

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Dane ogólne.

Zadanie: Wykonanie modernizacji drogi gminnej w miejscowości Brzozowica (dz. nr ewid. 393) od km 0+000 do km 1+400, dl. 1.400,0 m.

Lokalizacja: Brzozowica, dz. ewid. nr 393, gm. Dobre, pow. miński, woj. mazowieckie.

Investor: Gmina Dobre z siedzibą ul. T. Kościuszki 1, 05-307 Dobre.

## 2. Zakres opracowania.

Opracowaniem objęty jest teren istniejącego pasa drogowego drogi gminnej we wsi Brzozowica. Początek projektowanego odcinka modernizowanej drogi gminnej wychodzi z krańca jezdni asfaltowej drogi powiatowej Dobre - Rynia w miejscowości Brzozowica od km 0+000 zaś koniec projektowanego odcinka modernizowanej drogi gminnej zlokalizowany jest w km 1+400 Zakres robót pokazany jest na planie zagospodarowania rys. nr 2.

## 3. Podstawa opracowania.

Dokumentację opracowano na zlecenie inwestora wymienionego w pkt. 1.

### 3.1. Materiały wyjściowe do projektowania.

Przy opracowaniu projektu wykorzystano następujące materiały:

- Mapa ewidencyjna w skali 1 : 5000.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430) z późn. zmianami.
- Własne pomiary uzupełniające.
- Zalecenia inwestora.

### 3.2. Określenie obszaru oddziaływania inwestycji:

Obszar oddziaływania projektowanego remontu drogi zamyka się w granicach działki nr 393 będącej we władaniu Gminy Dobre.

P R O J E K T A N T  
 Antoni Kłoszka  
 ul. nr 54A - 82-241/08/84/89

Odprawadzenie wód opadowych powierzchniowe poprzez wykorzystanie spadków podłużnych i poprzecznych do istniejących obustronnych rowów.

#### 8. Odwodnienie.

- nawierzchnia jako podbudowa z pospółki żwirowej o grub. warstwy 15cm. po zagęszczeniu oraz zastabilizowana cementem o grub. warstwy 10cm. po zagęszczeniu.

#### 7. Konstrukcja nawierzchni.

- długość odcinka - 1.400,0 m.  
 - szerokość podbudowy (nawierzchni) - 5,3 m.,  
 - powierzchnia drogi (profilowanego podłoża) - 9.840,0 m<sup>2</sup>.  
 - powierzchnia podbudowy - 7.515,3 m<sup>2</sup>.  
 - powierzchnia nawierzchni - 7.515,3 m<sup>2</sup>.

