

nazwa i adres obiektu budowlanego: nazwa i adres obiektu budowlanego:

Obiekt:

**MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ
UL. NOWA
W M-CI GRANICE
odc. 159mb**

inwestor:

Gmina Teresin ul. Zielona 20 Teresin

część opracowania:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Jednostka projektowa:

EUROPROJEKT

Robert Grochowalski

Szekspira 2/30 01-913 Warszawa

Tel: +48 606 377 330

projektanci:

imię i nazwisko	specjalność	nr	data	podpis
mgr inż. Henryk Niemczyk Robert Grochowalski	Uprawnienia bez ograniczeń w zakresie dróg	St-228/77	12.04.1977	

WARSZAWA ,STYCZEŃ, 2009

Oświadczenie

Oświadczam , że projekt „MODERNIZACJA NAWIERZCHNI DROGI UL. NOWA W M-CI TERESIN” został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

HENRYK NIEMCZYK

Upr. 228/77

ROBERT GROCHOWALSKI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

1. Opis techniczny
2. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

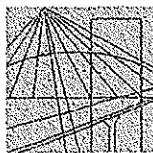
1. Plan orientacyjny
2. Plan sytuacyjny
3. Przekrój normalny

skala 1:20000

skala 1:1000

skala 1:50

Stwierdzenie przygotowania zawodowego



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 17 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pan HENRYK NIEMCZYK

miejsce zamieszkania:

ul. J.KADENA BANDROWSKIEGO 7 m 64
01-494 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BD/0331/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2009 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-00 PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kosiński

Biurowo: ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa, V/tp. 00-050 Warszawa, tel. 022 336 14 02-04, fax w. 18. E-mail: biuro@maz.plib.org.pl, www.maz.plib.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 398 27 26, 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 30, 31, fax 022 336 14 14
Komisja Kwalifikacyjna: ul. Mazowiecka 6/8 pokój 105, tel. 022 826 28 67, 022 826 20 84

URZĄD
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Nr ewidencyjny 228/77

Warszawa, dnia 24.02.1977 r.
Województwo Mazowieckie
w Warszawie
Wydział Rozwoju Regionalnego
Część w Delegaturze - Starego Zamku
w Siedlcach
ul. F. Jodłowskiego 38, 08-110 Siedlce

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §

2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 15 ust. 1 pkt 3 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. **HENRYK NIEMCZYK** s. Pawła

magister inżynier budownictwa drogowego

urodzony(ą) dnia 24.02.1947 r. Bydgoszcz

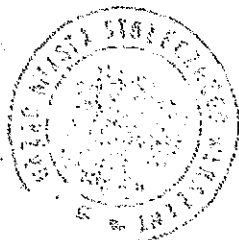
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i

lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych:

- 1/ do sporządzania projektów budowlanych dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowlanych nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.



z UD. PREZYDENTA MIASTA

opracował arch. Stanisław Noworocki
1-20-1977

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest modernizacja nawierzchni drogi gminnej ul. Nowa, w m-ci Teresin odc. 159 mb. W/w odcinek drogi położony jest w Gminie Teresin, pow. Sochaczew, woj. Mazowieckie

2. Podstawa opracowania

Projekt został wykonany na podstawie zlecenia Urzędu Gminy w Teresinie.,
Ul. Zielona 20 w oparciu o:

- plan sytuacyjno wysokościowy w skali 1:1000,
- własne pomiary uzupełniające,
- ustalenia zawarte w warunkach technicznych dla dróg publicznych,
- specyfikacje techniczne,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie znaków wraz z załącznikiem 1 – 4 dotyczącym SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA ZNAKÓW I SYGNAÓW DROGOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO I WARUNKÓW ICH UMIESZCZANIA NA DRODZE

3. Cel opracowania

Celem opracowania jest modernizacja nawierzchni drogi gminnej ul. Nowa w m-ci Teresin, gmina Teresin.

4. Istniejący układ drogowy

Analizowany odcinek jest drogą jednopasmową dwukierunkową o małym natężeniu ruchu. Droga posiada nawierzchnie utwardzoną gruntową. Na w/w odcinku istnieje jedynie powierzchniowe odwodnienie w grunty chłonne. Droga jest ogólnie dostępna. Na opracowywanym odcinku odbywa się ruch kołowy z jednoczesnym ruchem pieszym.

5. Stan projektowany (przekrój normalny) modernizacji drogi gminnej zaprojektowano o poniższej konstrukcji:

- Mieszanka mineralno-asfaltowa gr. 5 cm (szer. 4.00m)
- Podbudowa tłuczniowa gr 15 cm (szer. 4.40m)
- Warstwa odsączająca gr 10 cm (szer. 4.60m)

Przekrój normalny przedstawiono na załączonym rysunku nr 3.

6. Zjazdy.

Na w/w odcinku nie projektowano wzmocnienia nawierzchni na zjazdach do posesji.

7. Warunki wodne i odwodnienie

Przyjęto warunki wodne przeciętne – zwierciadło wody gruntowej 1-2 m poniżej spodu konstrukcji.

