

EGZ. INWESTORA

- ORYGINAL UZGODNIENIA LUBDZ. DUK

URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Architektury i Budownictwa

20-071 Lublin, Wieniawska 14

# PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PROJEKTOWE

„ROADS”

Projekt budowy zatwierdził:

decyzją z dnia: 2010-06-29  
znak: AB. D. 11. 1353.3-29/2010

bez zastrzeżeń, z uwagami

Załącznik nr 1 do decyzji nr 131.483/2010  
w tym 8 rysunków opieczetowanych

PODINSPEKTOR

mgr inż. Agnieszka Rybaczuk-Ejzak

## TYTUŁ OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY  
ULICY ŚWIĘTOCHOWSKIEGO  
W LUBLINIE

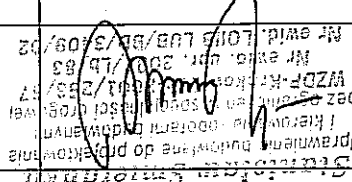
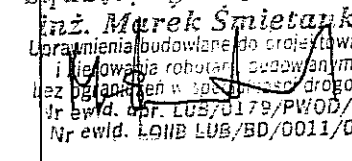
BRANŻA  
Drogowa

ZLECENIODAWCA  
SPOŁECZNY KOMITET BUDOWY

Świadczy usługi w  
zakresie  
Dróg  
Mostów  
Ulic i placów  
Inżynierii i organizacji  
ruchu

Wykonuje:  
1. Projekty techniczne  
2. Nadzory inwestorskie  
3. Usługi różne  
4. Kosztorysy  
inwestorskie i ofertowe

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg

Funkcja	Imię i nazwisko, Nr upr	Podpis
Projektant	Stanisław Śmietanka 2037/Lb/83	
Sprawdzający	inż. Marek Śmietanka LUB/0179/PWOD/07	 inż. Marek Śmietanka Urządzenia budowlane do projektowania i wykonania robót budowlanych bez zastrzeżeń w obszarze drogowym Nr ewid. GPR. LUB/0179/PWOD/07 Nr ewid. LONB LUB/BD/0011/08

## **Spis załączników**

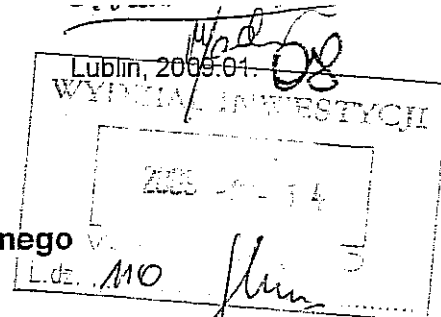
### **Część opisowa**

1. Strona tytułowa	strona nr 1
2. Spis załączników	strona nr 2.
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego nr 5/2.	od strony 3 do strony 6
4. Warunki UM	od strony 7 do strony 8
5. Uzgodnienie UM	od strony 9 do strony 10
6. Tabela robót ziemnych	strona nr 11
7. Wykaz zjazdów	strona nr 12
8. Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	od strony 13 do strony 15
9. Oświadczenie o prawidłowości wykonania projektu.	strona nr 16
10. Opis techniczny	od strony 17 do strony 21

### **Część rysunkowa**

1. Plan sytuacyjny	skala 1:500	Rys 1	strona nr 22
2. Profil podłużny A-B-C-D-E-F-G	skala 1:100/500	Rys 2	strona nr 23
3. Profil podłużny C-C1	skala 1:100/500	Rys 3	strona nr 24
4. Profil podłużny D-D1	skala 1:100/500	Rys 4	strona nr 25
5. Przekroje poprzeczne od 1-1 do 4-4	skala 1:100/100	Rys 5 do rys 6	od str nr 26 do str nr 27
7. Przekroje normalne i konstrukcyjne	skala 1:20	Rys 7	strona nr 28
8. Rzut zjazdów	Skala 1:20	Rys 8	strona nr 29

**DECYZJA Nr 5 / 2**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**  
**o znaczeniu gminnym**



Na podstawie:

- art. 4, ust. 2, pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3, 4 i 5 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. 2003r. Nr 80, poz. 717 ze zm.)
- art. 6 ustawy z dn. 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Nr 115 z 1997r. z późn. zm.)
- art. 104 i art. 107 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

Po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 2008.07.29

Niniejsza decyzja jest ostateczna

Wnioskodawca: **Gmina Lublin**  
**reprezentowana przez Wydział Inwestycji UM Lublin**  
**20 – 071 Lublin, ul. Wieniawska 14**

od dnia 30.01.2009

**INSPEKTOR**

w sprawie: ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na:

- budowie ulicy Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie na odcinku A-B wraz z ~~odwodnieniem~~ *odwodnieniem*
- budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Aleksandra Świętochowskiego i w drogach dojazdowych, w granicach pasa drogowego,
- budowie sieci wodociągowej w ulicy Aleksandra Świętochowskiego i w drogach dojazdowych w granicach pasa drogowego,

na działkach nr ewidencyjny: 63, 76/4 (obręb 9, arkusz 13), 21 (obręb 9, arkusz 15).

**USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

dla inwestycji budowlanej polegającej na:

- przebudowie odcinka A - B ulicy Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie, obejmującej realizację nawierzchni wraz z odwodnieniem, a także
  - realizacji sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ulicy Aleksandra Świętochowskiego i przyległych (na odcinku A - B) drogach wewnętrznych,
  - zgodnie z ideogramem przedstawionym na załączniku graficznym,
- na działkach o numerach ewidencyjnych:
- 63 (obręb 9, arkusz 13) - **droga gminna, ulica Aleksandra Świętochowskiego,**
  - 76/4 (obręb 9, arkusz 13), 21 (obręb 9, arkusz 15) – **drogi wewnętrzne.**

**1. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**

obejmują oznaczony literami A - B odcinek pasa drogowego ulicy Al. Świętochowskiego oraz przyległe doń pasy techniczne dróg wewnętrznych. Ideogram lokalizacji wnioskowanych urządzeń przedstawiono liniami koloru:

- **niebieskiego** – sieć wodociągowa
- **brązowego** – sieć kanalizacji sanitarnej
- **pomarańczowego** – nawierzchnie jezdni

na mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:500, stanowiącej graficzny załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

**2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zainwestowania:**

- 2.1. Rodzaj inwestycji: drogi publiczne i drogi wewnętrzne z urządzeniami infrastruktury technicznej, na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2.2. Funkcja obiektu: **nawierzchnie drogowe z odwodnieniem, sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej.**

**3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu**

- 3.1. Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska.
- 3.2. W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić wymogi ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych;

- 3.3. W przypadku ewentualnej kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z niską zielenią i drzewostanem w obrębie nieruchomości objętej inwestycją, należy uzyskać uzgodnienie Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin.

#### **4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- 4.1. Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.  
 4.2. Zgodnie z art. 32 i 33 ustawy O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003r., Nr 162 poz. 1568) odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania prac mogących uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczenia go i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie.

#### **5. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych**

- 5.1. Teren objęty inwestycją nie jest położony na terenach górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.  
 5.2. Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

#### **6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**

- 6.1. Sposób usytuowania, realizacji planowanej inwestycji pod względem techniczno-budowlanym, będą przedmiotem rozpatrywania na etapie wystąpienia z wnioskiem o pozwolenie na budowę.  
 6.2. Planowana inwestycja liniowa musi uwzględniać zalecenia Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (DZ. U. nr 43, poz. 430 z późn. zmianami).  
 6.3. Docelową trasę projektowanych sieci (infrastruktury) należy uzgodnić z ZUDP Miasta Lublin, a projekty budowlane z Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. oraz Wydziałem Dróg i Mostów UM Lublin.  
 6.4. Zabezpieczenie kolidującego z projektowaną inwestycją uzbrojenia technicznego rozwiązać na warunkach i w uzgodnieniu z zarządzającymi poszczególnych sieci. Ewentualna przebudowa uzbrojenia technicznego wymaga uzgodnienia sposobu usunięcia ewentualnej kolizji z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublina i jej zgłoszenia w trybie art. 30 ust. 1 pkt. 2, w związku z art. 29 ust. 2 pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z dnia 1 września 2006r. z późniejszymi zmianami).

#### **7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszerzenie uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej;
- zabezpieczenie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności;
- zapewnienie dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
- określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
- zapewnienie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

#### **8. Informacje dodatkowe:**

- 8.1. Decyzja niniejsza, zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wygasa jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub jeśli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.  
 8.2. Warunki zagospodarowania terenu ustalone w decyzji wiążącą organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.  
 8.3. Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja innym wnioskodawcom. W przedmiotowej sprawie taka decyzja nie została wydana.  
 8.4. Decyzja ta nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.  
 8.5. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.  
 8.6. Decyzja niniejsza nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Roboty te mogą być prowadzone po uzyskaniu przez inwestora ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.  
 8.7. O pozwolenie na budowę należy wystąpić do Wydziału Architektury, Budownictwa i Urbanistyki, Urzędu Miasta Lublin gdy niniejsza decyzja stanie się ostateczna.

