



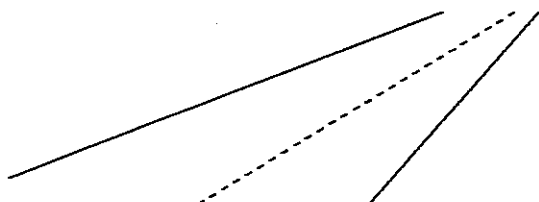
# PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PROJEKTOWE

## "ROADS"

TEL: 602-299-604

NIP: 712-145-17-51

REG: 432289010



### TYTUŁ OPRACOWANIA:

#### PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ULICY BISKUPIŃSKIEJ (Przebieg 8,23,9,50)

W LUBLINIE

Projekt budowy zatwierdzony  
decyzją z dnia 13.11.2013 r.  
znak: AB-10-IL-6740.1.316.2012  
bez zastrzeżeń, z uwagami

Załącznik nr 1 do decyzji nr 159/13

w tym 24 rysunków opiewających

BRANŻA

Drogowa

#### ZLECENIODAWCA

SPÓŁECZNY KOMITET BUDOWY

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW

W LUBLINIE

#### 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	inż. Marek Śmietanka LUB/0179/PWOD/07	inż. Marek Śmietanka Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru budowlanego bez ograniczeń Nr ewid. LUB/0179/PWOD/07
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka	Nr ewid. LUB/0179/PWOD/07
Sprawdzający	Stanisław Śmietanka 2037/Lb/83	Stanisław Śmietanka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie drogowym WZL-P-KWsków 170-2441/253/57 Nr ewid. upr. 2037/Lb/83

Nr ewid. LUB/0179/PWOD/07

URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Architektury i Budownictwa

20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Kwiecień 2010

## Spis załączników

### Część opisowa

1. Strona tytułowa	strona nr 1
2. Spis załączników	strona nr 2
3. Wypis i wyrys z planu zagospodarowania terenu.	od strony 3 do strony 23
4. Warunki Wydziału Dróg i Mostów	od strony 24 do strony 25
5. Tabela robót ziemnych	od strony 26 do strony 30
6. Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	od strony 31 do strony 34
7. Oświadczenie o prawidłowości wykonania projektu.	strona nr 35
8. Opis techniczny	od strony 36 do strony 42

### Część rysunkowa

1. Plan sytuacyjny	skala 1:500	Rys 1	strona nr 43
2. Profil podłużny A-B-C-D-E-F-G-G1-G2	skala 1:100/500	Rys 2	strona nr 44
3. Profil podłużny B - H - I - J	skala 1:100/500	Rys 3	strona nr 45
4. Profil podłużny C - K - L	skala 1:100/500	Rys 4	strona nr 46
5. Profil podłużny F-L-M1-M2	skala 1:100/500	Rys 5	strona nr 47
6. Profil podłużny D-D1-D2-D3-D4	skala 1:100/500	Rys 6	strona nr 48
7. Profil podłużny G1-G2-G3-G4	skala 1:100/500	Rys 7	strona nr 49
8. Przekroje poprzeczne od 1-1 do 33-33	skala 1:100/100	Rys 8 do rys 21	od str nr 50 do str nr 64
9. Rzut zjazdów	Skala 1:20	Rys 22	strona nr 65
10. Przekroje normalne i konstrukcyjne	skala 1:20	Rys 23 do rys 24	od str nr 66 do str nr 67



# Urząd Miasta Lublin

Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta  
Wydział Architektury, Budownictwa i Urbanistyki

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 22 00, fax: +48 81 466 22 01, e-mail: architektura@lublin.eu

ABU.LA.I.5.7323W - 2008/08

Lublin, 2008 - 08 - 22

## WYRYS I WYPIS MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Działając w oparciu o:

- art. 30 Ustawy z dnia 23 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( Dz.U. nr 80 z 2003r. poz. 717-ze zm.)
- Uchwałę nr 1641/LIII/2002 Rady Miejskiej w Lublinie z dnia 29 sierpnia 2002 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina - **część I**, obejmującego dwa rejony miasta: **obszar zachodni** - zawarty między Al. Kraśnicką, Al. Warszawską oraz granicą administracyjną miasta oraz **obszar północno-wschodni** - zawarty między Al. Spółdzielczości Pracy, Al. Władysława Andersa, rzeką Bystrzycą na odcinku od ul. Melgiewskiej do mostu kolejowego linii Lublin - Łuków, linią kolejową Lublin - Łuków do granicy administracyjnej miasta oraz granicą administracyjną miasta od linii kolejowej do Al. Spółdzielczości Pracy (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 24 października 2002r., Nr 124, poz.2670).

informuję, że działka **nr 8 - ul. Biskupińska** w Lublinie jest przeznaczona pod **tereny tras komunikacyjnych „KD...”** z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny dróg (ulic.) publicznych i urządzeń z nimi związanych, wynikających z docelowych transportowych i innych funkcji drogi.

Ponadto działka znajdują się w następujących strefach polityki przestrzennej:

- Strefa ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego historycznych obszarów osadniczych wzdłuż doliny rzeki Czechówki „SOK 2”;
- Strefa Ochrony Krajobrazu Otwartego z Daleką Ekspozycją Zewnętrzną EZ;
- Strefa Miejska „Y2”, obejmująca obszary o intensywnym stopniu zurbanizowania, realizowanym jako różnorodne formy zainwestowania, o dominujących formach miastotwórczych – a więc zespoły mieszkaniowe i zgrupowania aktywności gospodarczej, wraz z infrastrukturą komunikacyjną i zespołami zieleni.
- Strefa zabudowy mieszkaniowej „N2” – obejmującą osiedle mieszkaniowe „Szerokie”.

Sposób zagospodarowania w/w działki określają dołączone wyrisy i wypisy z planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z § 90 planu ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości, o której mowa w art. 36 ust. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, w wysokości 30%.

### Załączniki:

- 1.odbitki ksero z tekstu planu – szt. 20
- 2.odbitki ksero z rysunku planu – szt. 1

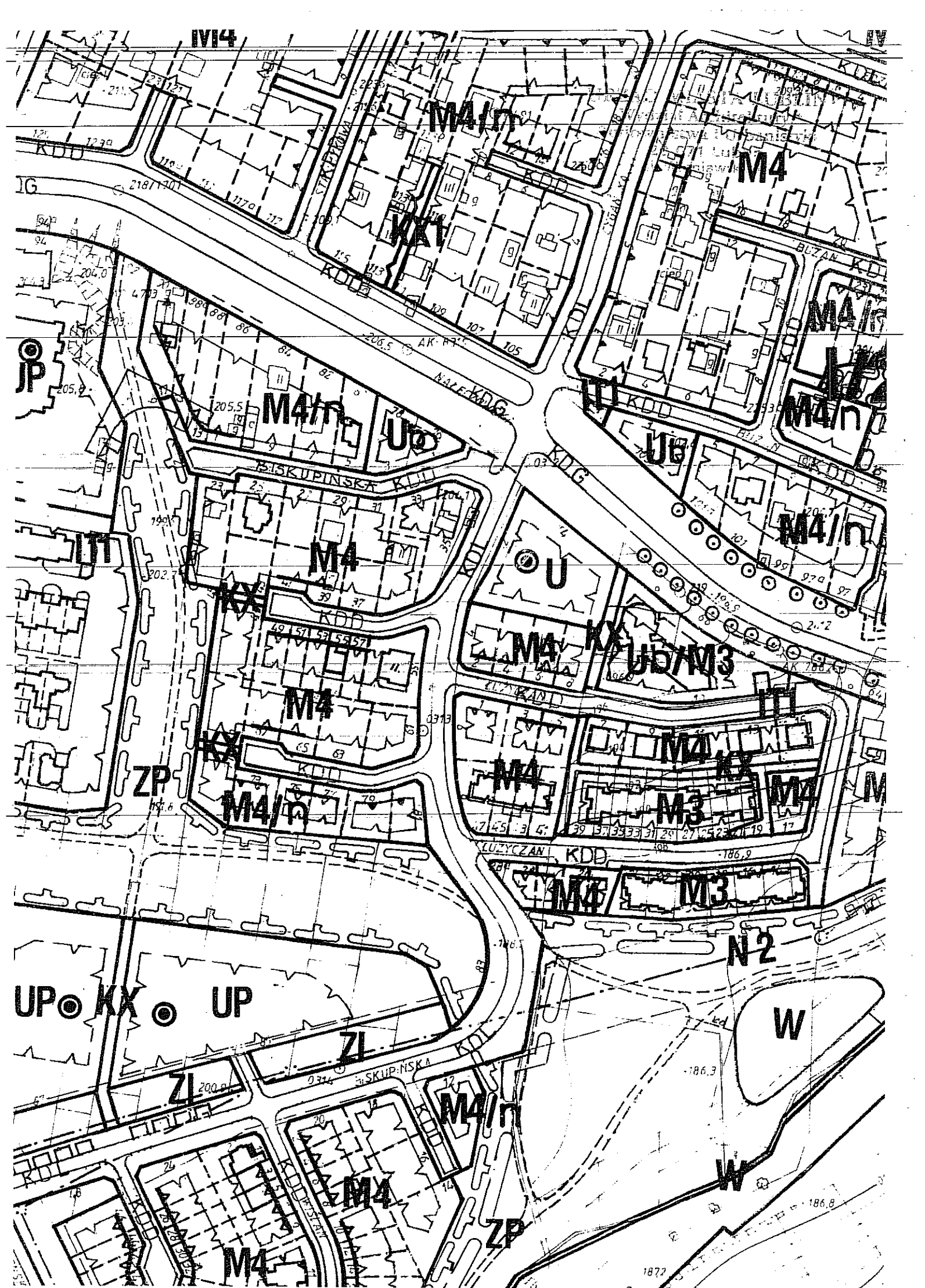
### Otrzymują:

1. P. Magdalena Bogowska  
20-830 Lublin, ul. Łużyczan 29
2. a/a

M.W.

