

**DYREKCJA INWESTYCJI**  
**w KUTNIE Sp. z o.o.**  
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

---

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**  
**DO ZGŁOSZENIA**

**Obiekt:**

**Remont drogi gminnej nr 102309E w miejscowości  
Błota działka nr 268  
w obrębie Imielno gm. Nowe Ostrowy.**

**Inwestor:**

**Gmina Nowe Ostrowy**

Opracował:	Data opracowania	Podpis
mgr inż. Radosław Janiak	02.2011	
Krzysztof Kamiński	02.2011	

# OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej nr 102309E w miejscowości Błota działka nr 268 w obrębie Imielno gm. Nowe Ostrowy.

## **1. Podstawa opracowania**

- zlecenie gminy Nowe Ostrowy
- uzgodnienia z Inwestorem
- pomiary i oględziny własne w terenie

## **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja remontu drogi gminnej nr 102309E w miejscowości Błota działka nr 268 w obrębie Imielno gm. Nowe Ostrowy

Zakres robót przewidzianych niniejszym projektem obejmuje:

- wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa łamanego na istniejącej nawierzchni z destruktu
- wykonanie nakładki z betonu asfaltowego gr. 2 x 3cm
- odtworzenie poboczy kruszywem łamanym
- oczyszczenie rowów z mułu

## **3. Opis stanu istniejącego**

Rozpatrywana droga przebiega przez m. Błota jest drogą gminną nr 102309E.

Remontowana droga jest drogą o nawierzchni destruktywnej o szerokości około 3,5 m. Teren pod względem wysokościowym charakteryzuje się znacznymi spadkami podłużnymi.

Remontowana droga składa się z jednego odcinka o łącznej długości 515 mb.

## **4. Stan projektowany**

### **4.1. Parametry techniczne drogi**

- klasa techniczna drogi - droga gminna
- przekrój poprzeczny - drogowy na całej długości
- szerokość jezdni – 3,5 m
- spadek poprzeczny jezdni – 2%
- spadek poprzeczny poboczy - 6%

### **4.2. Rozwiązania sytuacyjne**

Remont drogi polega na wzmocnieniu podbudowy drogi poprzez położenie warstwy kruszywa łamanego o grubości 12 cm. Następnie należy wykonać warstwę wiążącą gr. 3 cm z betonu asfaltowego oraz warstwę ścieralną z betonu asfaltowego gr. 3 cm na istniejącej szerokości jezdni - około 3,5 m. Istniejąca nawierzchnia destruktywna nie posiada prawidłowych spadków poprzecznych. Całkowita długość tego odcinka wynosi 515 mb. Kolidujące z remontowaną drogą drzewa i krzewy znajdujące się w pasie drogowym usunąć po wcześniejszym uzyskaniu zgody odpowiednich organów. Przebieg projektowanego remontu drogi w planie wpisano w maksymalnym stopniu w ślad istniejącej drogi znajdującej się w pasie

drogowym i tak należy wytyczyć jej oś na etapie realizacji robót. Zakres remontu nie obejmuje włączenia do drogi powiatowej Nr 2144E Kutno – Imielno – Kołomia - Morzyce.

### **4.3. Konstrukcja nawierzchni**

**Przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:**

#### **km 0 + 000,00 do km 0 + 515,00**

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 3 cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 3 cm
- Podbudowa z kruszywem łamanym gr. 12 cm

### **4.4. Roboty ziemne**

Obecną drogę należy wyprofilować i wykonać warstwy konstrukcyjne wg rysunku przekroju normalnego.

Pobocza z kruszywa łamanego gr. 12 cm - szerokość 2 x 0,75 m.

### **4.5. Odwodnienie**

Jako sposób odwodnienia przyjmuje się odwodnienie powierzchniowe poprzez nadanie dwustronnego spadku poprzecznego 2 % nawierzchni drogowej i wykorzystanie istniejącego rowu. Istniejący rów należy oczyścić i wyprofilować.

### **4.6. Zjazdy indywidualne.**

Opracowanie nie obejmuje remontu zjazdów na pola i do posesji.

#### **4.7. Pozostałe czynniki**

Ochrona środowiska wynikająca z projektowanych robót.