## 9. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przeprowadzonych uzgodnień:

W toku postępowania administracyjnego dokonano uzgodnień z następującymi instytucjami:

- Wydziałem Dróg i Mostów UM Lublin – postanowieniem z dnia 12.11.2008r.,  
znak: DM.UD.I.5544/P468/2874/2008

Integralną częścią niniejszej decyzji są niżej wymienione załączniki i pozostają do wglądu w aktach sprawy w Wydziale Architektury, Budownictwa i Urbanistyki Urzędu Miasta Lublin:

1. załącznik graficzny z liniami rozgraniczającymi teren inwestycji
2. analiza uwarunkowań zagospodarowania terenu

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. arch. Dagmara Plewik  
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LB 0180

## UZASADNIENIE

Inwestor wniósł o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

- budowie ulicy Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie na odcinku A-B wraz z odwodnieniem
- budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Aleksandra Świętochowskiego i drogach dojazdowych, w granicach pasa drogowego,
- budowie sieci wodociągowej w ulicy Aleksandra Świętochowskiego i drogach dojazdowych w granicach pasa drogowego,

na działkach nr ewidencyjny: 63, 76/4 (obręb 9, arkusz 13), 21 (obręb 9, arkusz 15).

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wnioskowana inwestycja wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji.

Przeprowadzona w oparciu o art. 53 ust. 3 analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na których przewiduje się realizację inwestycji, wykazała możliwość realizacji planowanego zamierzenia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz po spełnieniu wymogów wynikających z przepisów prawa budowlanego, na etapie postępowania dot. pozwolenia na budowę.

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z wymogami wynikającymi z przepisów odrębnych i warunkami wynikającymi z przeprowadzonych uzgodnień oraz spełnia wymagania inwestora zawarte we wniosku.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w nim.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, ul. Zana 38c za pośrednictwem Wydziału Architektury, Budownictwa i Urbanistyki Urzędu Miasta Lublin, w terminie 14 dni od otrzymania niniejszej decyzji.

Odwołanie zgodnie z art. 53 ust. 6 winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego podmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

### Otrzymują :

#### 1. Gmina Lublin

reprezentowana przez Wydział Inwestycji UM Lublin  
20 – 071 Lublin, ul. Wieniawska 14

#### 2. Właściciele i użytkownicy wieczystości nieruchomości (zgodnie z wydrukiem z ewidencji gruntów), na których będą lokalizowane inwestycje.

#### 3. a/a

### Do wiadomości :

1. Wydział Geodezji w/m
2. Wydział Dróg i Mostów w/m
3. Pracownia Urbanistyczna ABU w/m

S.M.

URZĄD PRZEWODNIA MIASTA LUBLIN  
mgr inż. Joanna Motusiewicz  
DZIAŁ INWESTYCJI  
Wydział Architektury, Budownictwa i Urbanistyki



NIE POBRANO OPŁATY SKARBOWEJ ZGODNIE

z: akt 7 pkt 3

INSPEKTOR

mgr inż. Magdalena Styk

### Analiza uwarunkowań zagospodarowania terenu

1. Zasięg planowanej inwestycji obejmuje fragment pasa drogowego ulicy Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie i przyległych dróg wewnętrznych (działki nr 21, 76/4) znajdujących się w zarządzie Wydziału Dróg i Mostów UM Lublin. Projektowane sieci (wodociągowa i kanalizacyjna) oraz urządzenia nawierzchni ulicznej stanowią niezbędne wyposażenie terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.
2. Teren wnioskowanej inwestycji obejmuje część działki o nr eiwd.: 63 – ul. Aleksandra Świętochowskiego (obręb 9 – Dziesiąta II, ark. 13), a także działki o nr ewid. 21 (obręb 9 – Dziesiąta II, arkusz 15), 76/4 (obręb 9 – Dziesiąta II, arkusz 13).
3. Dla terenu objętego niniejszą decyzją - do 31 grudnia 2003r. - obowiązywał Miejskowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego miasta Lublina, zatwierdzony dnia 30 grudnia 1986r. uchwałą nr XV/91/86 Miejskiej Rady Narodowej w Lublinie. Analizowany obszar znajdował się wówczas w granicach terenów oznaczonych symbolami: VII A 24 MN – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.
4. Biorąc pod uwagę aktualne zainwestowanie oraz układ infrastruktury w analizowanym obszarze – wskazany teren jest właściwy dla lokalizacji urządzeń publicznych i umożliwia bezkolizyjne trasowanie wnioskowanych sieci, przy zachowaniu warunków technicznych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. (Dz. U. nr 75 z 2002r.).
5. Przedmiotowa inwestycja spełnia wymagania art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dla ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

ARCHITEKT

mgr inż. Jędrzej Piawliński  
op. okr. nr 4113/02/01  
WIA nr 11 3120

S.M.

Sekcja 136.31.3.0934  
Stala 1 : 500  
Poziom odnies: Kronstadt 60.

**INSPEKTOR**

meritz. Magdalena Styh

Geodeta uprawniony  
Nr rob.48 / 2008

Ni rof

Nr rob.48 / 2008

~~Geodetic Engineering~~

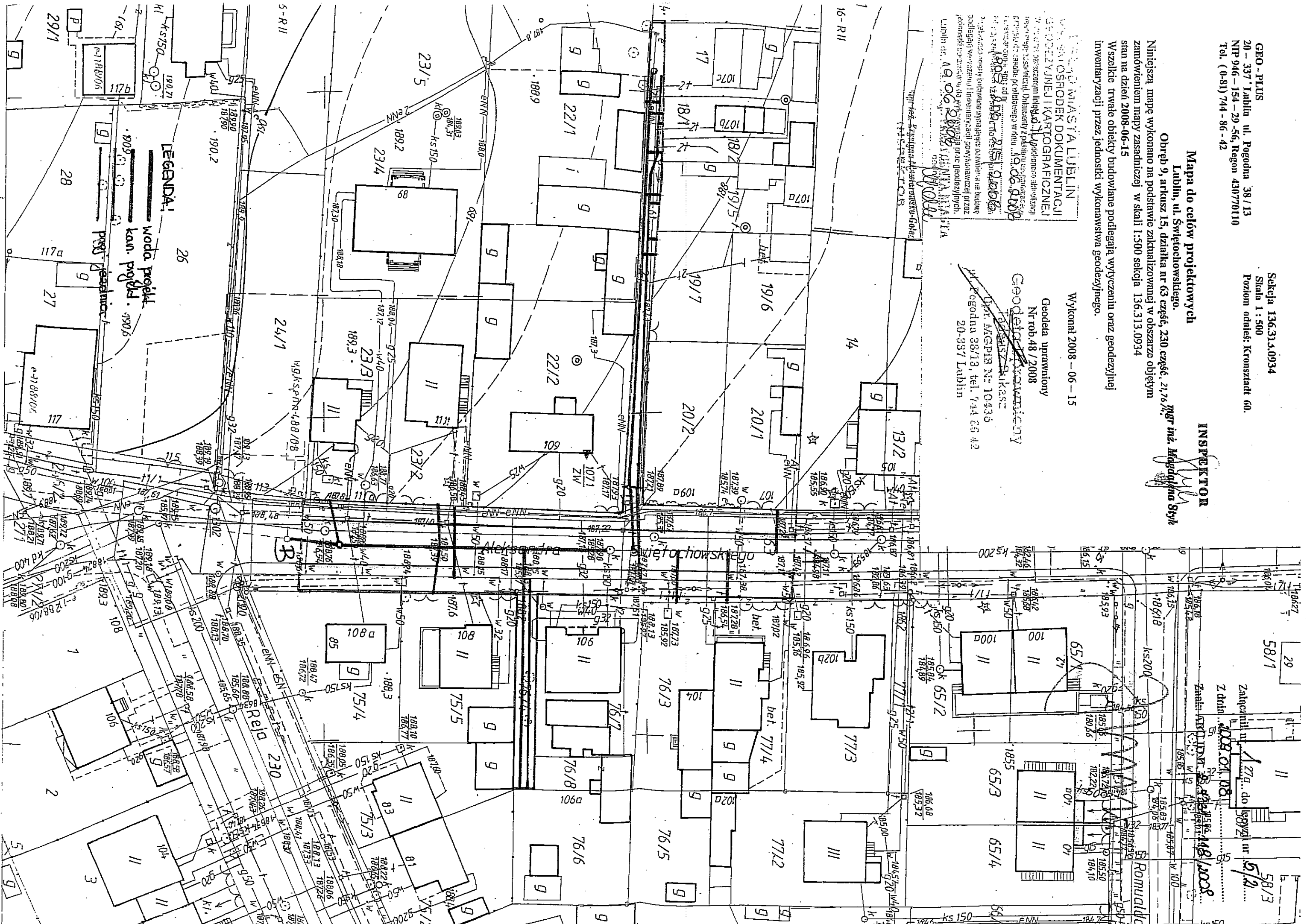
~~SECRET~~

~~QUT. MEGPIR NE 10436~~

~~QUT. MEGPIR NE 10436~~

20-337 Lublin

20-337 Lublin





# Urząd Miasta Lublin

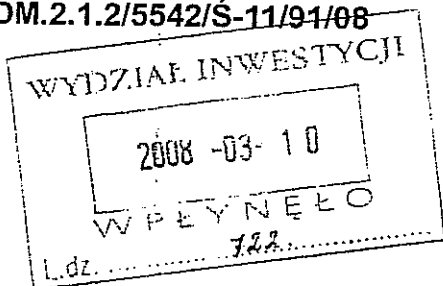
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta  
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 443 5229, fax: +48 81 443 5342, e-mail: drogi@lublin.eu

Treniński / PL  
Sawicki / 17  
09

DM.2.1.2/5542/Ś-11/91/08

Lublin, dn. 26 - 02-2008r.