POBRANO OPŁATĘ STANOWIĄCĄ 30%  
DNIA 11.02.02 NR LICZBOWANIA 6910442  
NUMER RACHUNKU PROWEGO  
BANK POLSKA S.A.  
NR 95124020929320520006200000

WYKONANO  
Zgodnie z projektem  
[Signature]  
[Signature]

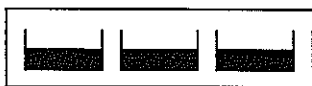


**Rozdział**  
**Przepisy ogólne**

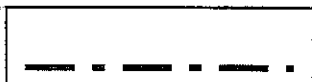
**§ 2**

1. Oznaczenia graficzne użyte w rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

**1) granice administracyjne**



**granica administracyjna miasta**



**granice gmin sąsiedzkich**

**2) granice planistyczne**



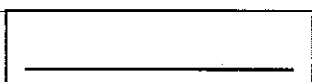
**granice obszaru objętego I częścią zmiany planów**



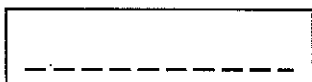
**granice obszarów wyłączonych z uchwalenia**



**granice terenów o różnych kategoriach przeznaczenia**

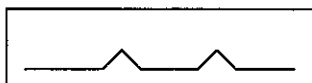


**granice podziału terenu o tym samym przeznaczeniu –  
obowiązujące**

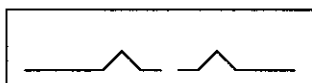


**granice podziału terenu o tym samym przeznaczeniu –  
postulowane**

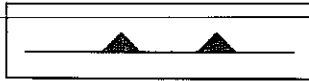
**3) linie zabudowy**



**nieprzekraczalna linia zabudowy mieszkaniowej**



**nieprzekraczalna linia zabudowy usługowej**



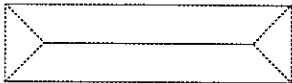
**nakazana linia zabudowy**



**strefa zabudowy kubaturowej**



**elewacje i pierzeje ekspozycyjne (definiujące jednocześnie  
zwartość zabudowy),**

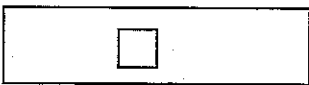


**postulowany sposób kształtowania zabudowy**



**dominanty urbanistyczne (wymóg podporządkowania  
otoczenia ich dominującej roli w krajobrazie miejskim),**

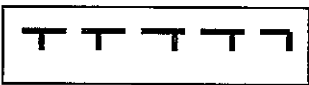
#### **4) granice stref ochronnych**



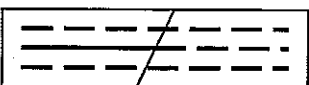
**granice strefy ochrony bezpośredniej  
ujęcia wód podziemnych**



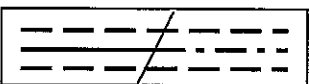
**granice strefy ochrony pośredniej ujęcia wód - wewnętrzna**



**granice strefy ochrony pośredniej ujęcia wód – zewnętrzna  
projektowana**



**granice strefy bezpieczeństwa gazociągów wysokiego  
ciśnienia istniejących i projektowanych**

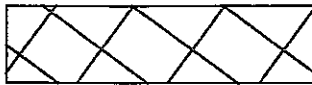


**granice strefy oddziaływania elektromagnetycznego linii  
napowietrznych WN istniejących i projektowanych**

#### **5) oznaczenia obiektów i terenów objętych ochroną prawną i planistyczną**



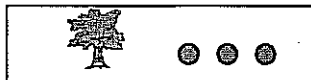
**obiekty wpisane do rejestru zabytków woj. lubelskiego**



nieruchomości wpisane do rejestru zabytków  
woj. lubelskiego



obiekty o charakterze zabytkowym posiadające znaczenie<sup>5</sup>  
ze względu na lokalny charakter zabudowy  
(ewidencjonowane)

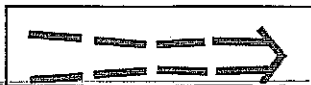


pomniki przyrody istniejące/ projektowane; chronione  
przydrożne szpalery drzew

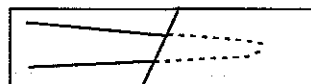
#### 6) granice obszarów przyrodniczych



granice użytków ekologicznych



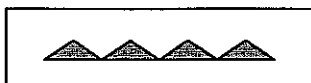
granice Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych  
ESOCH i kierunki powiązań



dna dolin rzecznych i suchych dolin



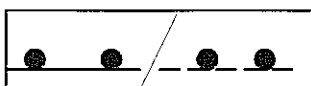
strefa nadzwyczajnych zagrożeń zalewowych



zbocza dolin rzecznych i suchych dolin objęte ochroną  
krajobrazową



skarpy chronione



granice obszaru górniczego „Świdnik” /postulowana  
korekta granicy/



odwiert ropy naftowej ze strefą bezpieczeństwa - 60 m.

oraz terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, a także innej przestrzeni miejskiej o charakterze ogólnodostępnym.

§ 12

Ustala się obowiązek ograniczenia wszelkiej uciążliwości do granic własnej posesji.

§ 13

Ustala się obowiązek bilansowania miejsc parkingowych w granicach własnych parceli w ilości minimum 1 miejsce garażowo-parkingowe na 1 mieszkanie i 1 miejsce parkingowe lub garażowe na 20 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej usług.

§ 14

Dla wyznaczonych terenów zabudowy mieszkaniowej ustala się następujące zasady parcelacji gruntów:

- 1) zakaz wydzielania jako odrębnych działek terenów pod budynkami po obrysie tych budynków, bez wydzielenia terenu przynależnego, niezbędnego do racjonalnego korzystania z budynku,
- 2) zakaz wydzielania działki i ustanawiania jej odrębnej własności jeżeli:
  - a) nie ma ona bezpośredniego dostępu do drogi publicznej,
  - b) nie ma ona dostępu pośredniego do drogi publicznej tzn. nie ma możliwości ustanowienia dla niej odpowiedniej służebności drogowej.
- 3) zakaz dokonywania podziałów i wydzielania nowych działek dla potrzeb:
  - a) istniejącego zagospodarowania tymczasowego,
  - b) nowego zagospodarowania tymczasowego,

§ 15

Na wyznaczonych terenach zabudowy mieszkaniowej na działkach wydzielonych, ustala się zasadę realizacji na działce budowlanej jednego budynku mieszkalnego.

§ 16

Ustala się przebieg sieci infrastruktury technicznej na terenach określonych liniami regulacyjnymi istniejących i projektowanych ulic oraz ciągów technicznych infrastruktury (KXL).



## § 58

1. Wyznacza się „tereny tras komunikacyjnych - KD..” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny dróg /ulic/ publicznych i urządzeń z nimi związanych, wynikających z docelowych transportowych i innych funkcji drogi.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1 ustala się przebieg dróg /ulic/ oznaczonych wg klas, o szerokościach w liniach regulacyjnych:

- 1) KDGP - ulice główne ruchu przyspieszonego - 45 – 60 m,
- 2) KDG - ulice główne - 35 – 50 m,
- 3) KDZ - ulice zbiorcze - 20 – 40 m,
- 4) KDL - ulice lokalne - 15 – 30 m,
- 5) KDD - ulice dojazdowe - 8 – 20 m,

z uwzględnieniem terenów zieleni, spełniającej rolę estetyczną oraz ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleb.

Szerokość pasa technicznego ulicy w liniach regulacyjnych, przyjmuje się zgodnie z rysunkiem planu w skali 1:2000.

