

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

---

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

**Obiekt:**

**Remont drogi gminnej nr 102308E działka nr 18 w  
obrębie Kołomia gmina Nowe Ostrowy  
i drogi dojazdowej do pól działka 53 w obrębie Kołomia  
gmina Nowe Ostrowy**

**Inwestor:**

**Gmina Nowe Ostrowy**

<b>Opracował:</b>	<b>Data opracowania</b>	<b>Podpis</b>
<b>mgr inż. Radosław Janiak</b>	<b>02.2011</b>	
<b>Krzysztof Kamiński</b>	<b>02.2011</b>	

# OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej nr 102308E działka nr 18 w obrębie Kołomia  
gmina Nowe Ostrowy i drogi dojazdowej do pól działka 53 w obrębie  
Kołomia gmina 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 102308E działka nr 18 w obrębie Kołomia gmina Nowe Ostrowy (odcinek A-A) i drogi dojazdowej do pól działka 53 w obrębie Kołomia gmina Nowe Ostrowy (odcinek B-B).

Zakres robót przewidzianych niniejszym projektem obejmuje:

Dla odcinak A – A :

- wykonanie nakładki z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- wyprofilowanie poboczy ziemnych
- oczyszczenie rowów z mułu

Dla odcinak B – B :

- wykonanie profilowania i zagęszczenia istniejącej nawierzchni
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 12 cm
- wyprofilowanie poboczy ziemnych

### **3. Opis stanu istniejącego**

Rozpatrywany odcinek A -A drogi przebiega przez m. Kołomia jest drogą gminną nr 102308E natomiast odcinek B – B jest drogą dojazdową do pól i przebiega także przez m. Kołomia.

Remontowana droga składa się z odcinka A-A jest gdzie jest drogą o nawierzchni asfaltowej o szerokości około 3,6 m oraz z odcinka B - B gdzie jest drogą o nawierzchni ziemnej o szerokości około 4,0 m. Teren pod względem wysokościowym charakteryzuje się znacznymi spadkami podłużnymi.

Remontowana droga składa się z dwóch odcinków o łącznej długości 1430 mb.

### **4. Stan projektowany**

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

- klasa techniczna drogi - droga gminna(odcinek A-A) , dojazdowa (odcinek B – B)
- przekrój poprzeczny - drogowy na całej długości
- szerokość jezdni – 3,6 m / 4,0 m
- spadek poprzeczny jezdni – 2%
- spadek poprzeczny poboczy - 6%

## **4.2. Rozwiązania sytuacyjne**

Remont drogi polega na wykonaniu nakładki gr. 4 cm z betonu asfaltowego na szerokości 3,6 m na istniejącej nawierzchni asfaltowej (odcinek A-A). Na odcinku B-B należy wykonać profilowanie istniejącej nawierzchni oraz jej zagęszczenie. Następnie należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego gr. 12 cm na szerokości 4,0 m. Istniejące nawierzchnie nie posiada prawidłowych spadków poprzecznych. Całkowita długość tego odcinka wynosi 1430 mb. 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 oraz do drogi gminnej Nr 312608 E w m. Kołomia.

## **4.3. Konstrukcja nawierzchni**

**Przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:**

### **Odcinek A – A km 0 + 000,00 do km 1 + 085,00**

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- Istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Podbudowa z kruszywem łamanym gr. 12 cm

### **Odcinek B – B km 0 + 000,00 do km 0 + 345,00**

- Podbudowa z kruszywem łamanym gr. 12 cm
- Istniejąca nawierzchnia ziemna

#### **4.4. Roboty ziemne**

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

Pobocza ziemne (odcinek A - A i B - B) - 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 funkcjonowaniem 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. 267, 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]
KOŁOMIA	18	DEC.SP.VII.7723/D	WŁ	1/1	GMINA NOWE OSTROWY	0.82
			ZA	1/1	WÓJT GMINY NOWE OSTROWY NOWE OSTROWY; 99-350 NOWE OSTROWY;	