## Wydział Inwestycji UM Lublin

dot. ul. Świętochowskiego

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.01.2008r. znak:IN.III-5/2213/12/08 dotyczące określenia warunków technicznych do opracowania projektu budowlano-wykonawczego ulicy Świętochowskiego w Lublinie Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin informuje jak niżej.

1. Projekt budowlano-wykonawczy powinien być opracowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Z 1999r., Nr 43, poz. 430 z późn. zm.).
2. Zakres projektu budowlano-wykonawczego ul. Świętochowskiego winien obejmować branżę: drogową (wraz z projektem organizacji ruchu), oświetlenia ulicy i jej odwodnienia.
3. Projekt organizacji ruchu powinien być wykonany zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczeniu na drogach” Załączniki 1-4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.
4. Zjazdy do posesji zaprojektować w poziomie chodnika.
5. Należy zapewnić prawidłowe odwodnienie pasa drogowego.
6. Projekt należy uzgodnić w Wydziale Dróg i Mostów, oraz zatwierdzić projekt stałej organizacji ruchu.

### W załączeniu:

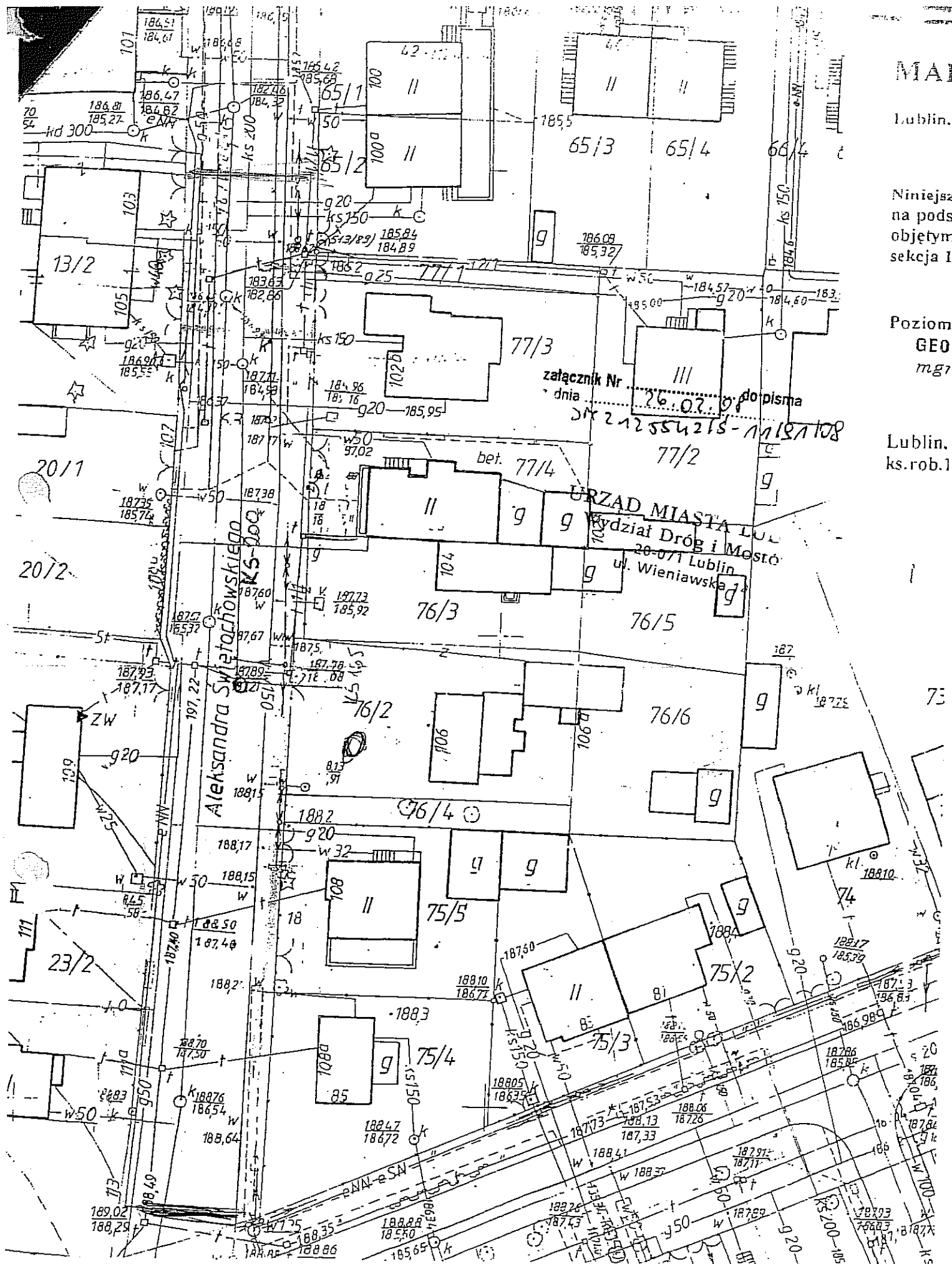
- plan sytuacyjny

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Andrzej Baraban



Lublin.  
ks.rob.1





# Urząd Miasta Lublin



## Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2550, fax: 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

DM.UD.I.5541-90/09

Lublin, dnia 19.10.2009 r.

**Spółeczny Komitet Budowy  
ulicy Świętochowskiego  
Pan Jerzy Filipczak  
ul. Świętochowskiego 106  
20-446 Lublin**

dot. ul. Świętochowskiego

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 09.10.2009 roku, dotyczący uzgodnienia „Projektu budowlano-wykonawczego ulicy Świętochowskiego w Lublinie branża drogowa”, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin uzgadnia w zakresie branży drogowej przedłożone opracowanie.

Jednocześnie informuję, że ewentualne zmiany wynikające z zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu należy uwzględnić w uzgodnionym opracowaniu.

W załączeniu:

1. Projekt budowlano-wykonawczy

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Dróg i Mostów

*inż. Andrzej Bałaban*

ul. Świętochowskiego – Ś-011

GEO-PLUS

20 - 337 Lublin ul. Pogodna 38 / 13  
NIP 946 - 154 - 29 - 56, Regon 430770110  
Tel. (0-81) 744 - 86 - 42

Sekcja 136.313.0934  
Skala 1:500  
Poziom odnies.: Kronsztadt 60.

Mapa do celów projektowych  
Lublin, ul. Świętochowskiego.

Obręb 9, artusz 15, działka nr 63 część, 230 część, 21,76/4,  
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym  
zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcja 136.313.0934  
stan na dzień 2008-06-15

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej  
inventaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Wykonat 2008 - 06 - 15

Geodeta uprawniony  
Nr rob. 48 / 2008

Geodeta inżynier  
Tadeusz Rukasz

Nr 10436  
tel. 744 66 49  
Lublin

# LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia asfaltowa
- Istniejąca nawierzchnia asfaltowa
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Nawierzchnia na zjazdach
- Krawężnik 15x30
- Zjazdy (krawężnik obniżony)
- Spadki 2%
- Projektowana rzeźna
- Obrys betonowy
- Projektowane kratki

URZĄD MIASTA LUBLIN  
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
ul. Włodzimiecka 15, 20-031 Lublin  
tel. 81 744 66 49  
e-mail: geodeta@lublin.pl  
www.lublin.pl/geodeta

Projektant: Tadeusz Rukasz  
NIP 946-154-29-56  
Regon 430770110  
ul. Pogodna 38/13, 20-031 Lublin  
tel. 81 744 66 49  
e-mail: geodeta@lublin.pl  
www.lublin.pl/geodeta

Projektował:	Stanisław Smietanka	2037/LB/83	Data:	07 - 2009
Opracował:	95			
Sprawił:	Inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07		
Nr umowy:	1089		Podziałka:	1:500
Objekt:	Ulica Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie			
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjno-wysokościowy			
BRANŻA DROGOWA				
A-3				