3. Dla ulic klasy zbiorczej KDZ i wyższych - klasy głównej KDG i głównej ruchu przyspieszonego KDGP - wyklucza się zjazdy indywidualne. Dopuszcza się je jedynie w wyjątkowych wypadkach uzasadnionych trudnymi warunkami terenowymi lub istniejącym zagospodarowaniem, po uzyskaniu zgody właściwego zarządu drogi.
4. Na terenach, o których mowa w ust. 1 dopuszcza się:
  - 1) realizację urządzeń komunikacyjnych związanych z eksploatacją dróg,
  - 2) lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej,
  - 3) lokalizację ścieżek rowerowych,
  - 4) lokalizację obiektów nie związanych stale z gruntem /np. kioski uliczne, słupy ogłoszeniowe, reklamy/ pod warunkiem, że usytuowanie ich nie wywoła kolizji z infrastrukturą techniczną i nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, po uzyskaniu zgody właściwego zarządu drogi.
5. Obiekty lub urządzenia , o których mowa w ust. 3 można lokalizować pod warunkiem :
  - 1) dostosowania do charakteru i wymagań przeznaczenia podstawowego,
  - 2) nienaruszenia ustaleń obowiązujących dla stref polityki przestrzennej.

## § 59

1. Wyznacza się „tereny urządzeń elektroenergetyki – IT 1” z przeznaczeniem gruntów pod:

2. Wszelkie działania inwestycyjne na ustanowionym obszarze górnictwem wymagają uzgodnienia z Okręgowym Urzędem Górniczym w Lublinie.

#### § 74

1. W celu ochrony i harmonijnego kształtowania krajobrazu kulturowego obszarów osadniczych związanych z dorzeczem Czechówki – na który składają się: ukształtowanie terenu, wraz z historycznie uformowanym jego pokryciem, zachowanym w układzie i/lub substancji, posiadającym znamiona dóbr kultury - ustanawia się wielostrukturalną **Strefę ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego historycznych obszarów osadniczych wzdłuż doliny rzeki Czechówki - SOK 2**, w granicach wyznaczonych w rysunku planu. (*Podstawa prawna : Art. Art. 5, 8a i 11.1. Ustawy o ochronie dóbr kultury - tekst jednolity, Dz. U. nr 98/1999 poz. 1150*).
- 1) Zasadniczymi wartościami podlegającymi ochronie w granicach strefy są :
- a) relikty archeologiczne wraz z warstwami kulturowymi,
  - b) historycznie wykształcony zasadniczy układ drożny zawierający w szczególności, aleje: Kraśnicką i Warszawską oraz ulice: Nałęczowską i Wojciechowską, z zachowanymi szpalarami drzew przydrożnych,
  - c) pozostałości dawnych założeń osadnictwa wiejskiego – Woli Sławińskiej, Sławina, Konopnicy - w tym: wyodrębnione siedliska, układy polowe, pozostałości stawów itp.,
  - d) pozostałości dawnych założeń dworskich i związanych z nimi założeń zieleni – w Woli Sławińskiej i Sławinie,
  - e) oraz inne obiekty o wartościach dóbr kultury (między innymi: kapliczki i krzyże przydrożne, pomniki, przydrożne szpalery drzew itp.).
2. W granicach strefy wyodrębnia się następujące obszary :
- 1) **Strefa ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego B3**, o charakterze parku kulturowego – obejmująca pozostałości zespołu dworsko-parkowego w Woli Sławińskiej (obecnie Wytwórnia Surowic i Szczepionek, ul. Główna 34),
  - 2) **Strefa ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego B4**, o charakterze parku kulturowego – obejmująca pozostałości zespołu dworsko-parkowego Sławin, wraz z terenem i obiektami Muzeum Wsi Lubelskiej, al. Warszawska 98,
  - 3) **Strefa Obserwacji Archeologicznych ARO** – w granicach oznaczonych na rysunku planu - obejmująca obszary dawnych siedlisk wzdłuż doliny Czechówki

3. Równoległe z regulacjami dla strefy SOK2 obowiązują w jej części ustalenia dla **Strefy Ochrony Krajobrazu Otwartego EZ** – opisanej w § 76.
4. Dobra kultury podlegające indywidualnej ochronie w granicach **SOK 2** (*Podstawa prawna : Art. Art. 5, 8a i 11.1. Ustawy o ochronie dóbr kultury - tekst jednolity, Dz. U. nr 98/1999 poz. 1150*) :
  - Kapliczka murowana, ul. Raszyńska Nr 5. Obiekt ujęty w spisie ewidencyjnym zabytków jako dobro kultury.
5. W granicach strefy **SOK2** wymagane jest spełnienie następujących warunków:
  - 1) Wszelkie prace powodujące zmiany formy architektoniczno-plastycznej lub zmiany lokalizacji kapliczki wymagają zgłoszenia, poprzedzonego uzyskaniem pozytywnej opinii organu administracyjnego właściwego w zakresie ochrony dóbr kultury, organowi administracji budowlanej.
  - 2) zachowanie zasadniczego ukształtowania terenu. Dopuszczalne zmiany obejmować mogą przypadki rekultywacji gruntów zdegradowanych oraz niezbędne deniwelacje wynikające z potrzeb użytkowania zgodnie z ustaleniami planu, w tym także prowadzenia nowych dróg, o ile nie są sprzeczne z celami ustanowienia strefy,
  - 2) ochrona przed zabudową dna i wyznaczonych w planie stoków dolin i wąwozów, a szczególnie doliny Czechówki i Cieku spod Konopnicy,
  - 3) utrzymanie skali i charakteru zabudowy w formie nie kolidującej z lokalną tradycją i z walorami krajobrazu – w tym ograniczenie powstawania nieuzasadnionych dominant przestrzennych,
  - 4) zachowanie terenów otwartych o tradycyjnym dla strefy użytkowaniu w obszarach nie przewidzianych w planie pod zabudowę,
  - 5) w odniesieniu do pozostałości osadnictwa wiejskiego – stosowanie zasady utrzymania generalnych cech przestrzennego układu historycznego (granic założenia i podziałów wewnętrznych, wewnętrznego układu drożnego i generalnej zasady sytuowania zabudowy w obrębie parceli) z dopuszczeniem wymiany substancji architektonicznej pod warunkiem nawiązania do tradycyjnej skali i formy,
  - 6) kształtowanie układów przestrzennych ulic i dróg w oparciu o studia widokowe stanowiące integralną część opracowania projektowego i z zastosowaniem elementów kształtujących ich walory estetyczne (jak np. szpalery drzew, oświetlenie, „detal uliczny”),

- 7) zachowanie alei drzew (starodrzewu) wzdłuż historycznych traktów, tj. al. Warszawskiej i ul. Nałęczowskiej. Ponadto zachowanie trzech lip drobno listnych - pomników przyrody – położonych przy ul. Jaśminowej nr 16. Wszelkie działania inwestycyjne, szczególnie prace ziemne mogące naruszać system korzeniowy tych drzew, ewentualnie wycinka tych drzew (w tym pojedynczych egzemplarzy) wymaga spełnienia wymogów określonych przepisami szczególnymi,
- 8) ochrona ekspozycji (biernej i czynnej) lokalnych walorów krajobrazowych dawnych zespołów dworsko-parkowych (strefy: B3 i B4) przez zakaz wprowadzania kolizyjnych dominant i przesłon w obszarze ich widoczności.
6. Pozostałości zespołu dworsko-parkowego w Woli Sławińskiej objęte są spisem ewidencyjnym zabytków jako dobro kultury, co stanowi podstawę merytoryczną do wyznaczenia **strefy ochrony B3**. (*Podstawa prawna : Art. Art.5, 8a i 11.1. Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. Nr 98/1999 poz. 1150*), w której dodatkowo obowiązują następujące ustalenia:
- 1) ochronie podlegają granice dawnego zespołu dworsko-parkowego, wraz ze stawem, wskazane w rysunku planu. Oznacza to zakaz wprowadzania wewnętrznych podziałów własnościowych w obrębie zespołu,
  - 2) ochronie podlega zachowana historyczna substancja architektoniczna i ogrodowa. Zmiany zainwestowania terenu wymagają uzyskania warunków i wytycznych organu administracyjnego, właściwego w zakresie ochrony dóbr kultury,
  - 3) ochronie podlega dworski budynek mieszkalny przy ul. Głównej 43, jako ewidencjonowane dobro kultury. Wszelkie prace budowlane w odniesieniu do tego obiektu wymagają uzyskania warunków i wytycznych organu administracyjnego, właściwego w zakresie ochrony dóbr kultury,
  - 4) ewentualne zmiany zainwestowania obszaru strefy winny zakładać integrację całości zespołu w oparciu o studia historyczne.
7. Pozostałości zespołu dworsko-parkowego Sławin wraz z terenami i obiektami Muzeum Wsi Lubelskiej, stanowiące **strefę ochrony B4**, podlegają ponadto ochronie na podstawie wpisu do rejestru zabytków Województwa Lubelskiego. [*Podstawa prawna : Art. Art. 4.1 i 5.1 Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. Nr 98/1999 poz. 1150, Nr Nr wpisu do rejestru zabytków: zespół dworsko-parkowy A/963(1-6), Muzeum Wsi Lubelskiej A/ 813*]