Sporządził : Jolanta Niewiadomska

inż. Waldemar Łazikowski

  
Podinspektor

GP. II .6621. 366. 2011

### Skrócony wypis ze skorowidza działek

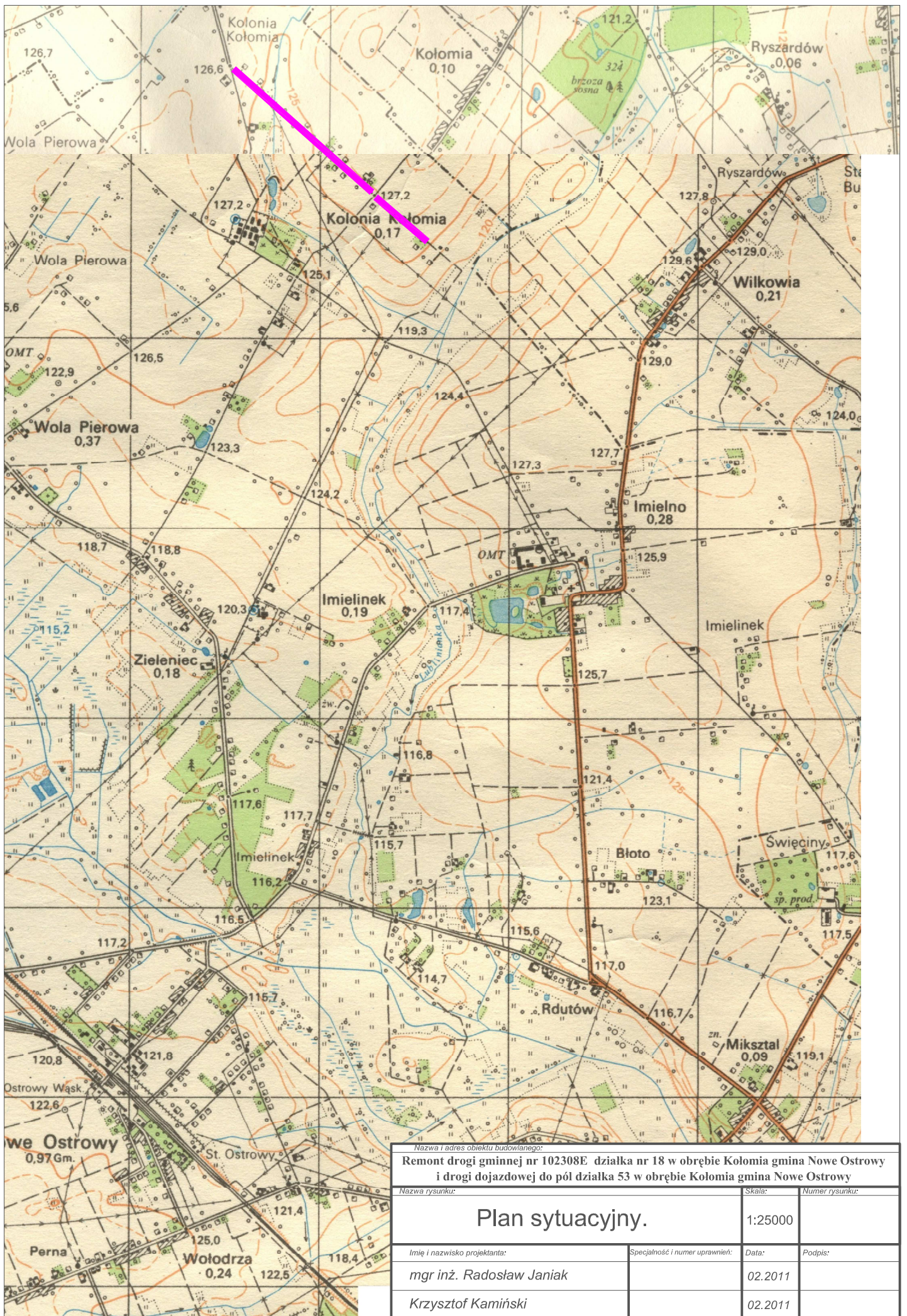
z dnia:2011-02-18

Obręb	Nr działki	Nr KW lub Inny dokument własności	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
KOŁOMIA	53		WŁ UK	1/1 SP 1/1 SP	SKARB PAŃSTWA GMINA NOWE OSTROWY	0.30