### Tabela robót ziemnych

[illegible]

*Projekt budowlano-wykonawczy  
ulica Świętochowskiego  
w Lublinie*

**Wykaz zjazdów**

<b>Lp</b>	<b>strona</b>		<b>nr działki</b>	<b>kilometraż</b>	<b>powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
	<b>lewa</b>	<b>prawa</b>			
1	TAK	-	wjazd (23/3)	0+031	8,50
2	TAK	-	wjazd (23/2)	0+037	8,50
3	-	TAK	wjazd (75/5)	0+039,50	8,50
4	-	TAK	wjazd (75/5)	0+050,50	8,50
5	-	TAK	droga dojazdowa (76/4)	0+052,50	114,00
6	-	TAK	wjazd (76/7)	0+060	8,50
7	TAK	-	wjazd (22/2)	0+067,50	8,50
8	-	TAK	wjazd (76/7)	0+068,50	8,50
9	TAK	-	droga dojazdowa (21)	0+071,50	246,00
10	-	TAK	wjazd (76/3)	0+075,50	8,50
11	-	TAK	wjazd (77/4)	0+087,50	8,50
12	TAK	-	wjazd (20/1)	0+088,50	8,50
13	-	TAK	wjazd (77/4)	0+091	8,50
<b>SUMA</b>					<b>453,50</b>

Nr 2037/Lb/83

# DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie s. 24.2c.2.5 54.2.5.7 i s. 15 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 4 poz. 23) stwierdza się, że:

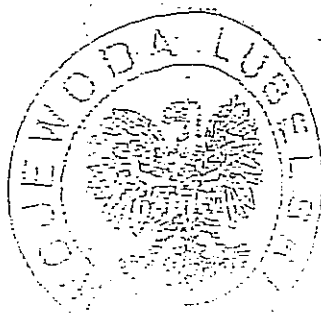
Obywatel (ka) Stanisław - Roman ŚMIEŁAŃSKItechnik budowy dróg i mostówurodzony (a) dnia 26 lutego 1954 r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓTw specjalności konstrukcyjno-inżynierskiejw zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnychObywatel (ka) Stanisław - Roman ŚMIEŁAŃSKI

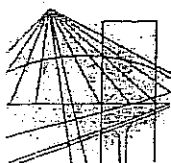
jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z upoważnienia  
WOJEWODY LUBELSKIEGO

DZIAŁOCH

data: 20.02.83



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-12-29

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan Śmietanka Stanisław nr ewidencyjny LUB/BD/3409/02

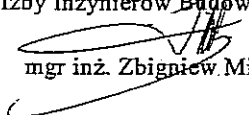
adres zamieszkania 20-601 Lublin Skierki 5/39

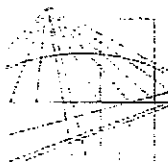
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2009-01-01 do 2009-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Zbigniew Mitura



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131/2-7132/2/07

Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a, ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 12 pkt 1 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817 / w związku z § 28 Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że:

**Pan Marek Stanisław ŚMIETANKA**

inżynier

urodzony dnia 29 lipca 1970 r. w Lublinie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. LUB/0179/PWOD/07**

***do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej***

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Jerzy Ekert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

1. Pan Marek Śmietanka  
ul. Tarasowa 4/44  
20-819 Lublin
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

**Pan Marek Stanisław ŚMIETANKA**

**I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,**
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,**

**bez ograniczeń**

**II.** Na mocy § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, oraz § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :

- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;**
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.**
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.**

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK

mgr inż. Edward Wilczopolski



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2009-03-11

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan Śmietanka Marek Stanisław nr ewidencyjny LUB/BD/0011/08  
adres zamieszkania 20-819 Lublin ul. Tarasowa 4/44  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2009-04-01 do 2010-03-31  
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Zbigniew Mitura

*Projekt budowlano-wykonawczy  
ulica Świętochowskiego  
w Lublinie*

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. z 2006r., nr 156, poz. 1118), niniejszym oświadczam:

**OBIEKT: ULICA ŚWIĘTOCHOWSKIEGO W LUBLINIE**

**INWESTOR:**       Urząd Miasta Lublin

**projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.**

**Projektant:**  
**Stanisław Śmietanka**

*Stanisław Śmietanka*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. upr. LUB/0179/PWOD/C7  
Nr ewid. LUB/BD/0011/08

**Sprawdzający:**  
**inż. Marek Śmietanka**

*inż. Marek Śmietanka*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. upr. LUB/0179/PWOD/C7  
Nr ewid. LUB/BD/0011/08

***Spis treści***

I. Podstawa opracowania .....	18
II. Plan sytuacyjny .....	18
III. Profil podłużny .....	18
IV. Odwodnienie .....	19
V. Przekroje normalne i konstrukcyjne .....	19
VI. Bezpieczeństwo i higiena pracy .....	20
VII. Informacja BIOZ .....	21

## **OPIS TECHNICZNY**

Do projektu budowlano-wykonawczego ulicy Świętochowskiego  
w Lublinie

### **I. Podstawa opracowania**

1. Zlecenie inwestora
2. Warunki techniczne wydane przez U.M. Wydział Dróg i Mostów
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego nr 5/2.
4. Wtórnik mapy w skali 1:500
5. Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych Dz. Ustaw nr 43.
6. Uzgodnienia z inwestorem.
7. Uzgodnienia branżowe.
8. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500
9. Pomiary uzupełniające wykonane w terenie w miesiącu lipcu.

### **II. Plan sytuacyjny**

Zgodnie z planem zagospodarowania zaprojektowano ulicę Świętochowskiego.  
Istniejące uzbrojenie to:  
Kanalizacja sanitarna , kanalizacja deszczowa, kable energetyczne , kable  
telekomunikacyjne , gaz , i woda.

#### **Ulica Świętochowskiego / A-B-C-D-E-F-G/.**

- Ulicę zaprojektowano zgodnie z planem zagospodarowania.
- szerokość nawierzchni 6.00m.
  - chodniki szerokości 2.00m.
  - zjazdy szerokości 3,00-4.00m.
  - obniżenie krawężników do 3cm.

### **III. Profil podłużny**

Niwelety nawierzchni dowiązано w miarę możliwości do wjazdów poszczególnych posesji oraz ist. nawierzchni.  
Spadek niwelety 0.015.  
Rozwiązanie wysokościowe wykonano w układzie mapy w skali 1:500.  
Rzędne na projektowych załącznikach są rzędnymi nawierzchni.

Wykonano przekroje poprzeczne w granicach linii rozgraniczających.

#### **IV. Odwodnienie**

Odwodnienie powierzchniowe poprzez spadki podłużne i poprzeczne do kratek ściekowych.

Kanalizacja deszczowa znajduje się tylko w ul. Świętochowskiego w projekcie drogowym podano lokalizację kratek ściekowych.

Kierunki spływu wód na planie sytuacyjnym pokazano strzałkami.

#### **V. Przekroje normalne i konstrukcyjne**

Nawierzchnię zaprojektowano zgodnie z zaleceniami U.M. Wydz. Dróg i Mostów w Lublinie.

Dziennik Ustaw 1999r.Nr43 .oraz w oparciu o koncepcje ul. Biskupińskiej.

Podłoże:G2

$V_p=30\text{km./h}$

Mrozoodporność  $h_z=0.40\text{m}$

Spadek poprzeczny jezdni daszkowy 2%.

Chodniki- spadek jednostronny w kierunku krawężników 2%

Na podstawie przekrojów poprzecznych wyliczono roboty ziemne , które kształtują się następująco:

**Wykop- $181\text{m}^3$**

**Nasyp- $71\text{m}^3$**

**Zużycie na miejscu- $71\text{m}^3$**

**Nadmiar mas ziemnych- $110\text{m}^3$**

#### **Ulica Świętochowskiego/ A-B-C-D-E-F-G/.**

##### **Konstrukcja nawierzchni**

- 3cm – w-wa ścierna z betonu asfaltowego
- 5cm – w-wa wiążąca z betonu asfaltowego
- 20cm -warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63mm
- 15cm podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2.50\text{MPa}$  , PN-S-96012 ;

Krawężniki betonowe 15x30  
Podsypka cem.-piaskowa gr5cm.  
Ława betonowa z oporem - beton B10

**Zjazdy i drogi wewnętrzne /C-C1/ i /D-D1/ oraz chodniki**

**Zjazdy i drogi wewnętrzne**

- 8cm kostka betonowa
- 5cm w-wa podsypki piaskowej
- 15cm.-w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2.50\text{MPa}$

**Chodniki**

- 6cm kostka betonowa
- 5cm w-wa podsypki piaskowej
- 10cm.-w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=1.50\text{MPa}$

Krawężniki betonowe 15x30  
Obrzeża betonowe 6x20cm  
Podsypka cem.-piaskowa gr.5cm.  
Ława betonowa z oporem - betonu B10

W czasie budowy należy dokładnie dowiązać pokrywy studzienek do projektowanej niwelety ulic to jest jezdni i chodników.  
Przed przystąpieniem do robót , należy dokładnie zapoznać się z planszą uzbrojenia w celu uniknięcia ewentualnych kolizji i awarii  
W miejscach gdzie przebiegają trasy uzbrojenia podziemnego roboty wykonać ręcznie.