- 1) podstawowe działania w tej strefie obejmują: ochronę i konserwację, rewitalizację dawnego założenia dworsko-parkowego oraz kontynuację rozwoju programu i funkcji muzealnych,
  - 2) wszelkie prace i roboty, a także prace archeologiczne i wykopaliskowe, przy wymienionych w pkt. 7 zabytkach wymagają uzyskania warunków i zezwolenia organu administracyjnego właściwego w zakresie ochrony dóbr kultury.
8. Ustanawia się **Strefę Obserwacji Archeologicznych – ARO6**, obejmującą tereny historycznych układów osadniczych, w tym wspomnianych wyżej założeń dworskich i zawierającą stanowiska archeologiczne zlokalizowane na podstawie Archeologicznego Zdjęcia Polski w granicach wyznaczonych w rysunku planu. (Podstawa prawna : Art. Art. 5, 8a i 11.1. Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. Nr 98/1999 poz. 1150).
- 1) Wszelkie roboty ziemne w obrębie strefy podlegają obowiązkowi zgłoszenia organowi administracyjnemu właściwemu w zakresie ochrony dóbr kultury, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. W trakcie prowadzenia prac ziemnych w obrębie strefy, istnieje możliwość odsłonięcia elementów historycznej zabudowy oraz zabytków kultury materialnej. W przypadku odkrycia przedmiotu zabytkowego, osoba prowadząca roboty budowlane i ziemne, zobowiązana jest zawiadomić o tym zarząd gminy lub Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jednocześnie należy wstrzymać wszelkie roboty mogące zniszczyć lub uszkodzić zabytek, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

## § 75

1. W celu poprawy krajobrazu kulturowego miasta i harmonijnego współistnienia historycznych, tradycyjnych i współczesnych form zainwestowania ustanawia się **Strefę Rekultywacji i Kontynuacji Tradycji SRIK 4** (Podstawa prawna : Art. Art. 8a i 11.1 Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. Nr 98/1999 poz. 1150) w granicach oznaczonych na rysunku planu.
  - 1) Zasadnicze wartości podlegające ochronie w granicach strefy stanowią:
    - a) historycznie wykształcony układ drożny zawierający aleje: Kraśnicką i Warszawską oraz ulice: Nałęczowską i Wojciechowską, z zachowanymi szpalerami drzew przydrożnych,

- b) ukształtowanie terenu, a zwłaszcza doliny i wąwozy stanowiące tradycyjne, naturalne granice zainwestowania terenów i wyznaczające zespoły sąsiedzkie o odrębnych metrykach i charakterach zainwestowania,
  - c) oraz inne obiekty o wartościach dóbr kultury (między innymi: kapliczki i krzyże przydrożne, pomniki, itp.).
- 2) Na obszarach położonych w strefie działaniami podstawowymi są: integracja i kreacja układów przestrzennych z podkreśleniem tożsamości krajobrazowej wyżej wymienionych zespołów sąsiedzkich oraz rekultywacja i rewaloryzacja wartości naturalnych i kulturowych zniszczonych lub zagrożonych w procesie chaotycznej urbanizacji.
- 3) Na obszarach położonych w strefie wymagane jest utrzymanie skali i charakteru zabudowy w formie nie kolidującej z lokalną tradycją i z walorami krajobrazu – w tym ograniczenie powstawania nieuzasadnionych dominant przestrzennych (wysokościowych lub/i kubaturowych).
2. Równoległe z regulacjami dla strefy SRiK 4 obowiązują w jej części ustalenia dla Strefy Ochrony Krajobrazu Otwartego EZ – opisanej w § 75.

#### § 76

1. Ustanawia się **Strefę Ochrony Krajobrazu Otwartego z Daleką Ekspozycją Zewnętrzną EZ** w granicach oznaczonych na rysunku planu. Celem ustanowienia strefy jest takie kształtowanie wyznaczonego granicami strefy obszaru, aby nie zakłócać ekspozycji zewnętrznej (czynnej) dla historycznie uzasadnionego punktu widokowego wieży – donżonu Zamku Lubelskiego, a także z wieży Trynitarskiej – obiektów chronionych wpisem do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod Nr Nr: A/161 – donżon wraz z zespołem zamkowym; A/245 – wieża wraz z zespołem zabudowań pojezuickich. (Podstawa prawna : Art. Art. 8a i 11.1 Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. Nr 98/1999 poz. 1150).
- 1) W granicach strefy ogranicza się wysokość zabudowy kubaturowej tak, aby nie przysłaniała ona widoku horyzontu oraz umożliwiała percepcję ukształtowania terenów miasta. Dla terenów zabudowy wielorodzinnej oznacza to ograniczenie wysokości zabudowy do 4 kondygnacji, natomiast dla pozostałych terenów – zwłaszcza mieszczących się w obszarze **SOK2** – zgodnie z ustaleniami miejscowymi planu, ale nie więcej niż 10 metrów. W uzasadnionych przypadkach,

dotyczących obiektów wielkokubaturowych, organ wydający decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu może wymagać wykazania spełnienia warunków ustanowienia strefy na podstawie analizy widokowej stanowiącej integralną część projektu budowlanego.

§ 77

1. W celu ochrony i harmonijnego kształtowania krajobrazu kulturowego obszarów osadniczych związanych z dorzeczem północnego odcinka rzeki Bystrzycy – na który składają się ukształtowanie terenu, wraz z historycznie uformowanym jego pokryciem, zachowanym w układzie i/lub substancji, posiadającym znamiona dóbr kultury – ustanawia się **Strefę ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego historycznych obszarów osadniczych północnego odcinka doliny Bystrzycy SOK 4a** (Podstawa prawna : Art. 5, 8a i 11.1. Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. Nr 98/1999 poz. 1150) w granicach wyznaczonych w rysunku planu.
  - 1) Zasadniczymi wartościami podlegającymi ochronie w granicach strefy są :
    - a) relikty archeologiczne wraz z warstwami kulturowym,
    - b) historycznie wykształcony zasadniczy układ drożny na który składają się: Aleja Spółdzielczości Pracy - dawny trakt lubartowski, ulica Dożynkowa, ulica Goździkowa, ulica Nasturcjowa, ulica Narcyzowa z Malwową, ulica Orzechowa i ulica Trześniowska; przydrożne szpalery drzew, zwłaszcza przy ulicy Dożynkowej i ulicy Trześniowskiej,
    - c) pozostałości dawnego założenia dworsko-parkowego Rudnik wraz z czytelnymi granicami założenia folwarcznego oraz istniejące groby wojenne żołnierzy niemieckich z okresu II wojny światowej,
    - d) oraz inne obiekty o wartościach dóbr kultury (między innymi: kapliczki i krzyże przydrożne, pomniki, itp.).
    - e) pomniki przyrody występujące w obrębie strefy.
  2. W granicach strefy wyodrębnia się następujące obszary:
    - 1) **Strefa ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego B12**, o charakterze parku kulturowego – obejmująca pozostałości zespołu dworsko-parkowego w Rudniku, przy ul. Malwowej 4

- 1) na obszarach położonych w strefie działaniem podstawowym jest przywracanie harmonijności widoków panoramy miasta przez osłabianie negatywnego oddziaływania zbyt wysokich obiektów i zespołów usytuowanych wewnątrz strefy, a widocznych w dalekim tle wspomnianej sylwety. Dopuszczalnymi działaniami są: obniżenie, usunięcie, lub zmiany zwieńczenia zbyt wysokich budynków, maskowanie ich umiejętnie użytym kolorem lub parawanami zieleni,
- 2) wprowadzanie nowych budynków wysokich (powyżej 4 kondygnacji) w obrębie strefy ET2 wymaga wykazania braku sprzeczności z celami ustanowienia strefy poprzez analizę widokową stanowiącą integralną część projektu budowlanego.

### § 81

1. W celu ochrony dalekich widoków zabytkowej sylwety historycznego zespołu miejskiego z głównych traktów komunikacyjnych (chronionego na podstawie wpisu do rejestru zabytków woj. lub. Nr A/153 i A/915) ustanawia się **Strefę Ochrony Dalekich Widoków Sylwety Miasta Historycznego DW** w granicach wyznaczonych w rysunku planu. Podstawa prawna : Art. 8a i 11.1 Ustawy o ochronie dóbr kultury – tekst jednolity, Dz. U. nr 98/1999 poz. 1150.
  - 1) W obrębie strefy DW wprowadza się ograniczenia gabarytów zabudowy zgodnie z celami ustanowienia strefy, w oparciu o następujący warunek:
  - 2) dla nowych obiektów kubaturowych powstających w granicach strefy wymagane jest - poprzez analizę widokową stanowiącą integralną część projektu budowlanego - wykazanie ich neutralności widokowej z wyznaczonego punktu obserwacji dalekiego widoku, tj. punktu DW2 (okolice posesji ul. Turystyczna 116 i 53) zlokalizowanego zgodnie z rysunkiem planu.

