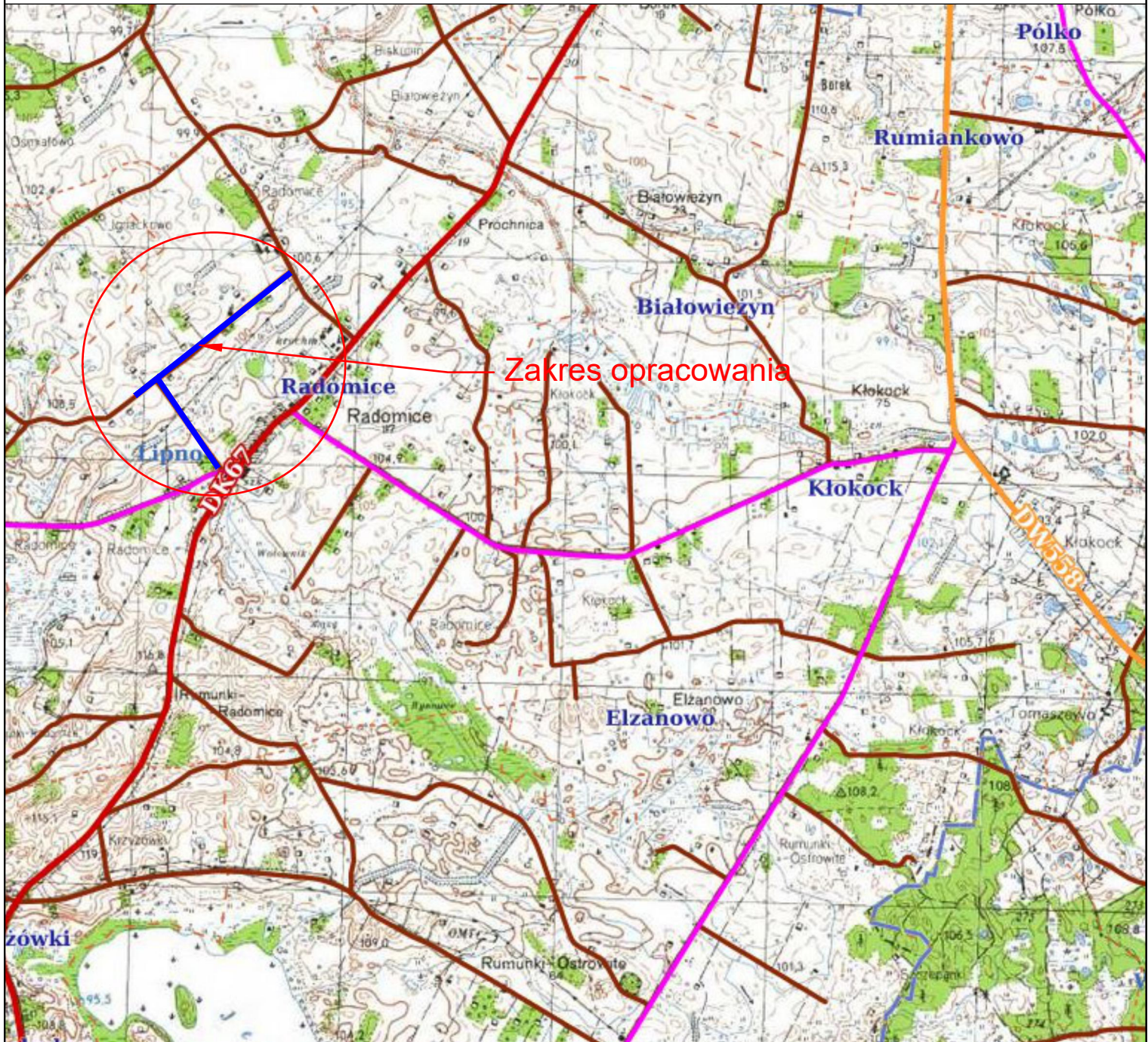
KARTA UZGODNIENÍ

Przebudowa drogi gminnej nr170682C relacji Radomce-Ignackowo  
oraz drogi gminnej nr 170683C relacji Radomice-Radomice