**VI. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia podziemnego i nad ziemnego  
W miejscach gdzie przebiegają kable uzbrojenia podziemnego roboty ziemne w miarę możliwości wykonać ręcznie..  
W celu niedopuszczenia do ewentualnych kolizji i awarii.  
Wykonawca ma obowiązek do przeszkolenia z zakresu BHP i ogólnych wiadomości prawa budowlanego.  
Roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Przed przystąpieniem do budowy teren budowy odpowiednio oznakować.

## **VII. Informacja BIOZ**

### **Część opisowa**

- **Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**
  - roboty ziemne
  - wykonanie podbudowy
  - ułożenie krawężników i obrzeży
  - ułożenie nawierzchni
- **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występuje
- **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich wystąpienia.**

Zagrożenia podczas robót nie występują.
- **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wykonawca przed przystąpieniem do robót, powinien przeszkolić zespoły robocze z zakresu BHP na szkoleniu ogólnym i stanowiskach roboczych.  
Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną z zachowaniem ostrożności by zapewnić bezpieczeństwo.
- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Dla terenu na którym będą wykonywane prace związane z budową drogi szczególne zagrożenia nie występują.  
Nie stanowią także ograniczenia w zapewnieniu sprawniej komunikacji czy też ewentualnej ewakuacji.  
Należy właściwie oznakować i wygrodzić teren robót budowlanych zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy.  
Zapewnić sprawną organizację prac w obrębie pasa drogowego ulicy Świętochowskiego.  
Prace wykonywać po zgłoszeniu terminu i sposobu ich prowadzenia służbom właściwych zarządców terenu.

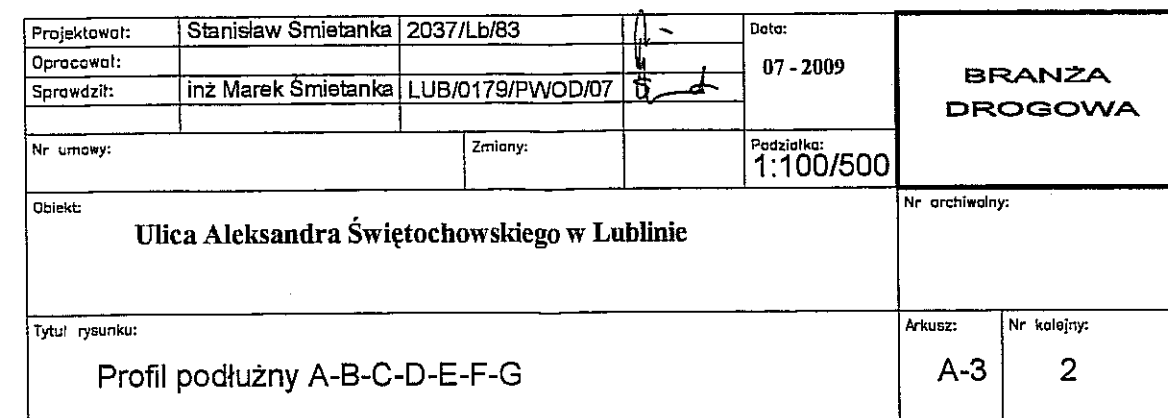
**Opracował:**

*Stanisław Śmieszanka*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania w budowlanych  
z wyłączeniem w specjalności drogowej  
WZP-Kraków 116/2001/263/67  
zg. ewid. upr. 2037/Lb/83  
Id. LUB. 1012 LUB/BD/3409/02

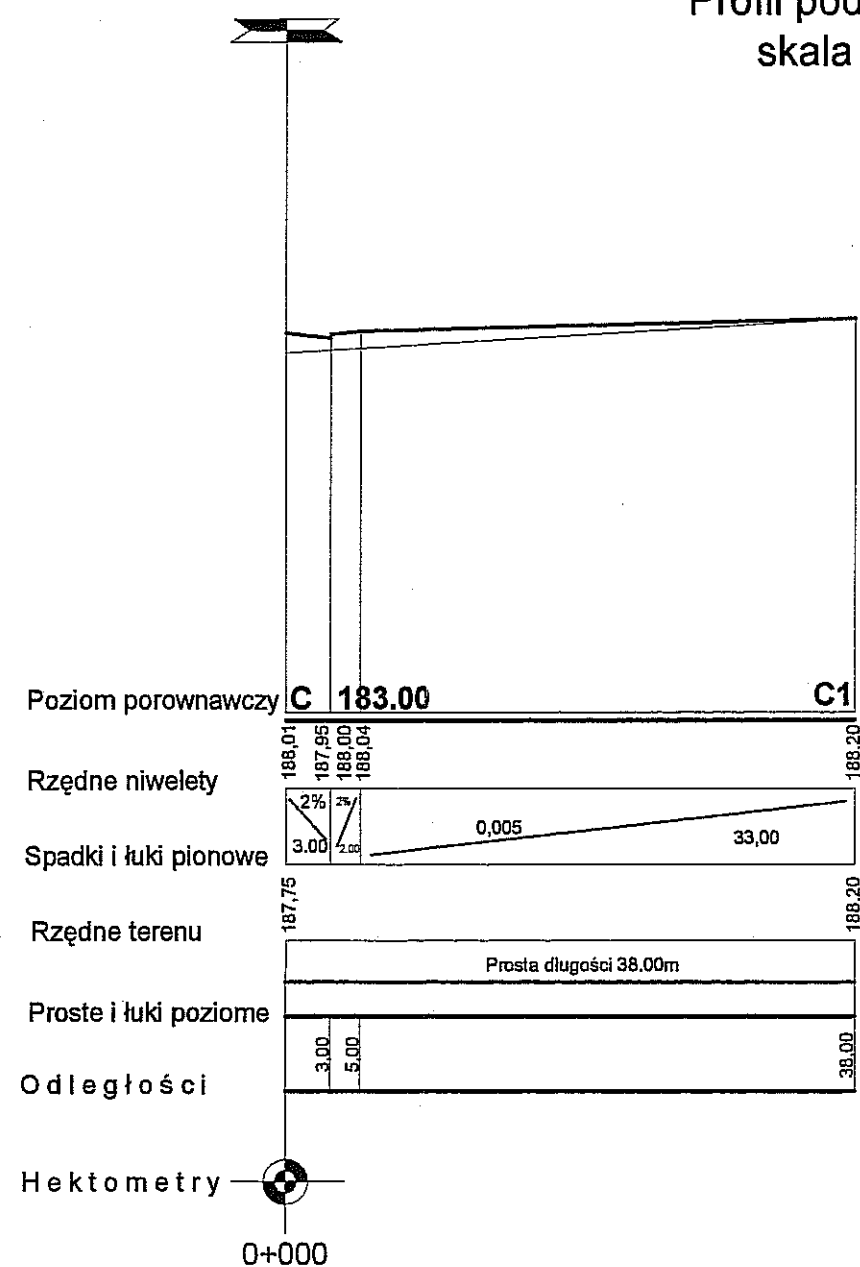




URZĄD MIASTA, LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, Wieniawska 14