### § 82

Wyznacza się „**Strefę miejską - Y2**” – obejmującą obszary o intensywnym stopniu zurbanizowania, realizowanym jako różnorodne formy zainwestowania, o dominujących funkcjach miastotwórczych – a więc zespoły mieszkaniowe i zgrupowania aktywności gospodarczej, wraz z infrastrukturą komunikacyjną i zespołami zieleni.

#### 1. Dla strefy miejskiej ustala się następujące wymogi:

- 1) zabudowa powinna posiadać charakter miejski i wielkomiejski, z preferencją dla kształtowania zespołów zabudowy wielorodzinnej w formie kwartałów zabudowy, z



usługami w parterach od strony ulicy. Zagospodarowanie fragmentu terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi pod funkcję mieszkaniową, warunkowane jest opracowaniem koncepcji realizacyjnej, stanowiącej integralną część projektu architektoniczno - budowlanego, uwzględniającej powiązania obszaru inwestycji z terenami przyległymi tj. komunikacyjne, funkcjonalne, krajobrazowe i infrastrukturalne z uwzględnieniem podziału inwestycji na etapy realizacji,

- 2) na terenach zabudowy jednorodzinnej obowiązuje ochrona funkcji mieszkaniowej.

Możliwość wprowadzenia programów usługowych musi być każdorazowo uzasadnione analizą wpływu przewidzianego do realizacji programu na prawidłowe funkcjonowanie działek sąsiednich i wykazania braku kolizyjności, chyba że ustalenia planu w części graficznej zawierają dyspozycje w tym zakresie,

- 3) na terenach rezerwowanych pod koncentrację usług wszystkich poziomów oraz pod realizację programu aktywizacji gospodarczej, zagospodarowanie fragmentu terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi pod te funkcje, warunkowane jest opracowaniem dla całego obszaru koncepcji realizacyjnej, która określi zasady kompozycji przestrzennej oraz obsługi komunikacyjnej i technicznej z uwzględnieniem podziału na etapy realizacji,

- 4) wysokość realizowanych obiektów dostosować należy do wymogów zawartych w ustaleniach dla stref ochrony widokowej,

- 5) małe obiekty kubaturowe, uzupełniające zabudowę osiedla ( pawilony usługowe, kioski, garaże ) powinny być projektowane jako skomponowane z istniejącą zabudową z zapewnieniem obsługi komunikacyjnej wyłącznie od istniejącego układu ulicznego,

- 6) dla zabudowy mieszkaniowej - zapewnienie 1 miejsca parkingowego na 1 mieszkanie w granicach działki lub w zespole zabudowy stanowiącym jedno zadanie inwestycyjne,

- 7) dla obiektów usługowych – zapewnienie 1 miejsca parkingowego na każde 20 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej usług w granicach działki lub w zespole zabudowy stanowiącym jedno zadanie inwestycyjne,

- 8) dla terenów mieszkaniowych w granicach lokalizacji – przeznaczenie co najmniej 50% powierzchni terenu wolnego od zabudowy na zielen i tereny biologicznie czynne,

- 9) dla zbiorczych parkingów naziemnych powyżej 10 miejsc – wprowadzenie zieleni towarzyszącej w ilości co najmniej 20% powierzchni terenu przeznaczonego na parking, oraz wprowadzenie zadrzewienia w ilości min. 1 drzewo na 2 miejsca parkingowe,

10) dla obiektów o szczególnie eksponowanej lokalizacji (jak np. zamknięcia widokowe głównych ciągów komunikacyjnych) właściwy organ administracji samorządowej może zażądać od inwestora spełnienia następujących warunków:

- sporządzenia ekspertyzy wpływu inwestycji na krajobraz kulturowy, w tym ekspertyzy widokowej, oraz jej pozytywnego zaopiniowania przez organ administracji właściwy do ochrony dóbr kultury,
- przedłożenia właściwym organom opiniodawczym wariantowych koncepcji urbanistyczno-architektonicznych celem wyboru najlepszego wariantu,
- przeprowadzenia konkursu architektonicznego dla wyłonienia przez sąd konkursowy koncepcji architektoniczno-urbanistycznej przeznaczonej do realizacji.

## 2. W strefie miejskiej zakazuje się:

- 1) wprowadzania zabudowy na działkach i terenach pozbawionych dostępu do podstawowych systemów sieci miejskich zaopatrzenia w elektryczność, wodę oraz odbioru ścieków komunalnych,
- 2) wprowadzania dogęszczeń zabudowy zespołów mieszkaniowych o ile nie może być spełniony warunek zawarty w ust. 1, pkt. 1, lit. f,
- 3) degradacji funkcjonalnej i przestrzennej istniejących zespołów zabudowy, w tym obniżania warunków środowiskowych zespołów mieszkaniowych przez wprowadzanie funkcji kolizyjnych, znaczącą redukcję dostępu światła słonecznego i eliminację zieleni przydomowej.

## 3. W strefie miejskiej zaleca się:

- 1) renowację i harmonijne uzupełnienia istniejącej tkanki miejskiej, z dążeniem do porządkowania wyrazu przestrzennego istniejących zespołów zabudowy;
- 2) modernizację i uzupełnienia miejskiego układu komunikacyjnego z dbałością o estetykę ciągów komunikacyjnych i o ochronę zieleni przyulicznej,
- 3) ochronę i pielęgnację terenów zielonych, rekultywację terenów zdegradowanych, poprawę walorów kompozycyjnych przestrzeni publicznych, dla poprawy warunków ekologicznych środowiska zamieszkania i dla humanizacji zagospodarowania terenów aktywności gospodarczej,
- 4) zapewnienie prawidłowej obsługi infrastrukturalnej terenów inwestowanych z dążeniem do prowadzenia sieci inżynierskich w kanałach zbiorczych,
- 5) rekompozycję zdegradowanych przestrzennie i funkcjonalnie fragmentów strefy,

- 6) przekształcanie istniejących dużych zespołów garażowych – o ile ich funkcja nie jest sprzeczna z planem – w zespoły garaży wielokondygnacyjnych,
- 7) dążenie do wprowadzania miejsc pracy w kompleksach mieszkaniowych, pod warunkiem zapewnienia harmonijnego, nie kolizyjnego współistnienia różnych funkcji.

### § 83

Wyznacza się „Strefa podmiejska Y3” – obejmującą tereny niezurbanizowane lub o stosunkowo niskiej intensywności zurbanizowania, stanowiącą wraz z terenami rolnymi i leśnymi przyległych gmin, strefę ochrony krajobrazowej i klimatycznej miasta.

#### 1. Dla strefy podmiejskiej ustala się następujące wymogi:

- 1) ograniczenie intensywności zabudowy z wymogiem harmonizowania jej z krajobrazem,
- 2) w obszarach o dopuszczonej zabudowie - udział zieleni i terenów biologicznie czynnych powinien wynosić co najmniej 70 % powierzchni działki;
- 3) dla zabudowy realizowanej poza zasięgiem miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej, do czasu jego realizacji dopuszcza się odprowadzenie ścieków do szczelnych szamb lub przydomowych oczyszczalni, jeśli położone są poza granicami stref ochrony ujęć wody,
- 4) dla zbiorczych parkingów naziemnych powyżej 10 miejsc – wprowadzenie zieleni towarzyszącej w ilości co najmniej 40% powierzchni terenu przeznaczonego na parking, oraz wprowadzenie zadrzewienia w ilości min. 1 drzewo na 1 miejsce parkingowe, przy zastosowaniu nawierzchni biologicznie czynnych (ażurowych) dla co najmniej 50% powierzchni utwardzonej,
- 5) dla obszarów dolin i wąwozów – zakaz zmian naturalnego ukształtowania terenów,
- 6) zakaz lokalizacji ferm hodowlanych,
- 7) rekultywację obszarów zdegradowanych ekologicznie.

#### 2. Dla strefy podmiejskiej zaleca się:

- 1) ochronę terenów otwartych zgodnie z ich naturalnym ukształtowaniem i tradycyjnym użytkowaniem oraz rekultywację terenów zdegradowanych,
- 2) likwidację istniejących uciążliwości ekologicznych i zakaz wprowadzania obiektów mogących być źródłem takich uciążliwości,
- 3) szczególną ochronę i pielęgnację kompleksów zieleni wysokiej,

6) rozmieszczenie dominant przestrzennych zgodnie z rysunkiem planu w skali 1:2000.

