

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

Obiekt:

**MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ
UL. DŁUGA
W M-CI TERESIN
odc. 238mb**

inwestor:

Gmina Teresin ul. Zielona 20 Teresin

część opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

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 DROGI GMINNEJ ,UL. DŁUGA 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

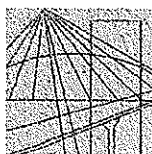
skala 1:20000

skala 1:500

skala 1:50

I. CZĘŚĆ OPISOWA

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-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kozłowski

Biuro: ul. Świętokrzyska 14, klatka B, V/lp, 00-050 Warszawa, tel. 022 336 14 02+04, fax w. 18, E-mail: biuro@maz.piib.org.pl, www.maz.piib.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 81-228/77

Warszawa, dnia 17.11.1977 r.
WARSZAWA, ul. Piłsudskiego 38, 00-110 Stolec
Wydział Rozwoju Regionalnego
Obszar w Delegaturze - Placisko Zamajstowa
w Stolecach
ul. Piłsudskiego 38, 00-110 Stolec

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWOBOWEGO
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, § 13 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

zob. HENRYK NIEMCZYK s. Pawła

magister inżynier budownictwa drogowego

urodzony(d) dnia: 24.02.1947 r. Bydgoszcz

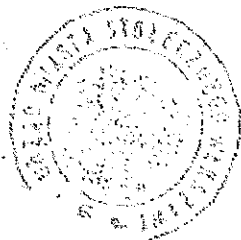
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i

lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych:

- 1/ do opracowywania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg
startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i prze-
piastów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie
osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrole-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstruk-
cyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego budowli.



z up. PREZYDENTA MIASTA

inż. arch. Andrzej Piawocki
Pracownia Projektowa

1. Opis techniczny

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest modernizacja nawierzchni drogi gminnej ul. Długa, w m-ci Teresin na od ok 238mb . 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. Długa w m-ci Teresin, gmina Teresin.

4. Istniejący układ drogowy

Analizowany odcinek jest drogą jednopasową dwukierunkową o małym natężeniu ruchu. Droga posiada nawierzchnie asfaltową o grubości 5cm. I szer. ok 4.0m 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. 3.80m)

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 nie należy poddawać regulacji włączów kanałowych ,ponieważ są one już dostosowane wysokościowo do projektowanej nawierzchni.

2. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

12

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

W związku z modernizacją drogi gminnej ,ul. Długa w m-ci Teresin, Gmina Teresin
odcinek 238 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 drogi gminnej ul. Długa w m-ci Teresin, Gmina TERESIN odcinek 238 mb

I. ZAKRES ROBÓT

1/ modernizacja drogi gminnej
Konstrukcja wzmocnionej drogi składa się z :

-Nawierzchnia mineralno-bitumiczna gr. 5 cm(szer. 3.80m)

II. STAN ISTNIEJĄCY

Odcinek drogi na których ma być wykonana modernizacja nawierzchni, jest drogą o nawierzchni asfaltowej o grubości 5 cm i szerokości ok. 4,0 m z obustronnymi poboczami gruntowymi. 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