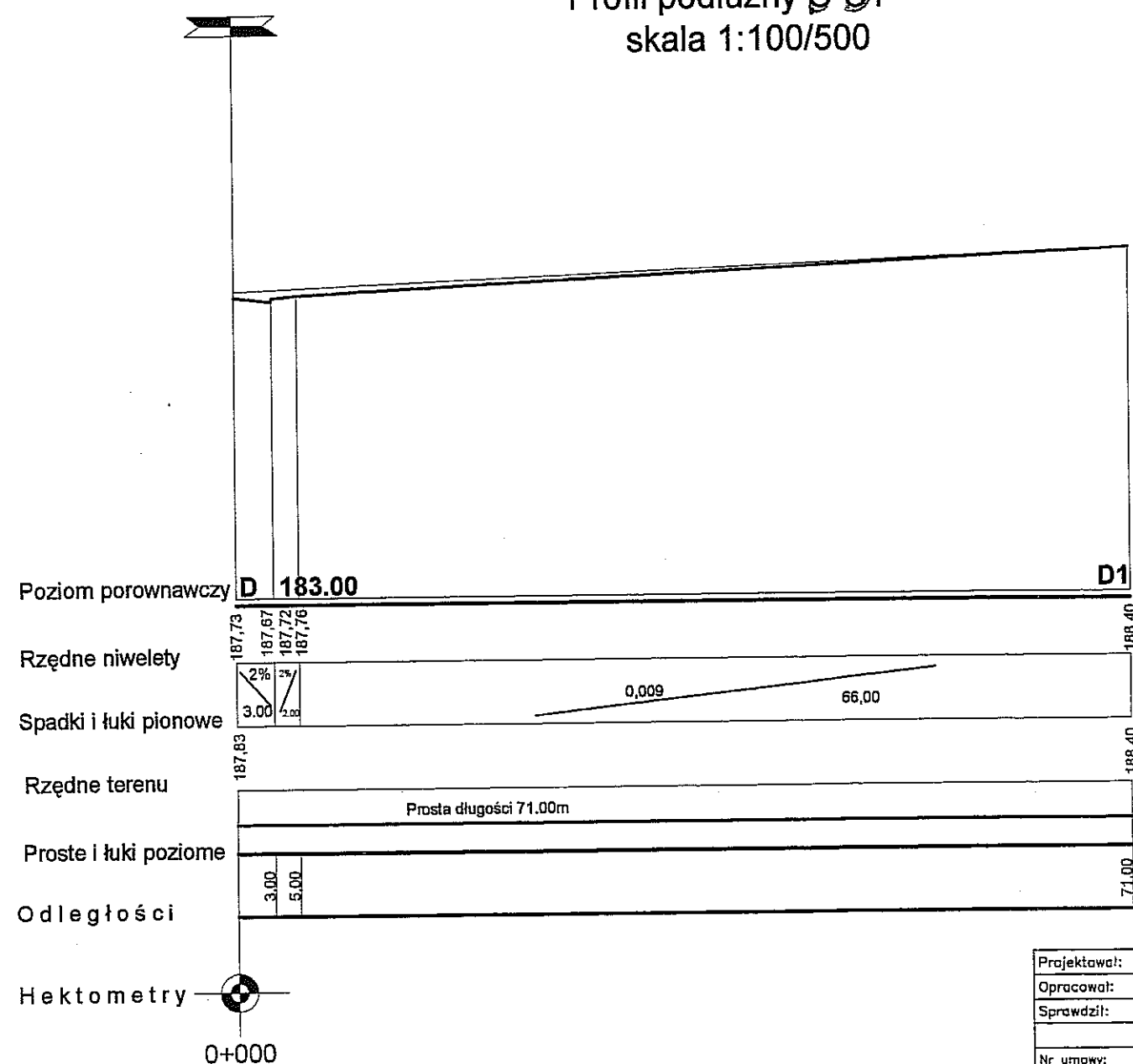


Profil podłużny C-C1  
skala 1:100/500



Projektował:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83		Data:	07 - 2009	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:							
Sprawdził:	inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:		1:100/500	
Obiekt:						Nr archiwalny:	
Ulica Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie							
Tytuł rysunku:						Arkusz:	Nr kolejny:
Profil podłużny C-C1						A-3	3

Profil podłużny D-D1  
skala 1:100/500



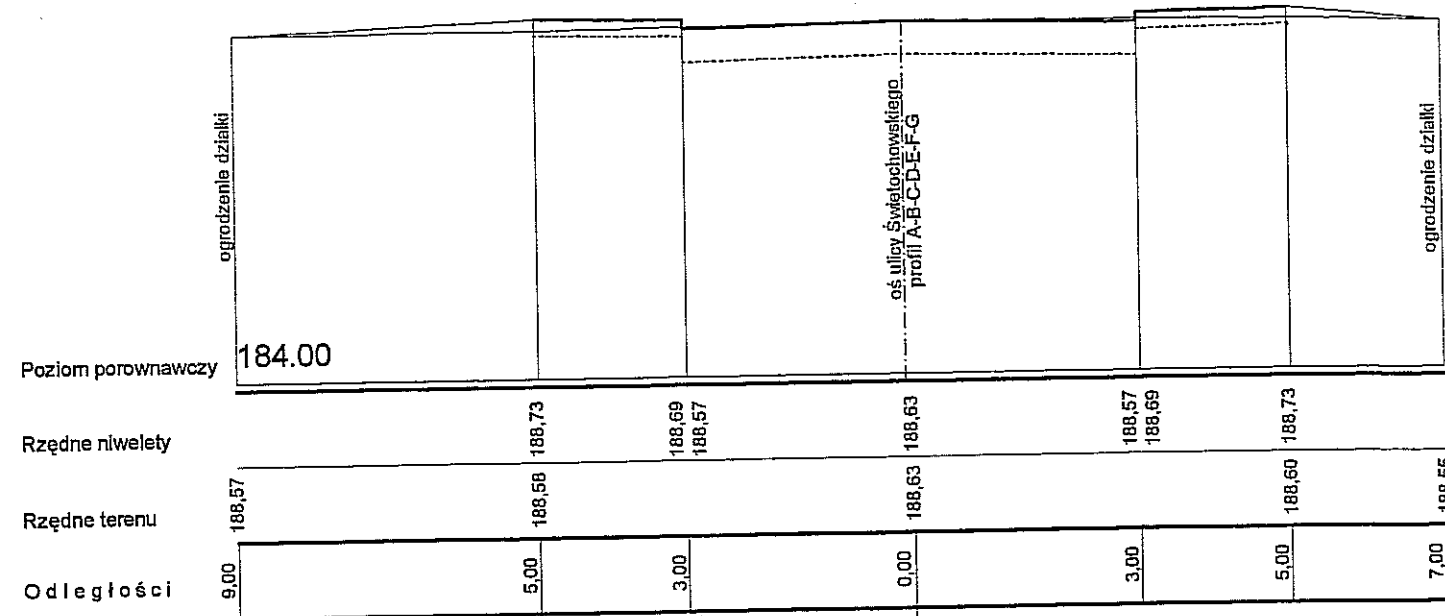
Projektował:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83	Data:	07 - 2009	BRANŻA DROGOWA
Opracował:					
Sprawdził:	inż Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07			
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/500	Nr archiwalny:
Obiekt: Ulica Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie					
Tytuł rysunku: Profil podłużny D-D1				Arkusz: A-3	Nr kolejny: 4