#### 4. Zasady zagospodarowania działek:

- 1) maksymalny % zabudowy działek mieszkaniowych w zabudowie wolnostojącej na 30 %.
- 2) minimalną biologicznie czynną powierzchnię działki mieszkalnej na 50%,
- 3) pozostawienie w maksymalnie możliwym stopniu istniejącego ukształtowania terenu, bez prawa niwelowania, przekształcania i niszczenia zboczy dolin,
- 4) dopuszcza się realizację garaży wolnostojących w strefie określonej nieprzekraczalnymi liniami zabudowy, pod warunkiem architektonicznego wpisania ich elewacji w ogrodzenie działki jak również pod warunkiem zachowania spójności architektonicznej z budynkiem mieszkalnym, przy czym jego wyraz przestrzenny nie może stanowić elementu szpecącego i kolidującego z zagospodarowaniem działek sąsiednich,

#### 5. Zasady zagospodarowania obszaru strefy:

1. dla poszczególnych kwartałów terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi obowiązuje ustalona rysunkiem planu ilość i układ działek. Dopuszcza się korekty podziałów wewnątrz kwartału, pod warunkiem zachowania niezmiennej ilości działek oraz minimalnej wielkości działki  $600\text{m}^2$  z wyjątkiem obszarów, dla których rysunek planu stanowi inaczej,
2. obowiązuje maksymalne poszanowanie naturalnego ukształtowania terenu oraz struktury przyrodniczej i estetyczno-krajobrazowej, tj. zachowanie istniejących mikroform rzeźby (zagłębienia, zbocza, terasy denudacyjne) i ich ochrona przed zmianami w procesie realizacyjnym jak również pozostawienie w maksymalnie możliwym stopniu istniejących wartości przyrodniczych tj. alei i szpalerów roślinności wysokiej oraz „żywoplotów”.

### § 85

Ustanawia się „strefę zabudowy mieszkaniowej - N 2” - obejmującą osiedle mieszkaniowe „Szerokie”.

#### 1. W obszarze objętym strefą ustala się:

- 1) Realizację funkcji mieszkaniowej w zabudowie szeregowej i wolnostojącej jako podstawowej formie zabudowy oraz bliźniaczej jako formie uzupełniającej.
- 2) Minimalną wielkość działki w zabudowie szeregowej na  $270\text{m}^2$ .

## 2. Charakterystyczne parametry budynków oraz zabudowy działek mieszkaniowych:

- 1) maksymalną całkowitą wysokość budynków:

*dla terenów oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem M4* na 10.0m mierzoną od poziomu terenu do poziomu kalenicy i 6.0m od poziomu terenu do linii gzymsu (okapu),

*dla terenów oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem M4/1* na 9.0m mierzoną od poziomu terenu do poziomu kalenicy,

*dla terenów oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem M3- dla budynków wielorodzinnych* na 11.0m mierzoną od poziomu terenu do poziomu kalenicy ( dla zabudowy realizowanej, na spadkach w/w wysokości należy liczyć od niższej rzędnej terenu),

dla doświetlenia poddaszy dopuszcza się wyciągnięcie części ścian okiennych powyżej okapu (gzymsu), nie więcej jednak niż 30% długości gzymsu danej ściany,

- 2) dla dachów wysokich spadki od 50% do 100% oraz 5% do 10% dla budynków z płaskim dachem, których całkowita wysokość od najniższej rzędnej terenu do najwyższego punktu dachu nie może przekroczyć 6.0m.

- 3) maksymalne parametry zabudowy działki w zależności od ich wielkości:

powierzchnia działki m <sup>2</sup>	270	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
max. % zabud. działki	44	40	33	29	26	24	23	22	21	20
max. intensywność zabudowy działki	0.66	0.60	0.50	0.44	0.39	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30

powierzchnia działki m <sup>2</sup>	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000-i-więcej
max. % zabud. działki	18	17	16	15	14	13	12	12	11
max. intensywność zabudowy działki	0.28	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.17

z dopuszczeniem przekroczenia powyższych parametrów w granicach 1%,

- 4) *dla działek mieszkaniowych oznaczonych na rysunku planu w skali 1:200 symbolem M4* możliwość realizacji funkcji usługowych w kubaturze budynków, z zachowaniem warunków i parametrów określonych dla zabudowy mieszkaniowej (linia zabudowy, wysokość budynku, %zabudowy działki i intensywność zabudowy),
- 5) *dla działek mieszkaniowych z przewidzianym programem usługowym, oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem M4 oraz szrafem i literą „u”* - zasadę strefowania funkcji oraz zasadę lokalizacji obiektów usługowych w zwartej pierzei

- ulic, przy czym powierzchnia zabudowy działki nie może przekroczyć 40% jej powierzchni całkowitej, a maksymalna wysokość obiektów usługowych 4.8m mierzona od poziomu terenu do linii okapu (gzymsu),
- 6) *dla działek mieszkalno usługowych oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem M4/AG* - zasadę strefowania funkcji oraz bliźniaczenia obiektów warsztatowych, przy czym powierzchnia zabudowy działki nie może przekroczyć 35% jej powierzchni całkowitej, a maksymalna wysokość obiektów usługowych 4.8m mierzona od poziomu terenu do linii okapu (gzymsu),
- 7) *dla działek położonych na południowym stoku doliny rzeki Czechówki w strefie ekspozycji krajobrazowej Muzeum Wsi Lubelskiej ustala się:*
- a) wysokość zabudowy na I kondygnację z możliwością realizacji poddasza użytkowego w stromym dachu, przy całkowitej wysokości budynku do 9.0m od poziomu terenu do poziomu kalenicy,
  - b) obowiązek stosowania historycznych kształtów dachów oraz tradycyjnych materiałów do ich pokrycia typu: dachówka ceramiczna, dachówka bitumiczna lub metalowa, łupek, gont z zakazem stosowania innych takich jak: eternit i blacha falista,
  - c) obowiązek nasadzeń zieleni wysokiej w strefie wyznaczonej na rysunku planu w skali 1:2000 szrafem i literą „z”, (ze wskazaniem na zimozieloną o charakterze osłonowym) w celu złagodzenia kontrastów między ekspozycją muzealną historycznej zabudowy wiejskiej a tworzącym się miejskim osiedlem budownictwa jednorodzinnego,
  - d) zakaz intensyfikowania zabudowy,
- 8) *dla działek usługowych z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem „Ua”* - realizację obiektów usługowych o maksymalnej wysokości 11.0m mierzonej od poziomu terenu do poziomu kalenicy, przy czym powierzchnia zabudowy działki nie może przekroczyć 40% jej powierzchni całkowitej,
- dla działki położonej w strefie ekspozycji krajobrazowej Muzeum Wsi Lubelskiej (narożu ulic Wołynian i Sławin) – warunki realizacji obiektu należy przyjmować jak dla działek mieszkalnych,
- 9) *dla obiektów usługowych na wydzielonych działkach oznaczonych na rysunku planu w skali 1:2000 symbolem „U”* maksymalną wysokość zabudowy na



# Urząd Miasta Lublin

Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta  
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 2550, fax: +48 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

DM.UD.I.5542/B-083/2362/08

Lublin, dn. 23.09.2008

**Spółeczny Komitet Budowy ul.  
Biskupińskiej w Lublinie  
przew. Magdalena Bogowska  
ul. Łużyczan 29  
20-830 Lublin**

dot. ul. Hiacyntowej

W odpowiedzi na pismo z dnia 01.09.2008 roku, dotyczące określenia warunków technicznych do opracowania projektu budowlano-wykonawczego ulicy Biskupińskiej w Lublinie, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin informuje jak niżej.

1. Projekt budowlano-wykonawczy powinien być opracowany zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Lublin oraz 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.) oraz w oparciu o koncepcję ulicy biskupińskiej.
2. Zakres projektu budowlano-wykonawczego ulicy Biskupińskiej winien obejmować ul. Biskupińską wraz z sięgaczami oraz zawierać branżę: drogową (wraz z projektem organizacji ruchu), oświetlenia ulicy i jej odwodnienia. Opracowanie projektowe powinno zawierać rozwiązanie sytuacyjne i wysokościowe połączenia projektowanej ul. Biskupińskiej z istniejącymi odcinkami ulicy Łużyczan.
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. Siegacze zaleca się projektować jako strefy zamieszkania.
4. Skrzyżowanie z ul. Łużyczan projektować jako „wyniesione” o nawierzchni z kostki betonowej zgodnie z koncepcją organizacji ruchu (w załączeniu).
5. Niweleta projektowanej ulicy i sięgaczy winna uwzględniać przyległe posesje.
6. Kategoria ruchu jak dla KR-1, nawierzchnię ulicy Biskupińskiej projektować wg. poniższej konstrukcji:
  - 3 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg normy PN-S-96025 Drogi samochodowe. Nawierzchnie asfaltowe. Mieszanka 0/8 mm. Do wytworzenia mieszanki zastosować gryszy bazaltowe klasy I, wypełniacz podstawowy oraz polimeroasfalt DE 80 B
  - 5 cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego wg normy PN-S-96025 Drogi samochodowe. Nawierzchnie asfaltowe. Mieszanka 0/16 mm. Do wytworzenia mieszanki zastosować kruszywo łamane granulowane z surowca skalnego, ze skał magmowych kl. I i gat. 1, wypełniacz podstawowy oraz polimeroasfalt DE 80 B
  - 20 cm – podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg normy PN-S-06102 Drogi samochodowe. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o wskaźniku nośności  $w_{nos}$  powyżej 80%
  - 15 cm – ulepszone podłoże – piasek stabilizowany cementem o  $R_m=2,5$  Mpa