Odwodnienie powierzchniowe poprzeczne- grunt przepuszczalny nie powodujący zastoisk wody.

8. Urządzenia obce

Na projektowanym odcinku należy poddać do regulacji pokrywy kanalizacyjne w ilości 3 szt. oraz zawory wodne w ilości 1 szt.

2. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

W związku z modernizacją drogi, ul. Nowa w m-ci Teresin, Gmina Teresin
odcinek 159 mb

INWESTOR: GMINA TERESIN

SPORZĄDZIŁ:

ROBERT GROCHOWALSKI
HENRYK NIEMCZYK St-228/77

CZEŚĆ OPISOWA

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku z modernizacją nawierzchni drogi ul. Nowa w m-ci Teresin, Gmina TERESIN odcinek 159 mb

I. ZAKRES ROBÓT

1/ modernizacja drogi gminnej

Konstrukcja wzmacnianej drogi składa się z :

- Nawierzchnia mineralno-bitumiczna gr. 5 cm(szer. 4.00m)
- Podbudowa tłuczniowa gr. 15 cm (szer. 4.40m)
- Pospółka gr 10 cm(szer. 4.60m)

II.STAN ISTNIEJĄCY

Odcinek drogi na których ma być wykonana modernizacja nawierzchni, jest drogą gruntową, szerokości ok. 12.0m w liniach rozgraniczających . Droga jest ciągiem pieszo-jezdnym dwukierunkowym.

III. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA I ICH ZAPOBIEGANIE

Roboty będą częściowo prowadzone podczas odbywającego się ruchu drogowego. W związku z powyższym należy:

- 1/ maszyny i środki transportowe wyposażyć w światła ostrzegawcze
- 2/ pracowników wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze
- 3/roboty prowadzić etapami
- 4/ roboty na wjazdach każdorazowo uzgodnić z właścicielami przyległych posesji
- 5/ robót nie należy prowadzić podczas opadów atmosferycznych
- 6/ przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać przekopów poprzecznych (po 2 na każdy etap robót) w celu wyeliminowania występowania niezidentyfikowanych urządzeń podziemnych . Roboty wykonać ręcznie
- 7/ prace w pobliżu istniejących drzew i krzewów wykonać ze szczególną ostrożnością bez uszkodzenia ich systemu korzeniowego i korony.
- 8/dostawa materiału na plac budowy powinna odbyć się bez zakłócenia ruchu
- 9/przed przystąpieniem do robót przeszkolić pracowników na stanowisku roboczym

Podczas realizacji robót inne zagrożenia nie występują

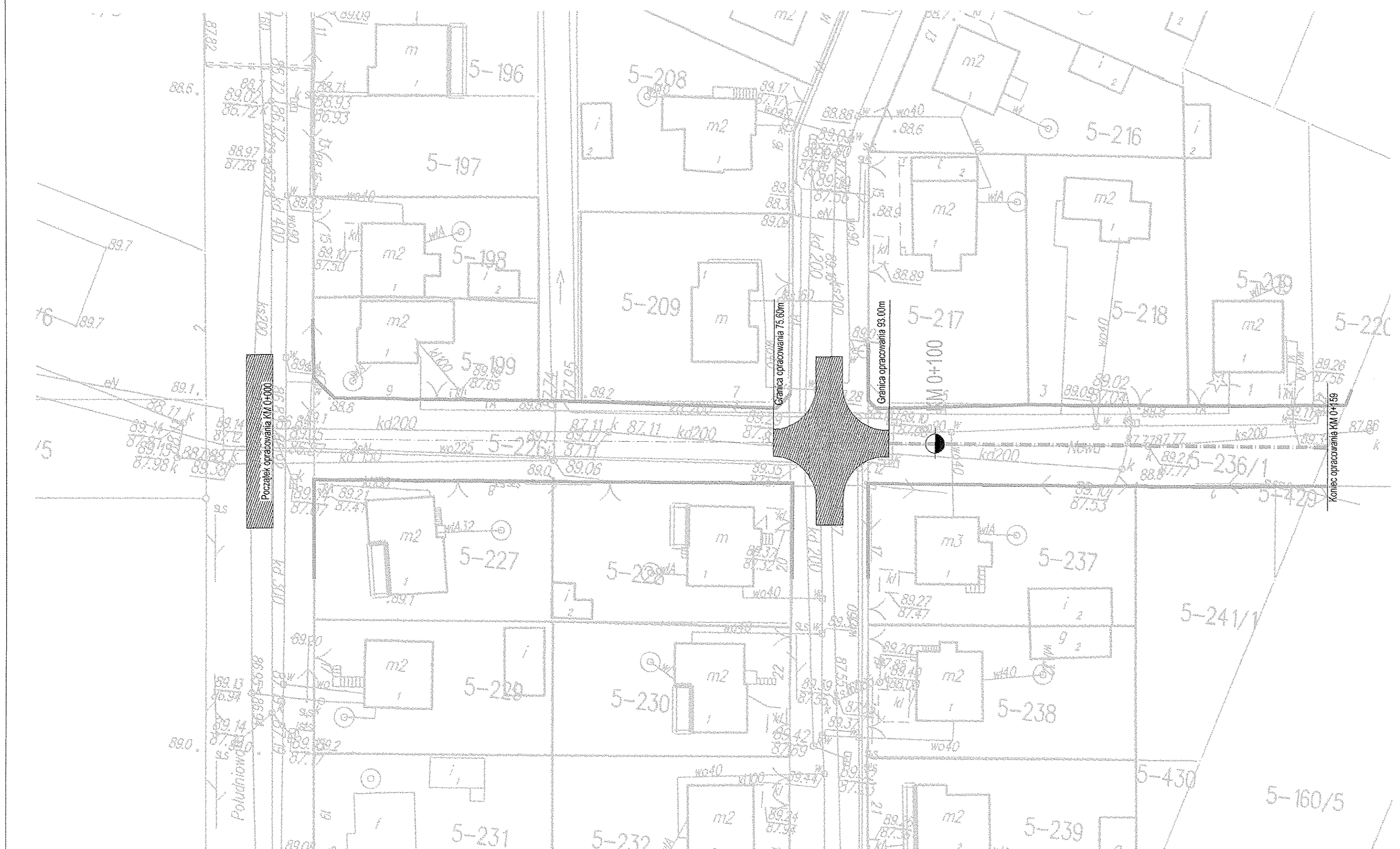
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA ORIENTACYJNA