Remont drogi nie wprowadza istotnych zmian z funkcjonowaniu istniejącego środowiska, ponieważ zlokalizowana jest na istniejącym i użytkowanym pasie drogowym. Wobec powyższego nie zachodzi konieczność stosowania dodatkowego zabezpieczenia istniejącego środowiska przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i roślin.

#### **4.7. Uwagi końcowe**

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”.

Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.Poż. pod kierunkiem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi .

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi kierownik budowy przed przystąpieniem do robót ma obowiązek przygotować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz”.

GP. II .6621. 266. 2011

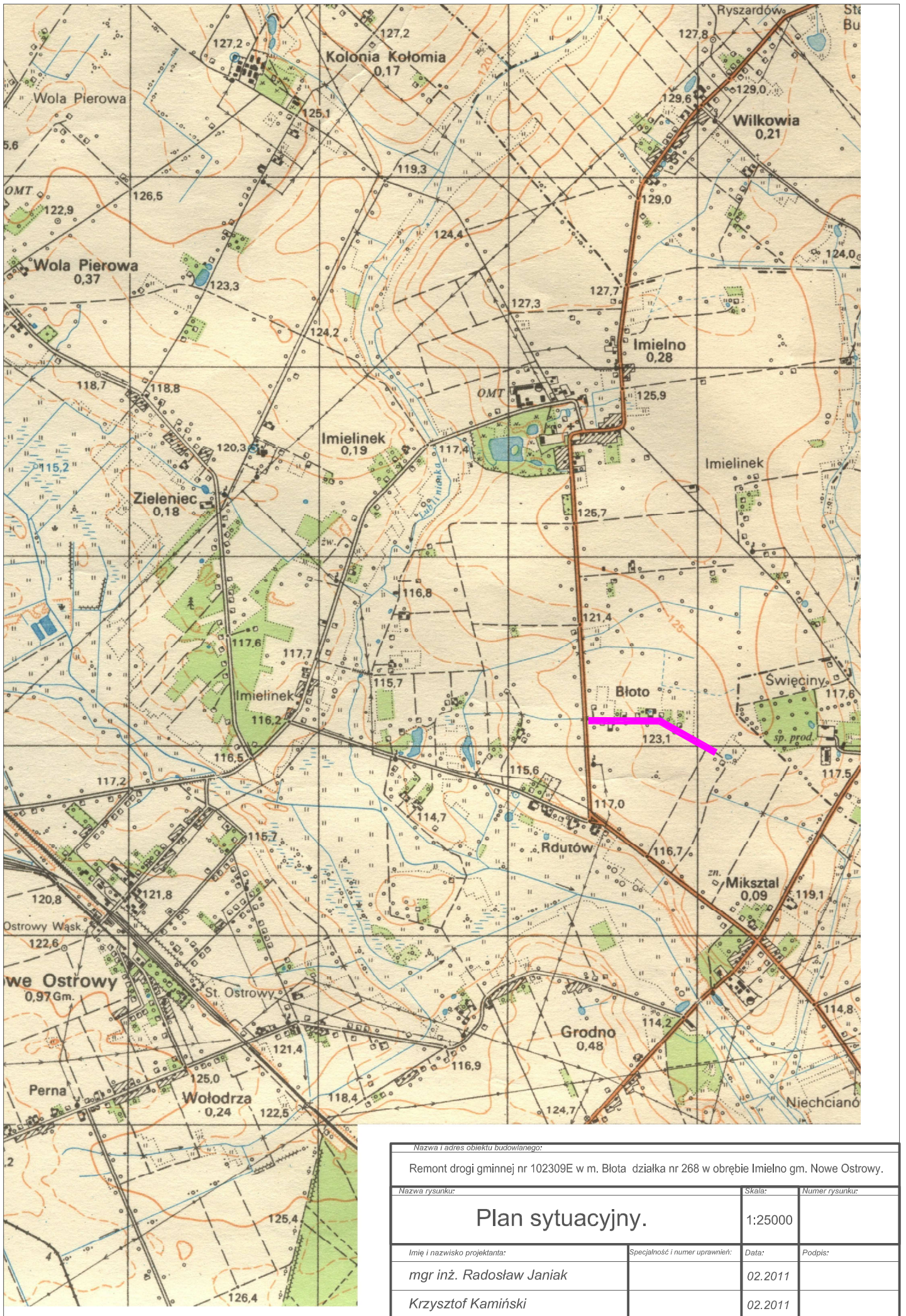
### Skrócony wypis ze skorowidza działek

