



Inwestor:			EGZ. NR 1	
<p align="center"><b>Wójt Gminy Brańsk</b>  <b>ul. Rynek 8</b>  <b>17-120 Brańsk</b></p> 				
Wykonawca:				
<p align="center"><b>Przedsiębiorstwo Komunalne - Żwirownia Sp. z o. o.</b>  <b>Brzeźnica 69</b>  <b>17-120 Brańsk</b></p>				
Adres obiektu:				
<p align="center">woj. podlaskie  Gmina Brańsk  obręb Kiersnowo, Dębowo</p>				
Nazwa projektu:				
<p align="center"><b>Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo - Dębowo</b></p>				
Stadium:				
<p align="center"><b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b></p>				
Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Piotr Dobrzyński	drogowa	PDL/0035/POOD/13 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)	 mgr inż. Piotr Dobrzyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej PDL/0035/POOD/13

11 marca 2024 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Strona tytułowa.	str. 1
2. Spis zawartości.	str. 2
3. Karta uzgodnień.	str. 3
4. Opis techniczny.	str. 4

### **II. Załączniki**


Wykaz oznakowania pionowego .....	Zał. 1
-----------------------------------	--------

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Plan orientacyjny. Skala 1:25 000.
2. Plan sytuacyjny. Skala 1:1000.

# KARTA UZGODNIEN

do projektu stałej organizacji ruchu związanej  
z „Przebudową drogi gminnej nr 108239B Kiersnowo – Dębowo”

Instytucja (pieczęć i podpis)	
<p>Gmina Brańsk</p> <p><b>GMINA BRAŃSK</b> 17-120 Brańsk, ul. Rynek 2 pow. bielski, woj. podlaskie tel. 085/737-50-31, fax 737-58-04 NIP 543-20-69-840 Reg. 050659015</p> <p><b>WÓJT</b> <i>Andrzej Jankowski</i></p>	
<p>Powiatowy Zarząd Dróg w Bielsku Podlaskim</p> <p><b>PROJEKT</b> organizacji ruchu opiniuje pozytywnie - <del>negatywnie</del></p> <p><b>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG</b> w Bielsku Podlaskim 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Widońska 1 tel/fax 85 833 26 83-86 NIP 543-18-23-513, Reg. 050667320</p> <p><b>DYREKTOR</b> POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG w BIELSKU PODLASKIM 22 MAR. 2024 <i>mgr inż. Jan Dowdziuk</i></p>	
<p>Komenda Powiatowa Policji w Bielsku Podlaskim</p> <p> <b>KOMENDA POWIATOWA POLICJI</b> w Bielsku Podlaskim, woj. podlaskie</p> <p>2024-04-02</p> <p><b>PROJEKT - SZKIC</b> organizacji ruchu opiniuje pozytywnie - <del>negatywnie</del> z następującymi warunkami:</p> <p><b>NACZELNIK</b> WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO Komendy Powiatowej Policji w Bielsku Podlaskim <i>natkom. Rafał Sokółski</i></p>	
<p>Starostwo Powiatowe w Bielsku Podlaskim</p> <p><b>Starosta Bielski</b> 17-100 Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 46</p> <p><b>ZATWIERDZAM</b></p> <p>stałą organizację ruchu dnia... 2024-04-04 termin wprowadzenia od dnia... 2024-12-31</p> <p><b>Z up. STAROSTY</b> <i>mgr Aneta Martyniuk</i> Naczelnik Wydziału Komunikacji i Transportu</p>	

## **OPIS TECHNICZNY**

### ***„Przebudowa drogi gminnej nr 108239B Kiersnowo – Dębowo”***

#### **1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu, realizowanego w systemie „zaprojektuj i wybuduj” zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 108239B Kiersnowo – Dębowo”.

Zakresem opracowania objęto: odcinek drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo – Dębowo na odcinku od km 0+000,00 do km 2+024,00. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Brańsk w powiecie bielskim, województwie podlaskim.