Skala 1:20 000



Proj. odcinek



LEGENDA :

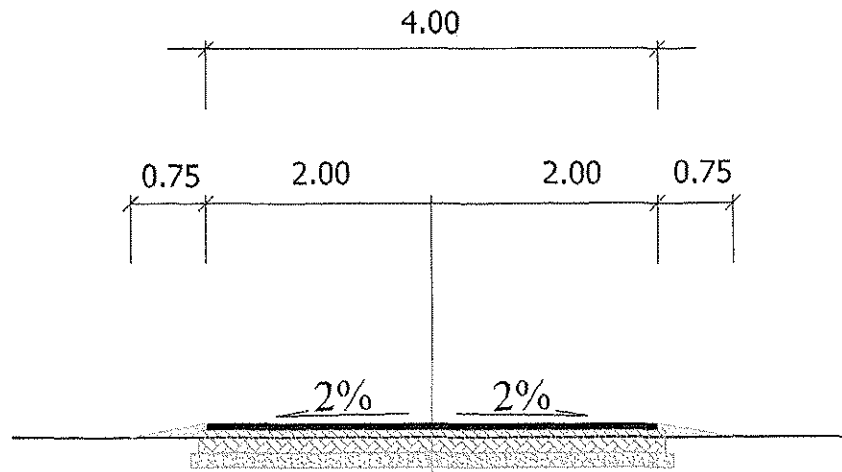
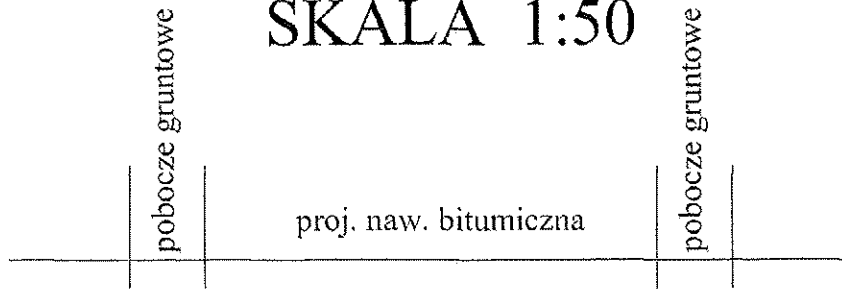
-  granica pasa drogowego
-  oś projektowanej drogi
-  krawężł istniejącej drogi

Obiekt:			
MODERNIZACJA DRÓGI GMINNEJ UL. NOWA W M-CI TERESIN			
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:	Nr rys.
PLAN SYTUACYJNY	1: 500	01.2009	2
Stadium:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:	Projektant:	Uprawnienia:	Podpis:
Drogowa	Henryk Niemczyk	St-228/77	
	Robert Grochowalski		

PRZEKRÓJ NORMALNY

1-1

SKALA 1:50



- nawierzchnia mineralno-bitumiczna gr. 5 cm
- podbudowa tłuczniowa gr. 15 cm
- warstwa odsączająca (pospółka) gr. 10 cm

Obiekt:			
<i>MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ UL. NOWA W M-CI TERESIN</i>			
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:	Nr rys.
<i>PRZEKRÓJ NORMALNY</i>	<i>1:50</i>	<i>01.2009</i>	<i>3</i>
Stadium:			
<i>PROJEKT WYKONAWCZY</i>			
Branża:	Projektant:	Uprawnienia:	Podpis:
Drogowa	Robert Grochowalski Henryk Niemczyk	St-228/77	