## Urząd Miasta Lublin

(wytworzony w betoniarni) wg PN-S-96012 Drogi samochodowe. Podbudowa z gruntów stabilizowanych cementem

7. Nawierzchnie 3 sięgaczy zaleca się projektować z kostki betonowej na podbudowie betonowej.
8. Chodniki projektować z kostki betonowej.
9. Zjazdy projektować w poziomie chodnika z kostki betonowej koloru grafitowego.
10. Do projektowania należy przyjąć krawężniki betonowe 15x30 w tym krawężniki łukowe i przejściowe.
11. Należy zapewnić prawidłowe odwodnienie pasa drogowego.
12. Projekt należy uzgodnić w Wydziale Dróg i Mostów, oraz zatwierdzić projekt stałej organizacji ruchu.
13. Projekt odwodnienia wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez MPWiK Sp. z o.o..
14. Oświetlenie drogowego projektować w oparciu o wymogi PN-76/E-02032 „oświetlenie dróg publicznych”, przyjmując dla w/w ulicy kategorię oświetlenia F2, oraz uwzględniając następujące uwagi:
  - Zakres oświetlenia winien obejmować wyłącznie tereny miejskie.
  - Stosować oprawy sodowe wysokoprężne.
  - Stosować słupy aluminiowe anodowane o wysokości zbliżonej do szerokości jezdni.
  - Dokumentację techniczno-prawną (opracowaną w oparciu o warunki techniczne podłączenia określone przez Lubzel Dystrybucja Sp. z o.o.) należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.

### w załączeniu:

1. koncepcja ul. Biskupińskiej
2. koncepcja organizacji ruchu

### do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji w/m

**DYREKTOR**  
**Wydziału Dróg i Mostów**

*inż. Eugeniusz Janicki*





# 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.5541-28/10

Lublin, dnia 12.03.2010 r.

**Spółeczny Komitet Budowy  
ul. Biskupińskiej w Lublinie  
przew. Magdalena Bogowska  
ul. Łużyczan 29  
20-830 Lublin**

dot. ul. Biskupińskiej

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 05.03.2010 roku, dotyczący uzgodnienia „Projektu budowlano-wykonawczego ulicy Biskupińskiej w Lublinie”, 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:

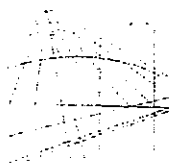
1. Projekt budowlano-wykonawczy – 1 egz.

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Dróg i Mostów

*inż. Andrzej Bałaban*

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

ul. Biskupińska – B-083



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

LOIIB.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 Ekiert

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. Bursaki 19, 20-150 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2010-03-04

**ZAŚWIADCZENIE**

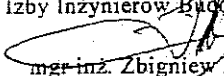
Pan **Śmietanka Marek Stanisław** nr ewidencyjny **LUB/BD/0011/08**

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 **2010-04-01** do **2011-03-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Zbigniew Mitura

\_\_\_\_\_  
Lublin, dnia 28.09. 19 83

(placzeć)

Nr 2037/Lb/83

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

Na podstawie § 2u.2c.2, § 5u.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 13 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. 43, z późn. zm. zm.)

Obywatel (ka) Stanisław - Roman ŚMIETANKA  
(imię i nazwisko)

technik budowy dróg i mostów  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 28 lutego 1934 r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

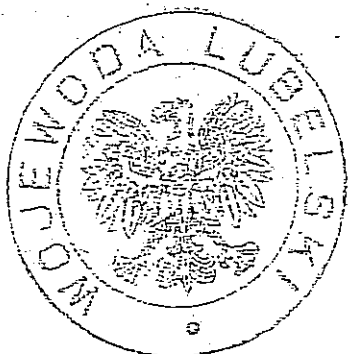
PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
(podany specjalności konstrukcyjno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych  
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Stanisław - Roman ŚMIETANKA  
(imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

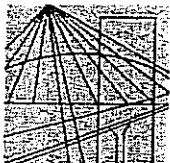
- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania 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

DYREKTOR

*[Signature]*



# LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia **2010-01-04**

## ZAŚWIADCZENIE

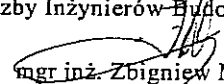
**Pan Śmietanka Stanisław** nr ewidencyjny **LUB/BD/3409/02**

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 **2010-01-01** do **2010-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Zbigniew Mitura

PROFILE-K-L.

RAZENI

Wydział Architektury i Budownictwa  
23-671 Lublin, ul. Wieniewska 14

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH  
PROFIL B-H-J**

[illegible]

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



**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH  
PROFIL A-G2**

[illegible]

OPRACOWAŁA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH  
PROFIL F-M1**

[illegible]

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

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

[illegible]

*Projekt budowlano-wykonawczy  
ulica Biskupińska  
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 BISKUPIŃSKA W LUBLINIE**

**INWESTOR:**           Urząd Miasta Lublin

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

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Gospodarki  
20-011 Lublin, ul. Wieniawska 14

**Projektant:**  
**inż. Marek Śmietanka**

*inż. Marek Śmietanka*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. upr. LUB/0179/PW00/07  
Nr ewid. LOHS LUB/SD/0011/06

**Sprawdzający:**  
**Stanisław Śmietanka**

*Stanisław Śmietanka*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
WSL PRL M.Ł. 116-2001/263/67  
Nr ewid. upr. 2037/Lb/83  
Nr ewid. LOHS LUB/SD/3409/02

***Spis treści***

I. Przedmiot opracowania.....	37
II. Podstawa opracowania .....	37
III. Plan sytuacyjny .....	37
IV. Profil podłużny .....	38
V. Odwodnienie .....	38
VI. Przekroje normalne i konstrukcyjne.....	39
VII. Bezpieczeństwo i higiena pracy .....	41
VIII. Informacja BIOZ .....	41

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

## **OPIS TECHNICZNY**

Do projektu budowlanego ulicy Biskupińskiej /KL 060/ oraz sięgaczy  
W Lublinie

### **I. Przedmiot opracowania**

Opracowanie obejmuje powyżej wspomniane ulice, ulica Biskupińska od 0+000 / os ul. Nałęczowskiej „A” / do km.0+218.19 „G2”

1. Sięgacz KD061 0+000 „B” do 0+149,72 „J”
2. Sięgacz KD062, 0+000 „C” do 0+085.16 „L”
3. Sięgacz KD063, 0+000 „F” do 0+000 „M” 0+093.26 / 0+114.14-M1/
4. Ulica Łużyczan

### **II. Podstawa opracowania**

1. Zlecenie inwestora
2. Warunki techniczne wydane przez U.M Wydział Dróg i Mostów
3. Wyrys i Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego ABU.LA.I.5.7323W-2008/
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 listopadzie.

### **III. Plan sytuacyjny**

Zgodnie z planem zagospodarowania zaprojektowano ulicę Biskupińską wraz z sięgaczami.

Istniejące uzbrojenie to:

kanalizacja sanitarna , kanalizacja deszczowa, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne , gaz , i woda.

Kanalizacja deszczowa znajduje się tylko w ul. KL 060, A-G2.

**Ulica Biskupińska / A-B-C-D-E-F-G-G2.**

Ulicę zaprojektowano zgodnie z planem zagospodarowania oraz koncepcją dróg dostarczoną przez U.M Wydz. Dróg i Mostów w Lublinie.

- szerokość nawierzchni 6.00m.
- chodniki szerokości 2.75m.
- zjazdy szerokości 4-6.00m.
- obniżenie krawężników do 3cm.

***Zaprojektowano trzy łuki poziome:***

- km.0,088.38-R=50.00m, L=18,53, Tg=7.47m, K=14.83m, B=0.56m..
- km. 0+139.80m., R=50.00m., L=12.56, Tg=5.65m, K=11.26m., B=0,32m.
- km. 0+190.60m., R=20.00m.,  $\alpha=32.54$ , Tg=5.91m., K=11.48m., B=0.85m.

**Sięgacze / B-H-I-J /, / C-K-L /, / F-L-M1 /, /D-D4/, /G1-G4/**

- szerokość nawierzchni 5.00m.
- chodniki szer.1,50m.
- zjazdy szer.4.00m.
- obniżenie krawężników do 3cm.