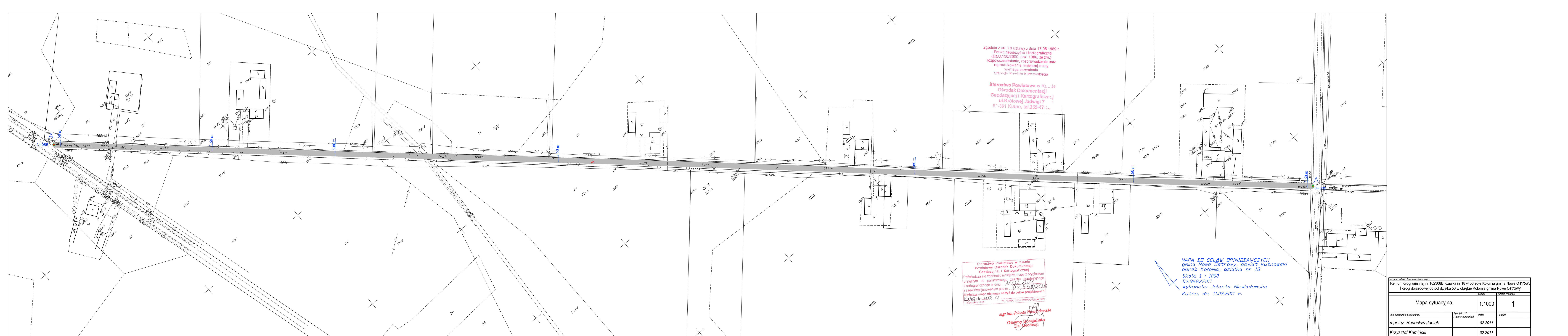
Sporządził : Jolanta Niewiadomska

*inż. Waldemar Łazikowski*  
  
Podinspektor





Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Remont drogi gminnej nr 102308E działka nr 18 w obrębie Kolomia gmina Nowe Ostrowy i drogi dojazdowej do pół działka 53 w obrębie Kolomia gmina Nowe Ostrowy			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
<b>Plan sytuacyjny.</b>		1:25000	
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer uprawnień:	Data:
mgr inż. Radosław Janiak			02.2011
Krzysztof Kamiński			02.2011



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

Starostwo Powiatowe w Kutnie  
 Ośrodek Dokumentacji  
 Geodezyjnej i Kartograficznej  
 ul.Królowej Jadwigi 7  
 97-301 Kutno, tel.355-47-1

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 zaawizjonowanym pod nr DZ.968/2011

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych

Kutno, dn. 11.02.2011

mgr inż. Jolanta Niewiadomska  
 Główny Specjalista  
 Ds. Geodezji

MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH  
 gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski  
 obręb Kotomia, działka nr 18

Skala 1 : 1000  
 Dz.968/2011  
 wykonała: Jolanta Niewiadomska  
 Kutno, dn. 11.02.2011 r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi gminnej nr 102308E działka nr 18 w obrębie Kolomia gmina Nowe Ostrowy i drogi dojazdowej do pól działka 53 w obrębie Kolomia gmina Nowe Ostrowy			
Mapa sytuacyjna.		Skala: 1:1000	Numer rysunku: 1
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Radosław Janiak	Specjalność i numer uprawnień: Geodezja	Data: 02.2011	Podpis: [Signature]
Krzysztof Kamiński		02.2011	