# Przekroje poprzeczne skala 1:100/100

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, Wieniawska 14

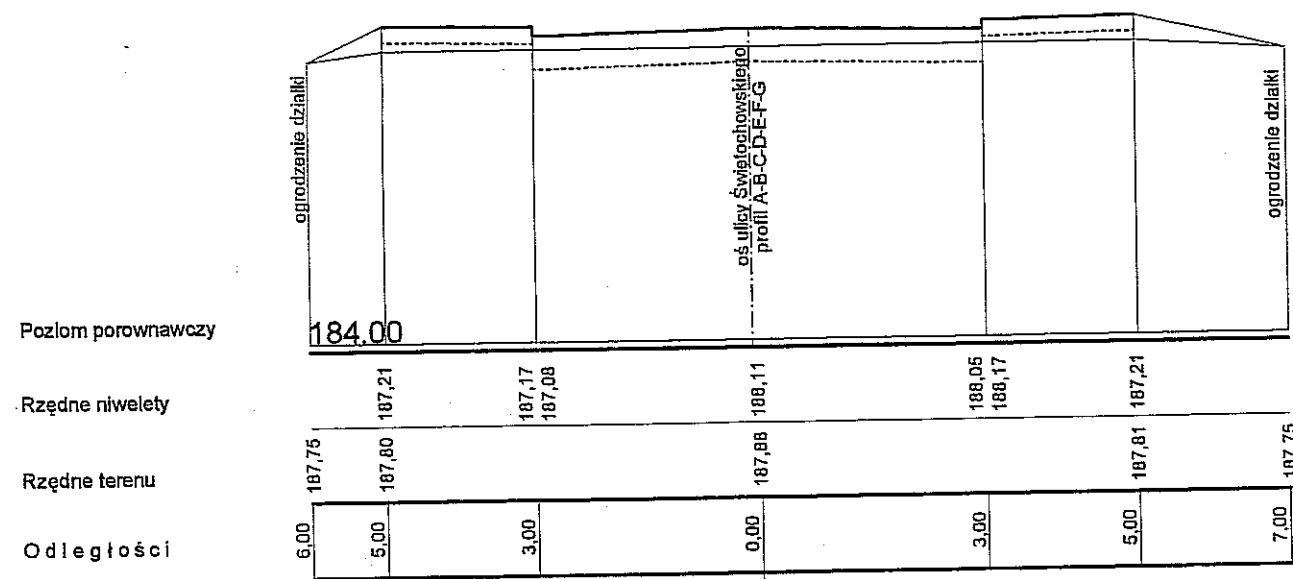
przekroj 1-1  
0+012,50

W=2,50  
N=0,60



przekroj 2-2  
0+046,50

W=1,30  
N=1,10

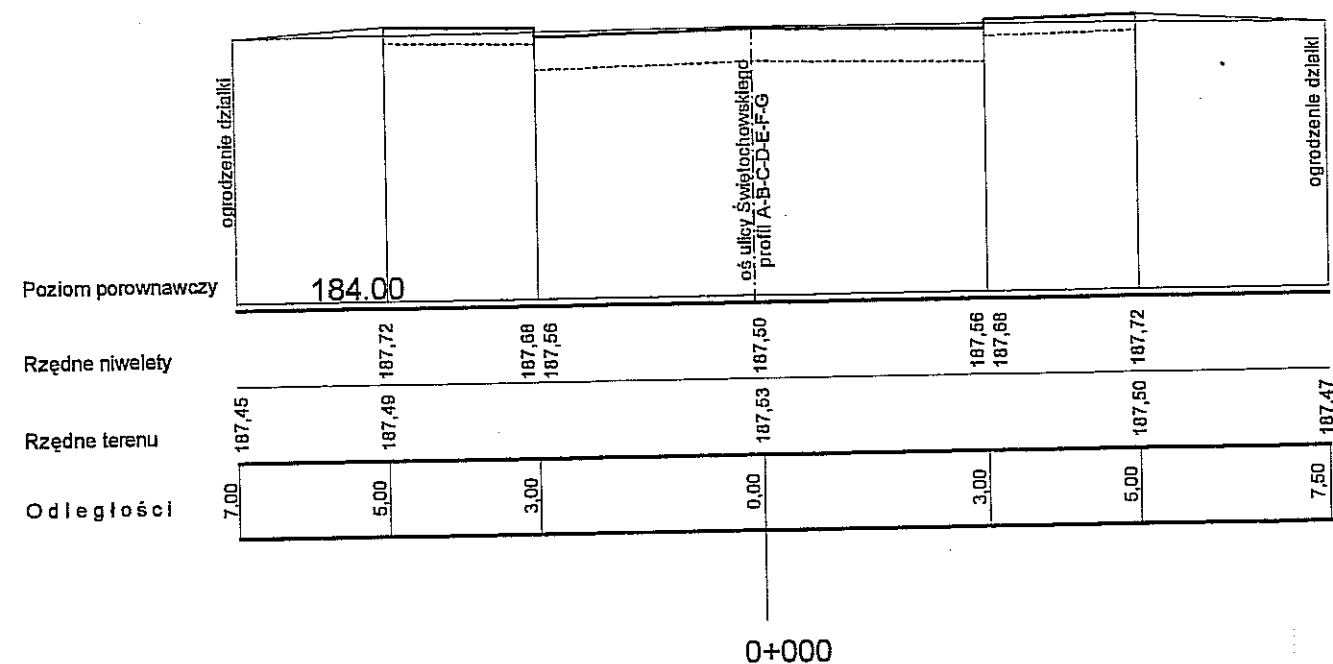


Projektował:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83		Data:	07 - 2009	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:							
Sprawdził:	inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Objekt:						Nr archiwalny:	
Ulica Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie							
Tytuł rysunku:						Arkusz:	Nr kolejny:
Przekroje poprzeczne 1-1 i 2-2						A-3	5