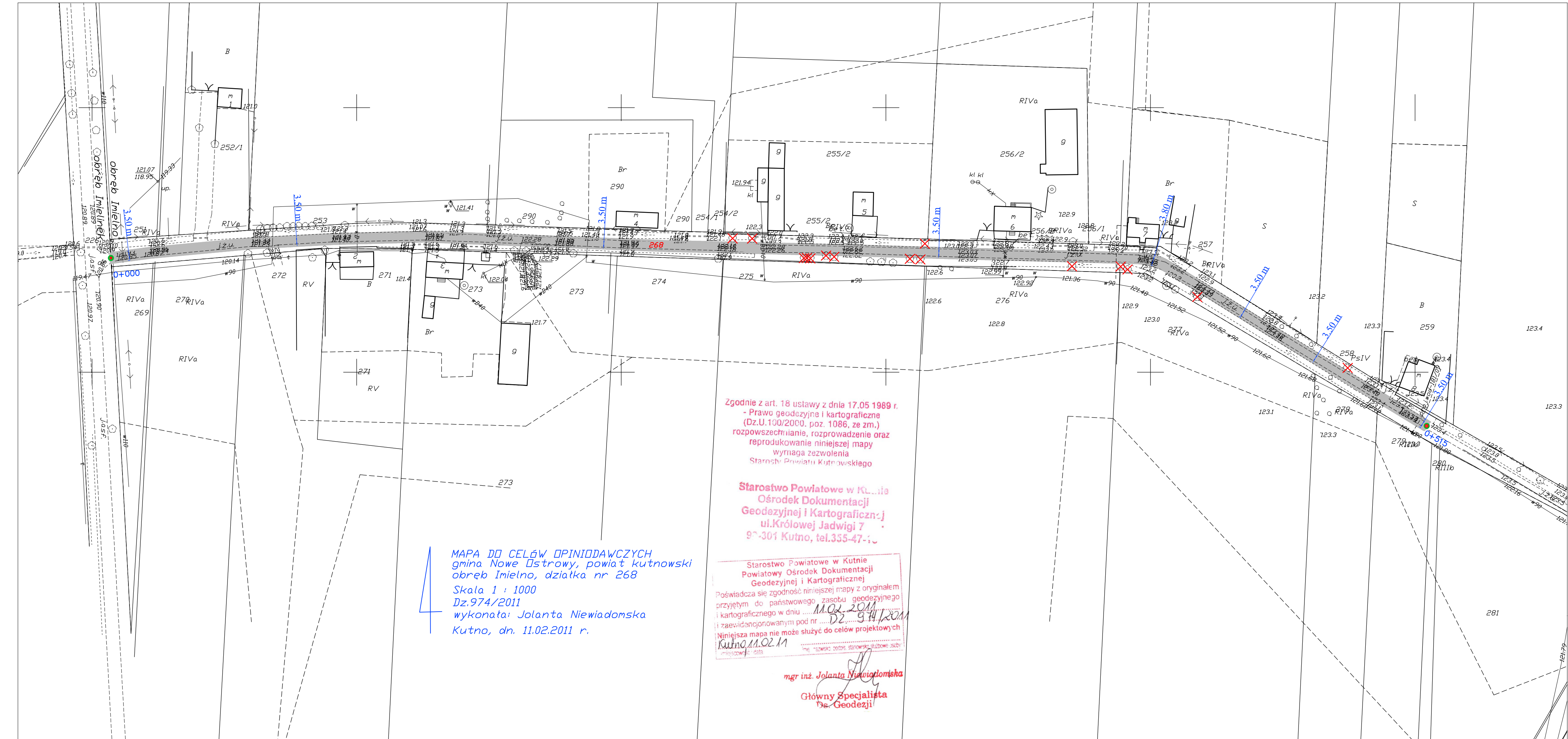
z dnia:2011-02-14

Obręb	Nr działki	Nr KW lub Inny dokument własności	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
IMIELNO	268	DECSP.VII.7723/D	WŁ	1/1	GMINA NOWE OSTROWY	0.69
			ZA	1/1	WÓJT GMINY NOWE OSTROWY NOWE OSTROWY; 99-350 NOWE OSTROWY;	