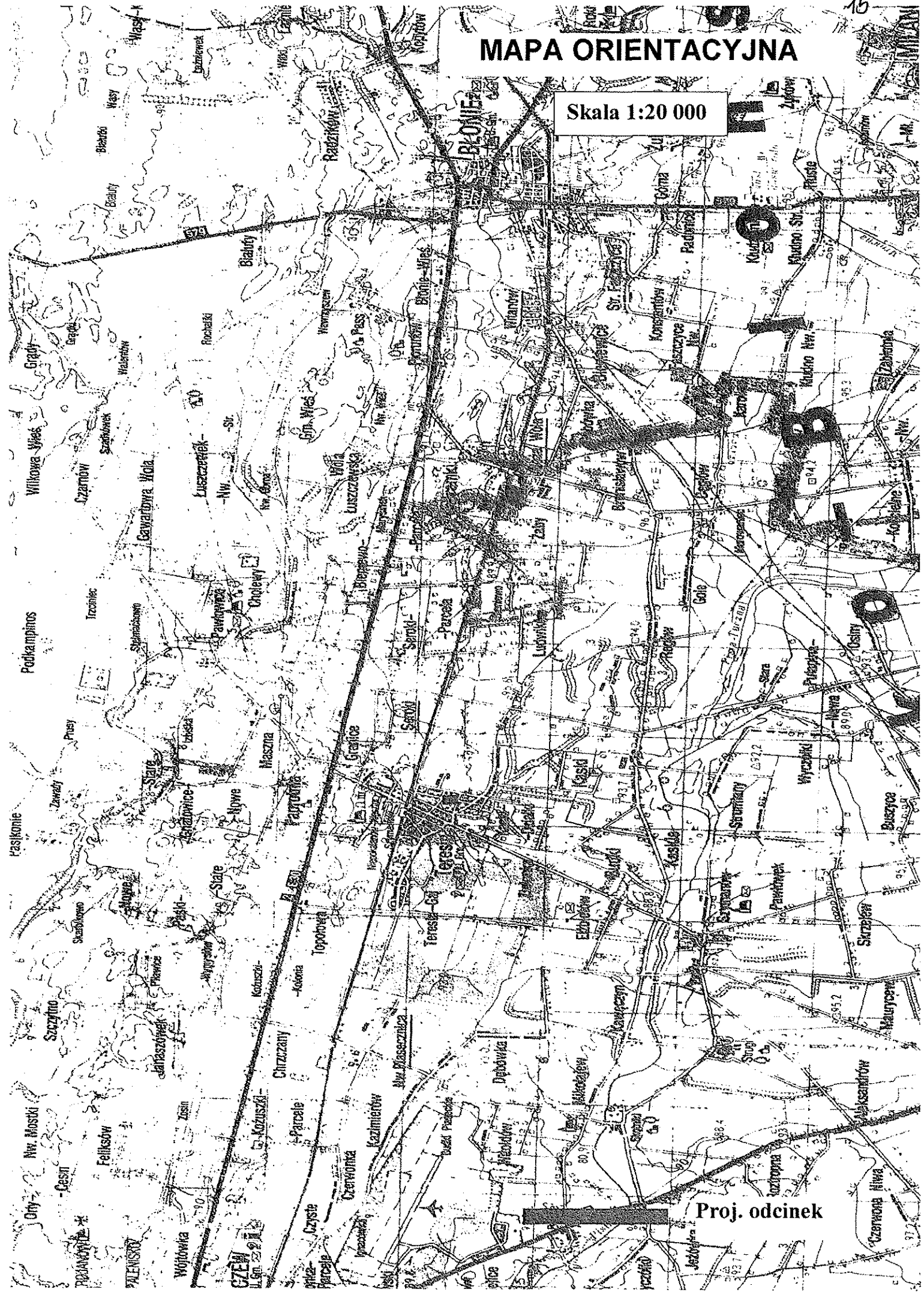
Podczas realizacji robót inne zagrożenia nie występują