#### **2. Podstawa opracowania projektu**

- zlecenie wykonawcy,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia robocze z inwestorem,
- Program Funkcjonalno-Użytkowy,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170 z dnia 12 października 2002r., poz. 1393) z późn. zm.,
- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 98 z dnia 19 sierpnia 1997 r., poz. 602 z późn. zm.).

#### **3. Charakterystyka stanu istniejącego**

Początek drogi gminnej Nr 108239B przyjęto w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1693B natomiast koniec opracowania przyjęto w obrębie skrzyżowaniu z drogą powiatową Nr 1692B. Odcinek drogi gminnej przebiega częściowo przez teren zabudowany m. Kiersnowo i Dębowo oraz na przeważającym odcinku przez teren niezabudowany. W otoczeniu drogi znajdują się łąki, pola uprawne, lasy oraz pojedyncze obiekty zabudowy zagrodowej.

Droga gminna Nr 108239B posiada nawierzchnię zwirową o szerokości jezdni ok. 5,0m.

Odwodnienie nawierzchni drogi gminnej odbywa się metodą powierzchniowego spływu wód opadowych do istniejących rowów i dalej do przepustów. Pod drogą gminną zlokalizowane są przepusty:

- w km 0+208,00 przepust z rur betonowych o średnicy 60cm i długości ok. 10,0m,

W liniach rozgraniczających występują: wodociąg, napowietrzna i doziemna sieć elektryczno - oświetleniowa, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacji sanitarnej.

W osi drogi gminnej nie występuje oznakowanie poziome.

#### **4. Parametry techniczne drogi**

Podstawowe parametry techniczne drogi gminnej Nr 108239B:

- klasa techniczna: D,
- kategoria ruchu: KR1,
- prędkość do projektowania: 40 km/h,
- szerokość pasa ruchu: 2,50m,
- spadek poprzeczny jezdni: 2,0%,
- szerokość poboczy: 0,75m,
- spadek poprzeczny poboczy: 8,0%,
- długość odcinka drogi: 2024,0m.

#### **5. Rozwiązania sytuacyjne**

Początek projektowanej trasy przyjęto w km 0+000,00 w m. Kiersnowo na połączeniu z drogą powiatową Nr 1693B. Koniec projektowanej trasy przyjęto w km 2+024,00 w m. Dębowo na połączeniu z drogą powiatową Nr 1692B.

W planie zaprojektowano 8 załamań osi o kątach zwrotu od 0,199 grada do 30,383 grada.

Zaprojektowano przekrój szlakowy o szerokości jezdni z betonu cementowego 5,0m wraz z poboczami gruntowymi o szerokości 0,75m.

Nawierzchnie na zjazdach na drogi polne i pola należy wykonać o nawierzchni z kruszywa naturalnego o szerokości 5,0m i łukami wyokrąglającymi o promieniach  $R=3,0m$ .

Rozwiązania sytuacyjne pokazano na „Planie sytuacyjnym” w skali 1:1000.

#### **6. Organizacja ruchu**

##### **6.1. Oznakowanie pionowe**

Skrzyżowanie drogi gminnej i drogi powiatowej Nr 1693B w PPT oznakowano znakami A-7 na drodze gminnej oraz D-1 na drodze powiatowej.

Występujące łuki poziome oznakowano znakami A-3 i A-4. Granicę miejscowości Kiersnowo oraz Dębowo oznakowano znakami E-17a, D-42 oraz E-18a i D-43.

Skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1692B na KPT ze względu na niedostateczną widoczność na zatrzymanie przed skrzyżowaniem oznakowano znakiem B-20, który poprzedzono znakiem A-7 z tabliczką T-1 (Stop 150m).

## **6.2. Uwagi końcowe**

W części rysunkowej pionowe znaki proj. przedstawiono jako kolorowe zaś istniejące jako szare. Znaki do usunięcia przekreślono na czerwono.

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej. Należy zachować specyfikacje i normy gwarantujące odpowiednią jakość robót oraz zachowanie bezpieczeństwa w trakcie ich realizacji.

