

Nazwa i adres obiektu:

**Remont drogi gminnej nr 150520C w m. Balczewo**

Działki oznaczone numerami:

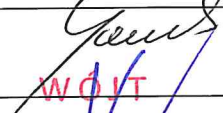
**dz. nr 158/2 - obręb Balczewo**

**PROJEKT BUDOWLANY**

Nazwa i adres inwestora:



**Gmina Inowrocław  
ul. Królowej Jadwigi 43  
88-100 Inowrocław**

<b>Opracował:</b>	<b>Tomasz Gańczak</b>	 <b>WOJT</b>
<b>Zaakceptował:</b>		<b>mgr inż. Tadeusz Kacprzak</b>
<b>Data opracowania:</b>	<b>kwiecień 2024</b>	<b>Egzemplarz nr 2</b>

**Zawartość projektu:**

1. Uproszczony wypis z rejestru gruntów
2. Wykaz działek objętych zagospodarowaniem
3. Opis techniczny
4. Plan orientacyjny
5. Przekrój konstrukcyjny
6. Plan sytuacyjny

# 1. Uproszczony wypis z rejestru gruntów

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: Inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040704\_2, Inowrocław  
Obręb ewidencyjny: 0002, Balczewo

## INFORMACJA Z OPERATU EWIDENCYJNEGO W ZAKRESIE GRUNTÓW

sporządzono dnia: 16-04-2024 09:39:40

Nr jednostki rejestrowej: G160

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GINA INOWROCLAW REGON: 092350754 siedziba: ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław

Działki ewidencyjne: 1

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Uzytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
158/2 040704_2.0002.158/2		1.1200	dr	1.1200	BY11/00036783/7
Razem powierzchnia działek [ha]:		1.1200	ha		
Słownie:		jeden hektar jeden tysiąc dwieście metrów kwadratowych			
Oznaczenia użytków i klas					
dr - Drogi					

Sporządził(a): Tomasz Gańczak

## 2. Wykaz działek objętych zagospodarowaniem

<i><b>L.P.</b></i>	<i><b>Obręb</b></i>	<i><b>Ark.</b></i>	<i><b>Nr działki</b></i>	<i><b>Właściciel / władający</b></i>	<i><b>Charakter własności / władania</b></i>	<i><b>Uwagi</b></i>
<i>Powiat: inowrocławski Jednostka ewidencyjna: Inowrocław-M [040704_2]</i>						
<i>1</i>	Jacewo [0002]	<i>1</i>	<i>158/2</i>	<i>Gmina Inowrocław</i>	<i>właściciel</i>	<i>---</i>

### 3. Opis techniczny

#### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie nawierzchni drogi gminnej nr 150520C Balczewo - Niemojewko (województwo kujawsko – pomorskie, powiat inowrocławski, gmina Inowrocław). Remontowi podlegać będzie droga na odcinku od km 0+040 - to jest od miejsca zakończenia przebudowy fragmentu drogi gminnej przez Powiat Inowrocławski w ramach inwestycji pn. Rozbudowa drogi powiatowej nr 2541C Balczewo – Dziennice, wykonanej w 2023 r., do km 0+753, tj. do miejsca wykonania przez Gminę Inowrocław nakładki bitumicznej w 2020 roku. Łączna długość odcinka drogi przeznaczonego do remontu wynosi 713 mb.

*Km 0+040 – punkt początkowy odcinka drogi przeznaczonego do remontu*



*Km 0+753 – punkt końcowy odcinka drogi przeznaczonego do remontu*





### 2. Stan istniejący

Droga gminna nr 150520C przebiega od centrum miejscowości Balczewo, w kierunku lasu. Początek drogi stanowi skrzyżowanie z drogą powiatową nr 2541C Balczewo – Dziennice. Łączna długość drogi – 1010 mb. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną, o szerokości ok. 4,5 m. Nawierzchnia charakteryzuje się występowaniem licznych spękań i ubytków. Odwodnienie jezdni odbywa się poprzez spływ wody na przyległy teren. Spływ wody opadowej z nawierzchni jezdni swobodny poprzez spadek poprzeczny jednostronny. Na całej długości drogi po obu jej stronach znajdują się zabudowa zagrodowa. Po lewej stronie drogi, niemal na całej jej długości zlokalizowany jest chodnik wykonany z kostki betonowej. Pobocza drogi gruntowe, ze śladową ilością kruszywa drogowego.

*Stan istniejący drogi gminnej, na odcinku przewidzianym do remontu.*



### 3. Stan projektowany

Projekt opracowano przy następujących założeniach:

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. **4 cm**;
- skropienie podbudowy (istniejącej nawierzchni bitumicznej) emulsją asfaltową;

## Remont drogi gminnej nr 150520C w m. Balczewo

- uzupełnienie i wykonanie pobocza z kruszywa drogowego (destruktu asfaltowego) frakcji 0 - 31,5 mm – gr. 10 cm – jednostronnie, **o długości 713 mb;**
- w miejscu występowania ubytków nawierzchni należy wykonać remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi – **20 ton**

### 3.1. Roboty rozbiórkowe:

Nie zakłada się wykonania robót rozbiórkowych.