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

Starostwo Powiatowe w Kutnie  
Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
ul.Królowej Jadwigi 7  
90-301 Kutno, tel.355-47-10

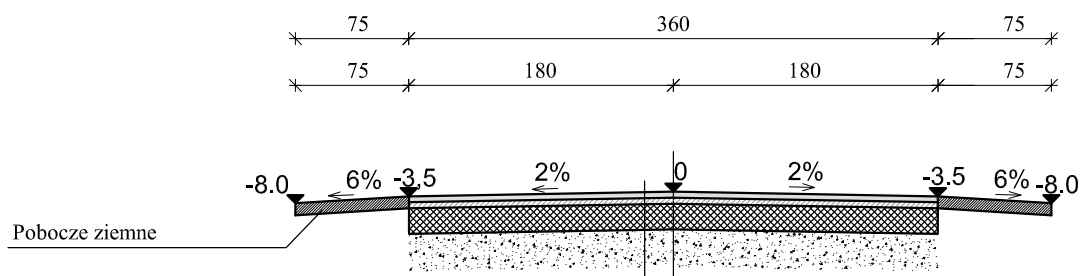
Starostwo Powiatowe w Kutnie  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem  
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego  
i kartograficznego w dniu 11.02.2011  
i zaawizjonowanym pod nr. Dz.968/2011  
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych  
Kutno, dn. 11.02.2011

mgr inż. Jolanta Niewiadomska  
Główny Specjalista  
Ds. Geodezji

MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH  
gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski  
obręb Kołomia, działka nr 53  
Skala 1 : 1000  
Dz.968/2011  
wykonana: Jolanta Niewiadomska  
Kutno, dn. 11.02.2011 r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		
Remont drogi gminnej nr 102308E działka nr 18 w obrębie Kołomia gmina Nowe Ostrowy i drogi dojazdowej do pół działka 53 w obrębie Kołomia gmina Nowe Ostrowy		
Skala:	Numer rysunku:	
Mapa sytuacyjna.	1:1000	2
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:
mgr inż. Radosław Janiak		02.2011
Krzysztof Kamiński		02.2011
		Podpis:

## Odcinek A-A km 0 + 000,00 - 1 + 085,00



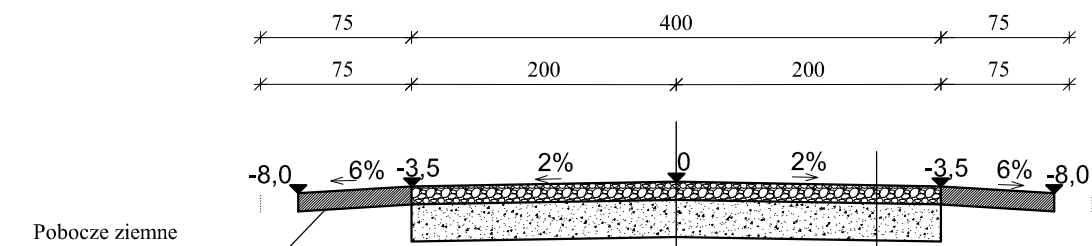
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8,0 gr. 4 cm

Istniejąca nawierzchnia asfaltowa

Istniejąca podbudowa

Istniejące podłoże

## Odcinek B - B km 0 + 000,00 - 0 + 345,00



Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 12 cm

Istniejące podłoże

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Remont drogi gminnej nr 102308E działka nr 18 w obrębie Kolomia gmina Nowe Ostrowy  
i drogi dojazdowej do pól działka 53 w obrębie Kolomia gmina Nowe Ostrowy

Nazwa rysunku:

Przekroje normalne.

Skala:

1:50

Numer rysunku:

**3**

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. Radosław Janiak

Specjalność  
i numer uprawnień:

Data:

02.2011

Podpis:

Krzysztof Kamiński

02.2011