Sporządził : Jolanta Niewiadomska

inż. Waldemar Mazikowski  
Podinspektor





MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH  
 gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski  
 obręb Imielno, działka nr 268  
 Skala 1 : 1000  
 Dz.974/2011  
 wykonała: Jolanta Niewiadomska  
 Kutno, dn. 11.02.2011 r.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05 1989 r.  
 - Prawo geodezyjne i kartograficzne  
 (Dz.U.100/2000. poz. 1086, ze zm.)  
 rozpowszechnianie, rozprrowadzenie oraz  
 reprodukcowanie niniejszej mapy  
 wymaga zezwolenia  
 Starosty Powiatu Kutnowskiego

Starostwo Powiatowe w Kutnie  
 Ośrodek Dokumentacji  
 Geodezyjnej i Kartograficznej  
 ul.Królowej Jadwigi 7  
 98-301 Kutno, tel.335-47-10

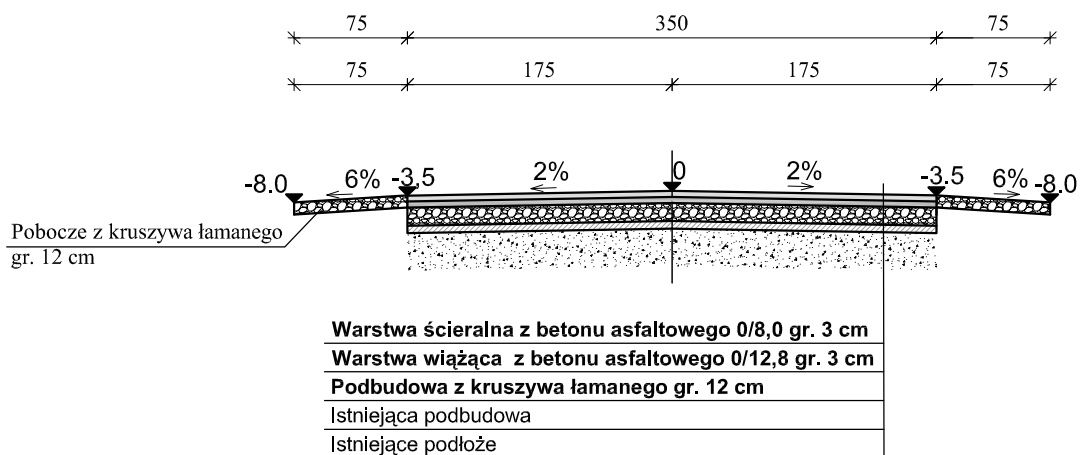
Starostwo Powiatowe w Kutnie  
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
 Geodezyjnej i Kartograficznej  
 Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem  
 przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego  
 i kartograficznego w dniu 11.02.2011  
 i zaewidancjonowanym pod nr Dz. 974/2011  
 Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych  
 Kutno 11.02.11

mgr inż. Jolanta Niewiadomska  
 Główny Specjalista  
 ds. Geodezji

Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Remont drogi gminnej nr 102309E w miejscowości Błota działka nr 268 w obrębie Imielno gmina Nowe Ostrowy			
Mapa sytuacyjna.		Skala: 1:1000	Numer rysunku: <b>1</b>
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Radosław Janiak		02.2011	
Krzysztof Kamiński		02.2011	



km 0 + 000,00 - 0 + 515,00



<i>Nazwa i adres obiektu budowlanego:</i>			
Remont drogi gminnej nr 102309E w m. Błota działka nr 268 w obrębie Imielno gm. Nowe Ostrowy.			
<i>Nazwa rysunku:</i>		<i>Skala:</i>	<i>Numer rysunku:</i>
Przekroje normalne.		1:50	<b>2</b>
<i>Imię i nazwisko projektanta:</i>	<i>Specjalność i numer uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
mgr inż. Radosław Janiak		02.2011	
Krzysztof Kamiński		02.2011	