### 3.2 Roboty ziemne:

#### **W zakresie uzupełnienia i odtworzenia poboczy z destruktu asfaltowego:**

- formowanie nasypów z zakupem i dowozem materiału wraz z zagęszczeniem – **wbudowanie kruszywa – destruktu asfaltowego** -  $(713 \times 0,75 = 534,75 \text{ m}^2)$

### 3.3. Nawierzchnie:

W planie przebieg trasy dostosowano do przebiegu istniejącej drogi gminnej i przebiega w odcinku zbliżonym do prostoliniowego. Łączna długość drogi objętej remontem – **713 mb.**

Szerokość jezdni 4,5 m.

### 3.4. Zjazdy

W ramach inwestycji nie przewiduje się remontu zjazdów do posesji. Należy dopasować niweletę do istniejących zjazdów.

### 3.5. Droga w profilu podłużnym

Niweletę jezdni dostosować do przebiegu istniejącej niwelety.

### 3.6. Droga w przekroju poprzecznym

Szerokość jezdni – 4,5 m, spadki poprzeczne wyprofilować do spadków o wartości 2% jednostronnych w kierunku od istniejącego chodnika do rowów. Spadek poprzeczny pobocza o wartości 8%.

3.7. Odwodnienie

Spływ wód opadowych z nawierzchni utwardzonych w całości powierzchniowy na tereny zielone i do przydrożnych rowów.

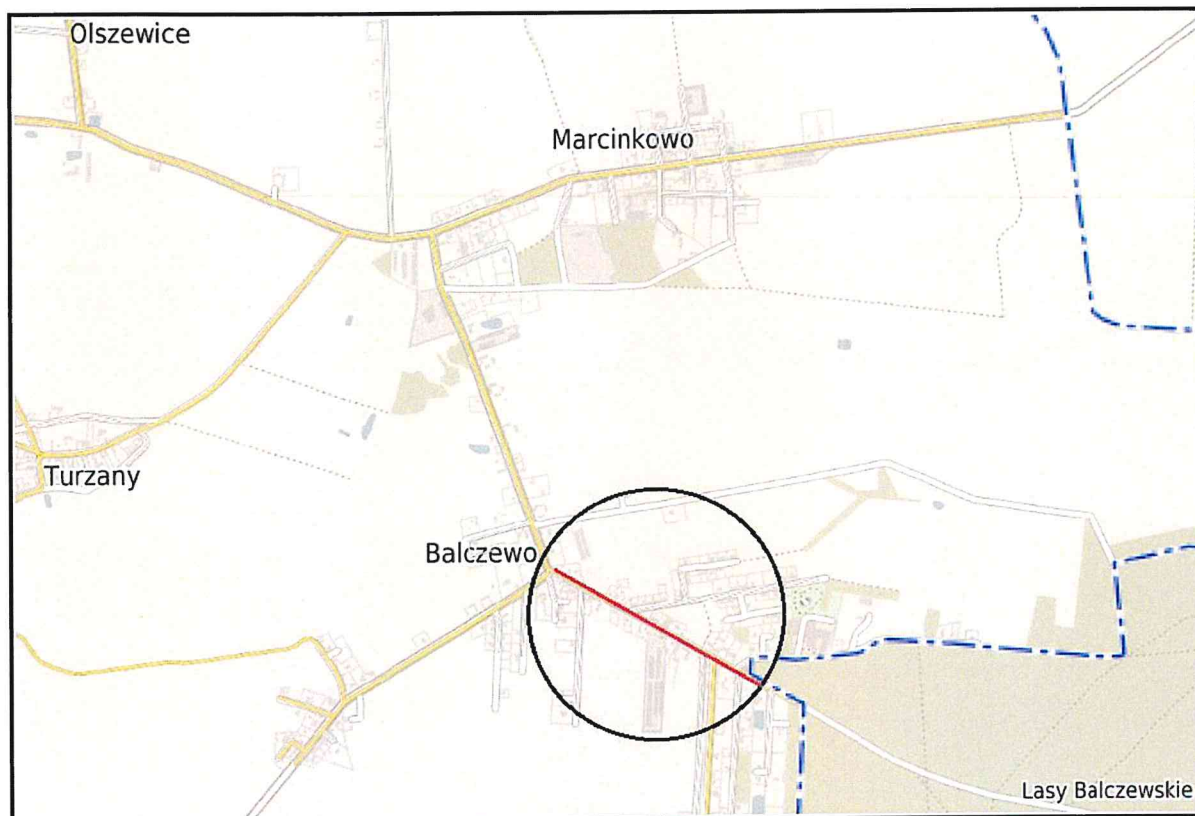
**Projekt nie przewiduje kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu:**


Opracował:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jacek' followed by a stylized flourish.



#### 4. Plan orientacyjny



<b>Remont drogi gminnej nr 150520C w m. Balczewo</b>		
Treść rysunku:	Plan orientacyjny	
Inwestor:	Gmina Inowrocław	PODPISY: 
skala:	1:25 000	
Data opracowania: kwiecień 2024 r.		