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA ORIENTACYJNA

Skala 1:20 000

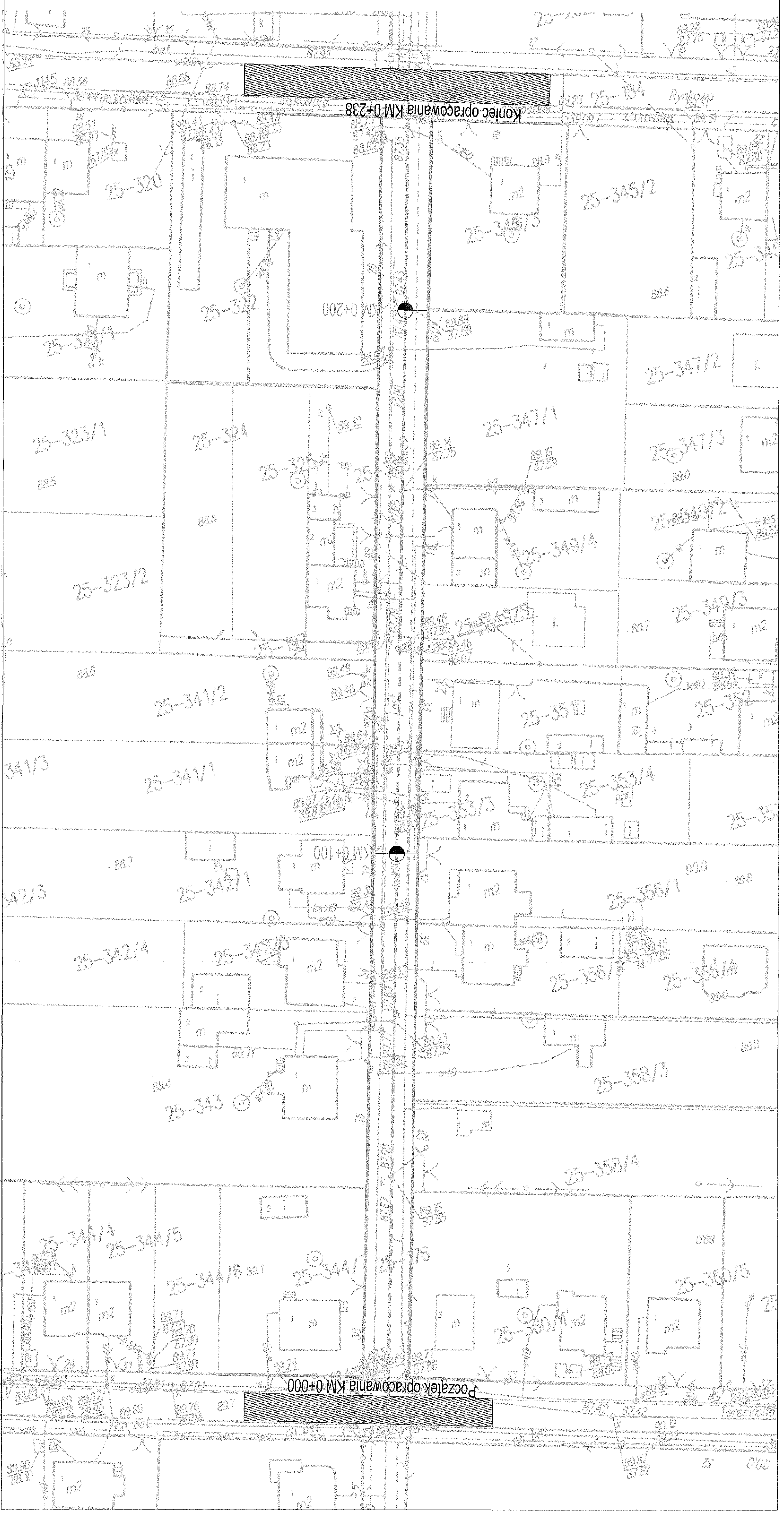
Proj. odcinek



Obiekt:		Skala:		Nr rys.:	
MODERNIZACJA DRÓGI GMINNEJ UL. DŁUGA W M-CI TERESIN		1: 500		07.2009	
Nazwa rysunku:		Stadium:		Przebieg:	
PLAN SYTUACYJNY		PROJEKT WYKONAWCZY		Uprawnienie	
Projektant:		Pełnia:		St-228/77	
Henryk Niemczyk		Robert Grochowalski			

LEGENDA :

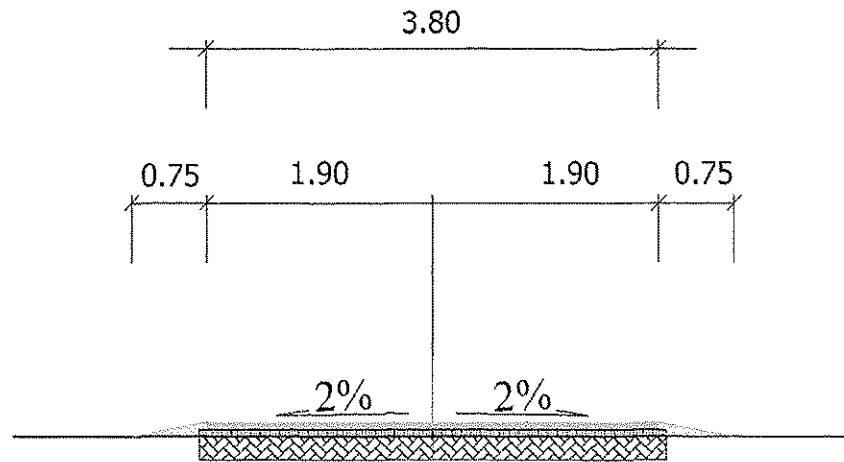
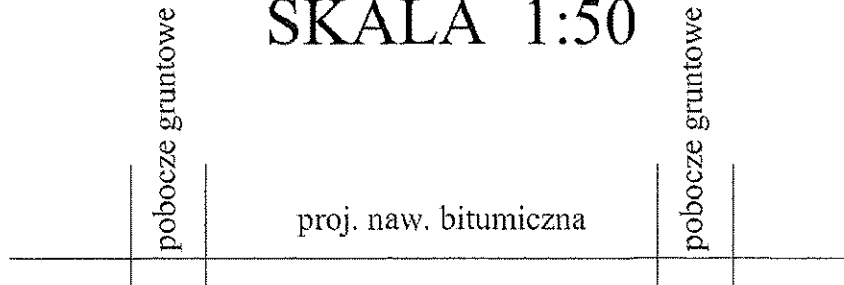
- granicz pasy drogowego
- oś projektowanej drogi
- krawężel istniejącej drogi



PRZEKRÓJ NORMALNY

1-1

SKALA 1:50



- proj. nawierzchnia mineralno-bitumiczna gr. 5 cm
- istniejąca nawierzchnia mineralno-bitumiczna gr. ok 5 cm
- istniejąca podbudowa tłuczniowa gr. 20 cm

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