Zaprojektowano ustawienie znaków pionowych z grupy wielkości „małe” wzdłuż drogi gminnej oraz średnie na skrzyżowaniu z drogami powiatowymi z tarczami pokrytymi folią odblaskową typu 1 dla znaków, które są wymagane zgodnie z Rozporządzeniem.

W przypadku stosowania znaków A-7, B-20 obowiązuje stosowanie folii odblaskowej 2 typu.

Dopuszcza się ponowne wykorzystanie istniejących znaków w dobrym stanie technicznym. Znaki powinny być zamocowane na słupkach metalowych o średnicy 60 mm, ustawione na wysokości 2,0m, mierząc od dołu tarczy znaku do podłoża. Znaki na drogach z poboczem należy umieszczać tak, aby odległość znaku od krawędzi korony drogi była nie mniejsza niż 0,5 m (rys. 1.5.6 lit. a). Termin wprowadzenia organizacji ruchu do 31.12.2024r.

*mgr inż. Piotr Dobrzyński*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
PDL/0035/P.OOD/13

# Plan orientacyjny

Skala 1:25 000

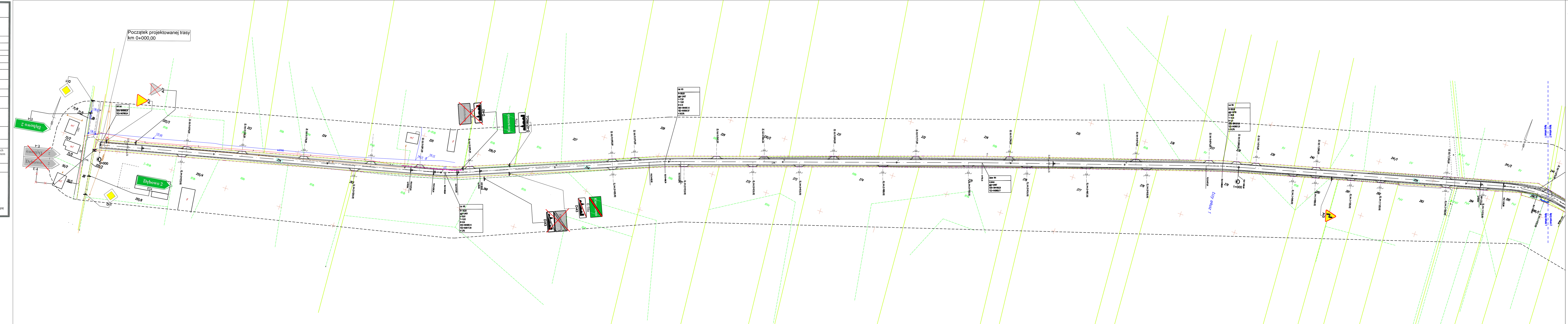
Koniec projektowanej trasy  
km ok. 2+024,00

Początek projektowanej trasy  
km 0+000,00

Inwestor	Wójt Gminy Brańsk ul. Rynek 8 17-120 Brańsk			
Generalny wykonawca	Przedsiębiorstwo Komunalne - Żwirownia Sp. z o.o. Brzeźnica 69 17-120 Brańsk woj. podlaskie			
Adres obiektu	Gmina Brańsk obręb Kiersnowo, Dębowo			
Stadium	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
Nazwa projektu	Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo - Dębowo			
Branża	DROGOWA		Skala 1:25 000	
Tytuł rysunku	Plan orientacyjny		Data 11.03.2024	Rys. 1
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Dobrzyński	DROGOWA	PDL/0035/POOD/13 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)	