# Przekroje poprzeczne skala 1:100/100

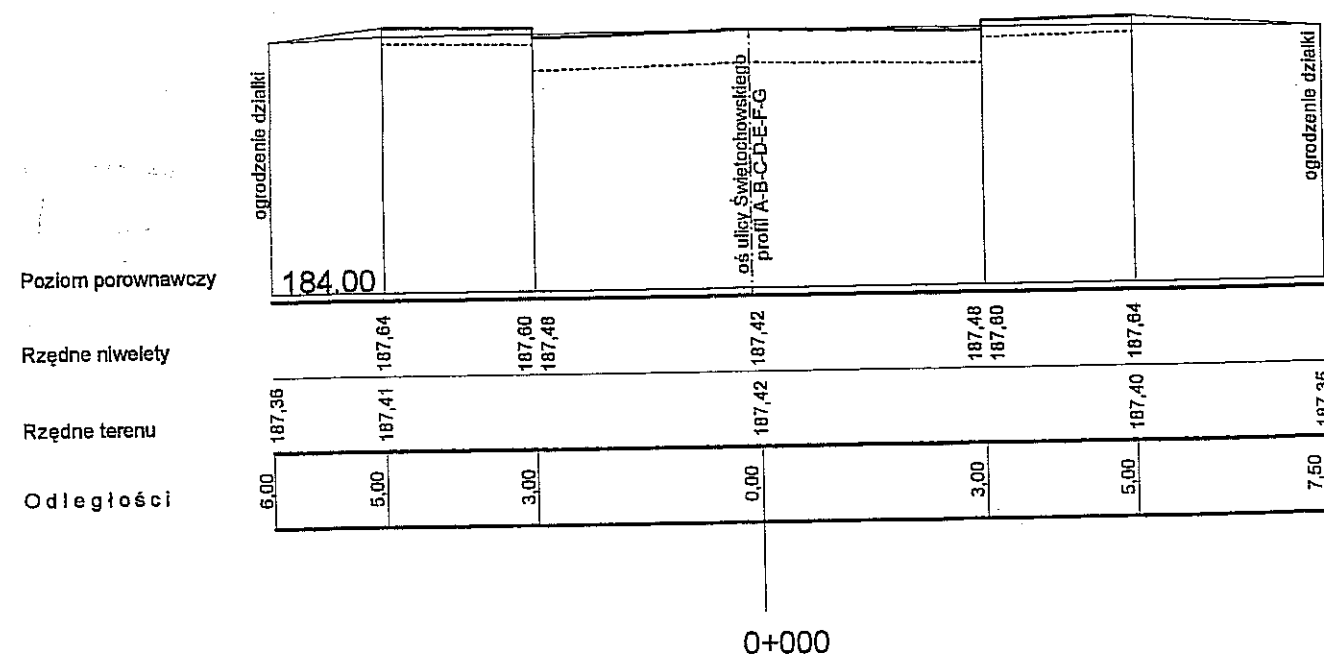
W=2,40  
N=0,50

przekroj 3-3  
0+086,50



przekroj 4-4  
0+092

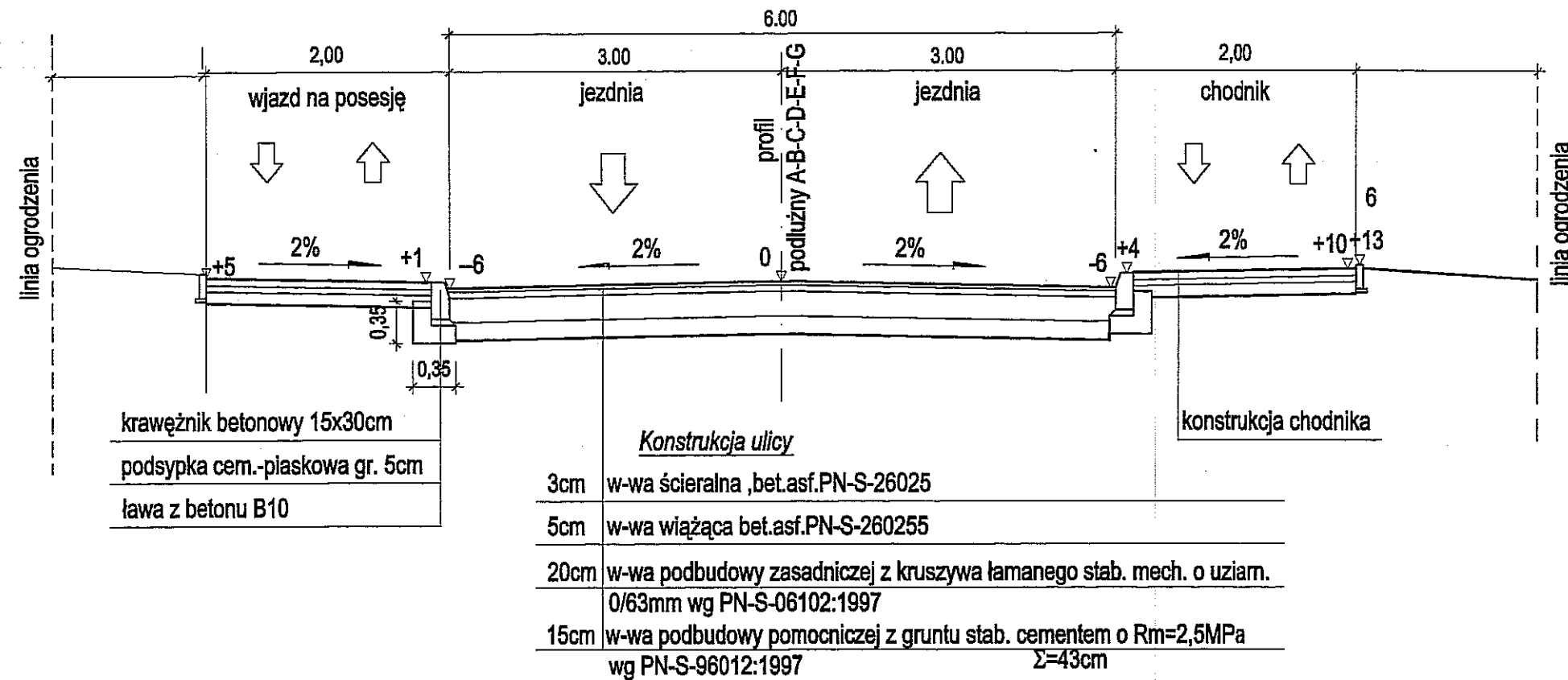
W=1,50  
N=0,30



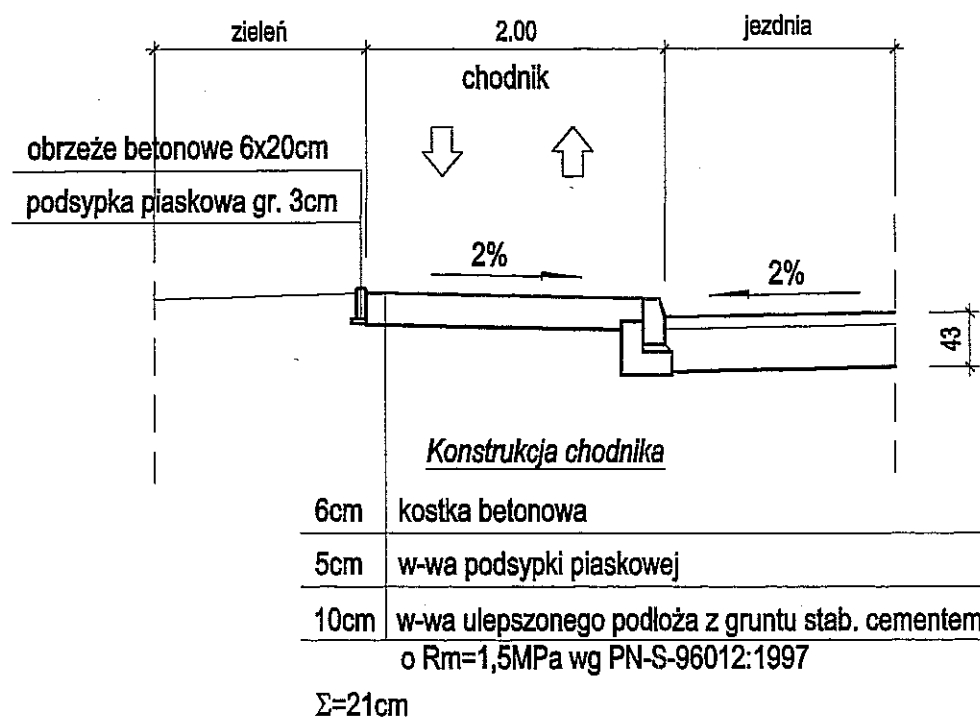
Projektował:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83		Data:  07 - 2009	BRANŻA DROGOWA
Opracował:					
Sprawdził:	inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07			
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/100	
Obiekt:  Ulica Aleksandra Świętochowskiego w Lublinie					Nr archiwalny:
Tytuł rysunku:  Przekroje poprzeczne 3-3 i 4-4					Arkusz:  A-3
					Nr kolejny:  6

## Przekrój normalny i konstrukcyjny dla ulicy Świętochowskiego

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, Wieniawska 14



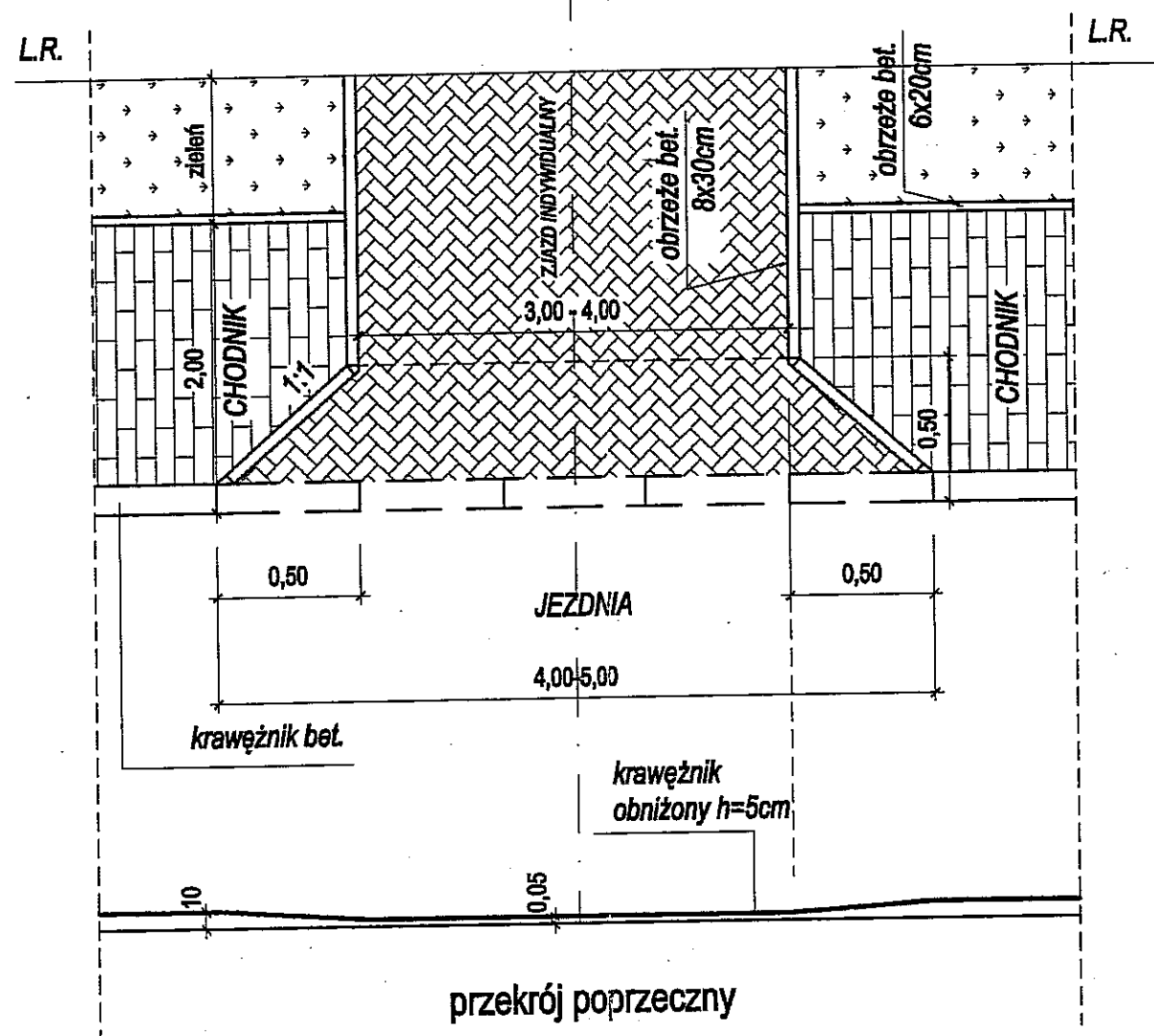
## Przekrój normalny i konstrukcyjny chodnik



Projektował:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83	Data:	09 - 2009	BRANŻA DROGOWA
Opracował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	Podziałka:	1:20	
Sprawił:					
Nr umowy:		Zmiany:			Nr archiwalny:
Obiekt: Ulica Świętochowskiego w Lublinie					
Tytuł rysunku: Przekrój normalny i konstrukcyjny					Arkusz: A3 Nr kolejny: 7

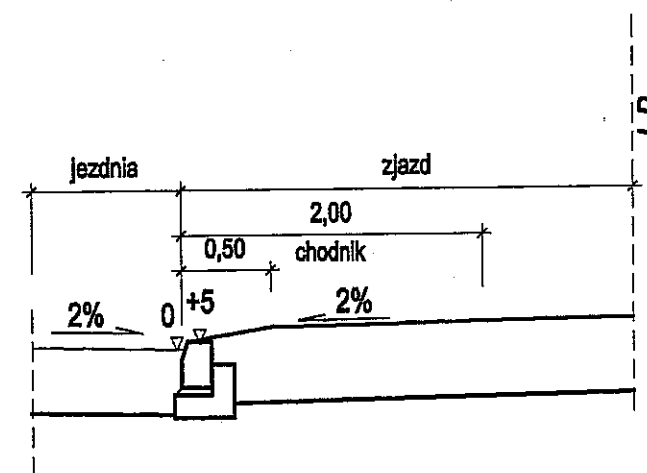
## Zjazd indywidualny


**widok z góry**



skala:  
1:50

**przekrój podłużny**



Projektował:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83		Data:	09 - 2009	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:							
Sprawdził:	Inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:20		
Obiekt: <b>Ulica Świętochowskiego w Lublinie</b>						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: <b>Przekrój poprzeczny zjazdu</b>						Arkusz: <b>A3</b>	Nr kolejny: <b>8</b>