#### 6. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem.

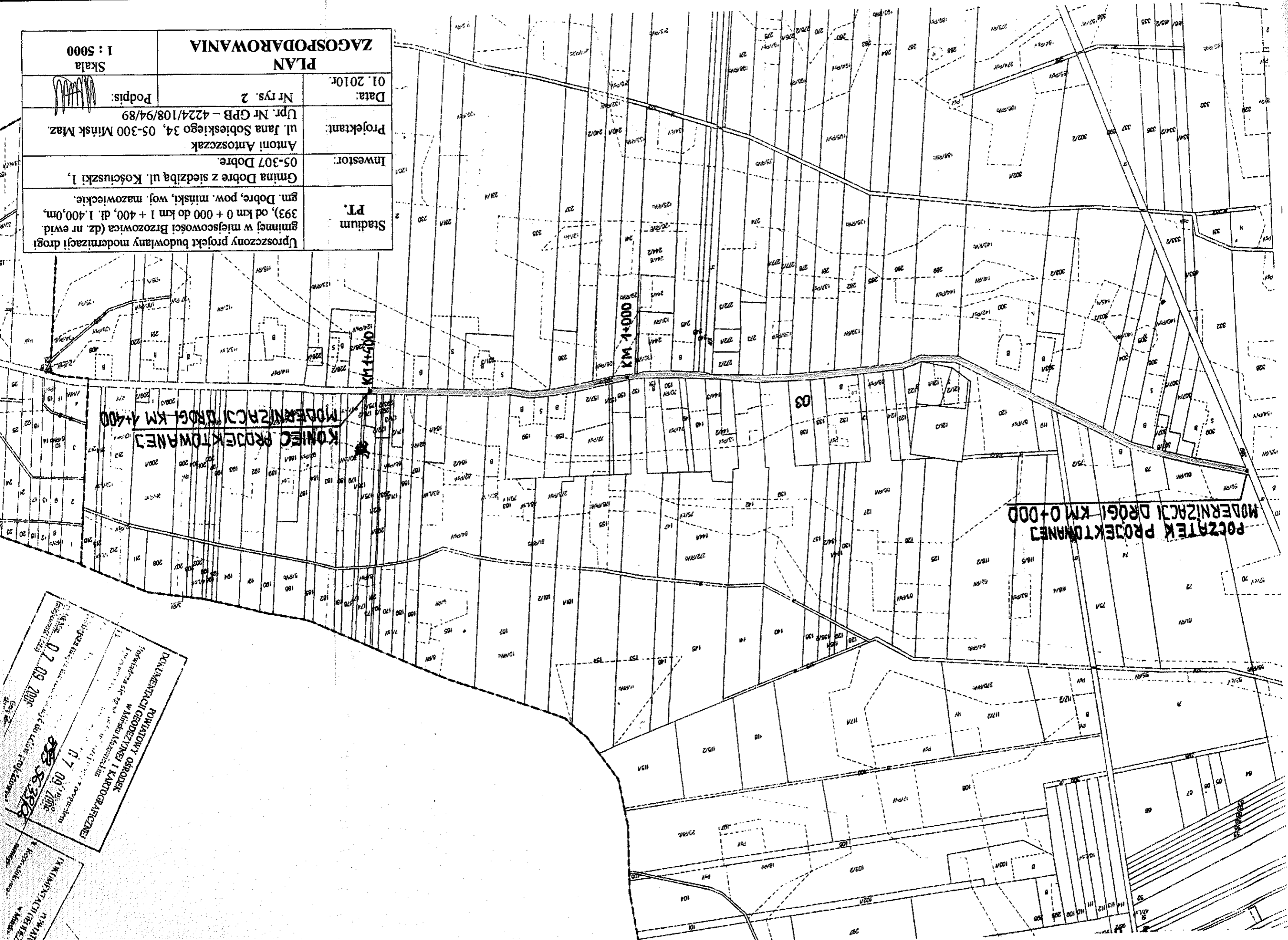
Przedmiotem projektowanej modernizacji są roboty drogowe polegające na wykonaniu wyprofilowania istniejącej nawierzchni i wykonaniu warstwy z pospółki żwirowej o grub. warstwy 15cm. po zagęszczeniu oraz utwardzeniu (wykonaniu stabilizacji) powierzchni poprzez wymieszanie z cementem i zagęszczenie. Projektowana szerokość 5,3m. Przewidziane jest też wykonanie korekty łuków poziomych oraz dodatkowe uzupełnienie pionowych znaków drogowych celem polepszenia bezpieczeństwa ruchu.

#### 5. Projektowany stan zagospodarowania terenu.

Teren istniejącego pasa drogowego drogi gminnej w granicach działki nr 393 we wsi Brzozowica jest zagospodarowany. Na całej długości wykonana była nawierzchnia żwirowa która po wieloletnim użytkowaniu uległa dewastacji. W obecnym czasie podlega bezwzględnemu wykonaniu modernizacji. Nawierzchnia o szerokości zmiennej 5,0 do 5,5m. Istniejące uzbrojenie naziemne i podziemne nie podlega zmianie.

#### 4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA		Skala 1 : 5000
Data: 01.2010r.		Nr rys. 2
Projektant: Antoni Antoszczak ul. Jana Sobieskiego 34, 05-300 Minsk Maz.		Podpis:
Investor: Gmina Dobre z siedzibą ul. Kościuszki 1, gm. Dobre, pow. minski, woj. mazowieckie.		
Stadium P.L. Uproszczony projekt budowlany modernizacji drogi główniej w miejscowości Brzozowica (dz. nr ewid. 393), od km 0 + 000 do km 1 + 400, dl. 1,400,0m.		



Powiatowy Ośrodek  
 Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
 w Minsku Mazowieckim  
 ul. Kościuszki 1  
 05-300 Minsk Maz.  
 Data: 07.09.2009  
 Nr: 5638/09