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 1 ( 3 )			
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr rob. wyk 103/2023 GK.6642.1515.2023	
MIEJSCOWOŚĆ			
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200305_2	
	nazwa identyfikator	Brańsk 200305_2.0012	
Obręb ewidencyjny	nazwa	Kiernowo	
SKALA MAPY 1:1000			
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokościowych	2000 KRONSTAD 60	
Oznaczenie granic obszaru , który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak		
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr. GK.6642.1515.2023.1 Z dn. 2024.01.26		
<p>Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty, prac zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Ustawa z 17 maja 1998r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne ( Dz. U. z 2020r. poz. 276,284 i 782) art. 42 ust 4</p>			
Mapa aktualna na dzień : 2023-11-20		8.184.11.10.2.12.01.3.4.02.3	
Zakład Usługowo-Produkcyjno-Handlowy GEO-L Niedzwiedzi Lech 17-100 Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 50/54 tel. 85-7300855 NIP 543-119-48-18, REGON 050707692		kierownik robót: Grotowska Urszula Upr. Min. G. 919, pr 15457 Licz Nieruchomości	
.....		.....	
N/AZWA/ imię i nazwisko wykonawcy oraz adres		Imię i nazwisko nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	





## LEGENDA:


PROJEKTOWANE:


- projektowane oznakowanie pionowe


- istniejące oznakowanie pionowe



- istniejące oznakowanie pionowe do usunięcia



- krawężń jezdni


- krawężń pobocza


254


- działy, w których zlokalizowana jest inwestycja



- zakres opracowania



- likw. ogrodzenie


ISTNIEJĄCE:


- istn. granica pasa drogowego/granica działek


- istn. sieć wodociągowa

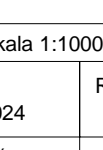

- istn. sieć telekomunikacyjna napowietrzna i doziemna


- istn. sieć energetyczna - oświetleniowa


- istn. kanalizacja sanitarna

# ARKUSZ

Inwestor	Wójt Gminy Brańsk ul. Rynek 8 17-120 Brańsk		
Generałny wykonawca	Przedsiębiorstwo Komunalne - Zwirownia Sp. z o.o. Brezdnica 69 17-120 Brańsk wg. podziału Gmina Brańsk		
Adres obiektu	obwód Kiersnowo, Dębowa		
Stadium	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa projektu	Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo - Dębowa		
Branda	DROGOWA	Skala 1:1000	
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny	Data 11.03.2024	Rys. nr/ark. 2/1
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Piotr Dobrzyński	DROGOWA	PDL/0035/PODD/13 <small>(dot. uprawnień bez ograniczeń w wyznaczonych dziedzinach)</small>

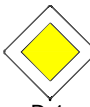



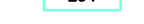













[illegible]

# LEGENDA:

PROJEKTOWANE:

-  - projektowane oznakowanie pionowe
-  D-1 - istniejące oznakowanie pionowe
-  A-7 - istniejące oznakowanie pionowe do usunięcia
-  B-20 - istniejące oznakowanie pionowe do usunięcia
-  - krawędź jezdni
-  - krawędź pobocza
-  254 - działki, na których zlokalizowana jest inwestycja
-  - zakres opracowania
-  - likw. ogrodzenie

ISTNIEJĄCE:

-  - istn. granica pasa drogowego/granica działek
-  - istn. sieć wodociągowa
-  - istn. sieć telekomunikacyjna napowietrzna i doziemna
-  - istn. sieć energetyczna - oświetleniowa
-  - istn. kanalizacja sanitarna

ARKUSZ 2

Investor	Wójt Gminy Brańsk ul. Rynek 8 17-120 Brańsk		
Generalny wykonawca	Przedsiębiorstwo Komunalne - Żwirownia Sp. z o.o. Brzeźnica 69 17-120 Brańsk woj. podlaskie		
Adres obiektu	Gmina Brańsk obwód Kiersnowo, Dębowo		
Stadium	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa projektu	Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo - Dębowo		
Branda	DROGOWA	Skala 1:1000	
Tytuł rysunku	Plan sytuacji		Data 11.03.2024
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Piotr Dobrzyński	DROGOWA	PDL/0035/POOD/13 <small>(do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)</small>
			Rys. nr/ark. 2/2
			Podpis