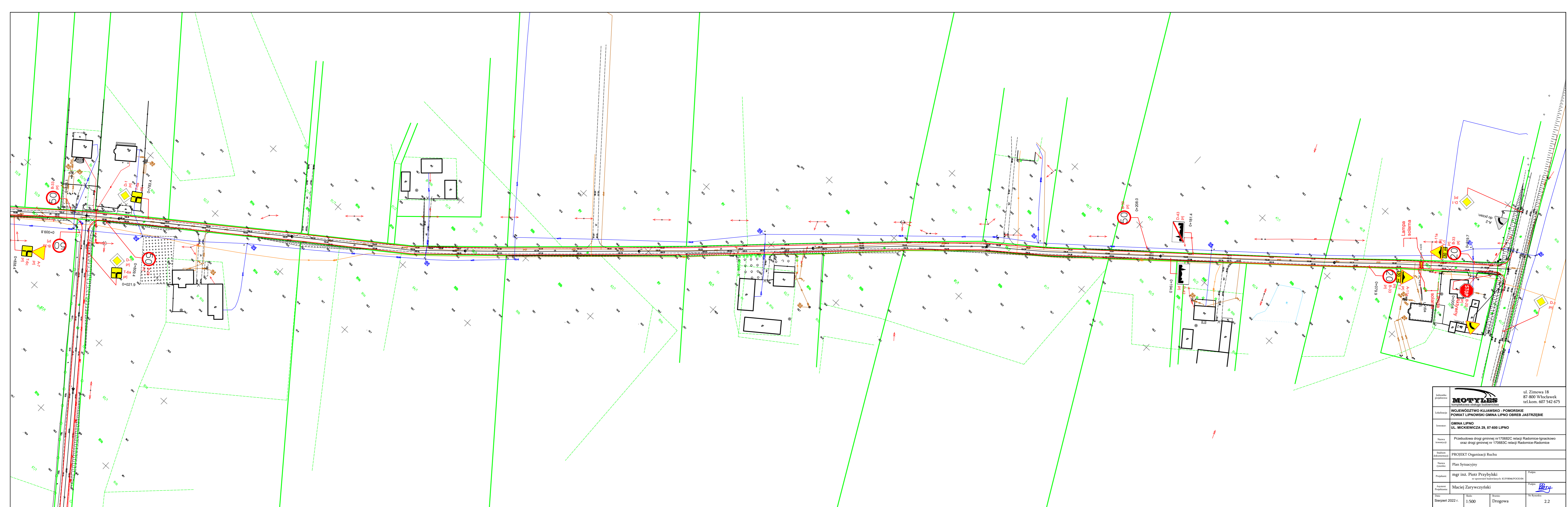
Jednostka projektowa:	 <b>MOTYLES</b> kompleksowa obsługa budownictwa		ul. Zimowa 18 87-800 Wrocławek tel.com. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO - POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA LIPNO OBRĘB JASTRZĘBIE		
Inwestor:	GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29, 87-600 LIPNO		
Nazwa inwestycji:	"Przebudowa drogi gminnej nr170682C relacji Radomice-Ignackowo" oraz drogi gminnej nr 170683C relacji Radomice-Radomice		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT Organizacji Ruchu		
Nazwa rysunku:	Plan Sytuacyjny		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04</small>	Podpis:	
Asystent Projektanta:	Maciej Zarywczyński	Podpis: 	
Data:	Sierpień 2022 r.	Skala:	1:500
		Brutto:	Drogowa
		Nr rysunku:	2.1





Jednostka projektowa:	 <b>MOTYLES</b> kompleksowa obsługa budownictwa		ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel.com. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO - POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA LIPNO OBREB JASTRZĘBIE		
Investor:	GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29, 87-600 LIPNO		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr170682C relacji Radomce-Ignackowo oraz drogi gminnej nr 170683C relacji Radomice-Radomice		
Stadium dokumentacji:	Projekt Organizacji Ruchu		
Nazwa rysunku:	Plan Orientacyjny		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04		Podpis:
Asystent Projektanta:	Maciej Zarywczynski		Podpis: 
Data:	Skala:	Branda:	Nr Rysunku:
Sierpień 2022 r.	1:25000	Drogowa	1





Jednostka projektowa: <b>MOTYLE</b> Kierownictwo drogowo-techniczne		ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel.kom. 607 542 675	
Lokalizacja: WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO - POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA LIPNO OBRĘB JASTRZĘBIE			
Inwestor: GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29, 87-600 LIPNO			
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej nr170682C relacji Radomice-Ignackowo oraz drogi gminnej nr 170683C relacji Radomice-Radomice			
Stadium dokumentacji: PROJEKT Organizacji Ruchu			
Nazwa rysunku: Plan Sytuacyjny			
Projektant: mgr inż. Piotr Przybylski w sprawie budowlanej: KLPI046/POOD/14		Podpis: 	
Asystent Projektanta: Maciej Zaryczyński		Podpis: 	
Data: Sierpień 2022 r.	Skala: 1:500	Rodzaj: Drogowa	Nr Rysunku: 2.2