Wyokrąglenia krawężników / łuki poziome / pokazano na planie sytuacyjnym.

**IV. Profil podłużny**

Niwelety nawierzchni dowiązano w miarę możliwości do wjazdów poszczególnych posesji oraz ist. terenu.

Niweletę poszczególnych sięgaczy dowiązano do głównej ulicy Biskupińskiej KD060 / A-B-C-D-E-F-G-G1 /

Założony niwelety wyokrąglono łukami pionowymi.

Minimalny spadek niwelety 0.005 max.0.119.

Rozwiązanie wysokościowe wykonano w układzie mapy w skali 1:500.

Rzędne na projektowych załącznikach są rzędnymi nawierzchni.

Do poszczególnych ulic wykonano przekroje poprzeczne w granicach linii rozgraniczających.

**V. Odwodnienie**

Odwodnienie powierzchniowe poprzez spadki podłużne i poprzeczne do kraterów ściekowych.

Kanalizacja deszczowa znajduje się tylko w ul. Biskupińskiej / KL060 / w projekcie drogowym zaproponowano lokalizację kraterów ściekowych oraz ich rzędne .

Projektant kanalizacji deszczowej powinien wziąć pod uwagę propozycje zawarte w projekcie drogowym.

Kierunki spływu wód na planie sytuacyjnym pokazano strzałkami. W głównej ulicy KL060 wpusty uliczne / kratki / zlokalizowano w miarę możliwości według istniejącego projektu budowlanego dostarczonego przez inwestora Wysokości ich posadowień wykonać wg. projektu drogowego.

## **VI. 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.

Kat. Ruchu-KR-1

kl.KDL-G / strefa zamieszkania /

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%

### **Ulica Biskupińska KL060 / A-B-C-D-E-F-G-G2 /** **Konstrukcja nawierzchni**

- 15cm -warstwa podbudowy pomocniczej gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2.50\text{MPa}$  , PN-S-96012 ;Drogi samochodowe
- 20cm-warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego wg.PN-S-06102

Drogi samochodowe

- 5cm-warstwa wiążąca bet. asf. PN-S-260255
- 3cm-warstwa ścieralna, bet.asf. PN-S-26025

**Razem 0.43m**

Krawężniki betonowe 15x30

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



Podsypka cem.-piaskowa gr5cm.  
Ława betonowa z oporem - beton B10

**Siegacze-ulice KD061/, KD062 , KD 063 i ulica  
Łużyczan**

- 15cm.-w-wa podbudowy pomocniczej z gr. Stab.cem.  $R_m=2.50\text{MPa}$   
PN-S-96.012:1997
- 15cm.-w-wa podbudowy z chudego betonu PN-S-96014:1997
- 3cm.-w-wa podsypki cem.-piaskowa 1:4
- 8cm.-w-wa ścieralna z kostki brukowej

**Razem 0,41m.**

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

**Chodniki-ul.Biskupińska szer.2.75m.**

- 10cm.-w-wa ulepszonego podłoża gruntu Stab.cem.-  
 $R_m=1.50\text{MPa}$ -PN-S-96012:0997
- 5cm.-w-wa podsypki piaskowej
- 6cm.-kostka brukowa
- obrzeże betonowe 6x20na piasku gr. 3cm.

**Siegacze szer.1.50m.**

- 10cm. w-wa ulepszonego podłoża gruntu stab. cem.  
 $R_m=1.50\text{MPa}$ -P-S-96012:1997
- 5cm-w-wa podsypki piaskowej
- 6cm. kostka brukowa
- obrzeże betonowe 20x6 na piasku gr.3cm.

Podcza 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.

## **VII. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia podziemnego i nadziemnego

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.

## **VIII. Informacja BIOZ**

### **Cześć opisowa**

- **Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**
  - roboty ziemne
  - wykonanie podbudowy
  - 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 sprawnej komunikacji czy też  
ewentualnej ewakuacji.

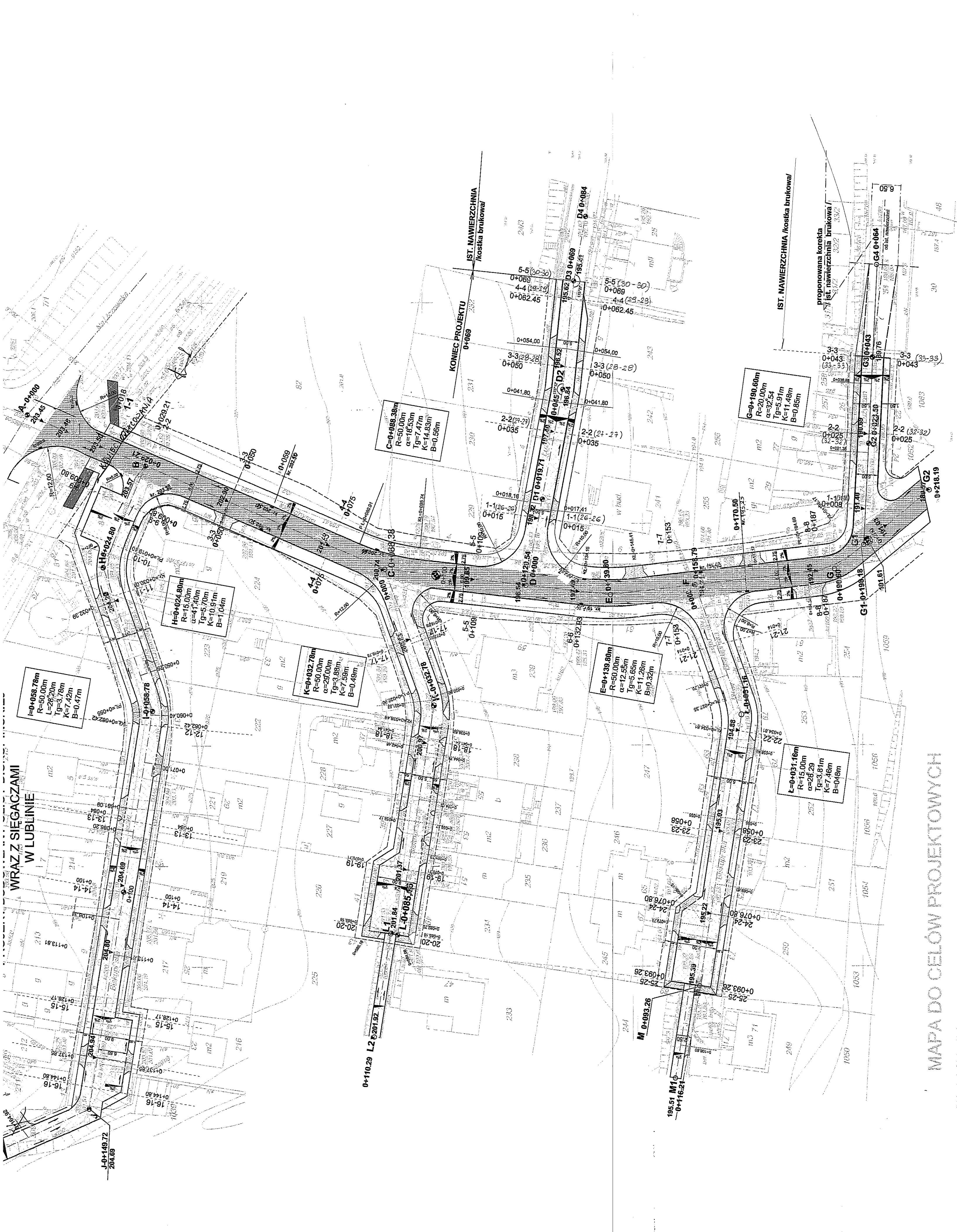
Należy właściwie oznakować i wygrodzić teren robót budowlanych zgodnie z  
projektem organizacji ruchu na czas budowy.

Zapewnić sprawną organizację prac w obrębie pasa drogowego ulicy  
Biskupińskiej i Nałęczowskiej.

Prace wykonywać po zgłoszeniu terminu i sposobu ich prowadzenia służbom  
właściwych zarządców terenu.

Opracował:

*inż. Marek Śmieja*  
Uprawnienia udzielone do projektowania  
inżynierskich konstrukcji budowlanych  
dotyczy: drogi  
Nr 0179/PWOB/G7  
Wzrost: 180cm, Data: 2011/03



LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia asfaltowa
- Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej h=8cm
- Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej h=6cm na zjazdach
- Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej h=6cm chodnik
- Istniejący chodnik z płytek
- Krawężnik na zjazdach
- Krawężnik uliczny
- Obrzeża
- Pas drogowy
- Kierunki spływu wód
- Różnice projektowane
- Spadki poprzeczne jezdnii

SKALA 1:500

Objekt: Biskupiańska  
Obręb ewid.: Nr 33 - Ark.21, Nr 73 - Ark.13  
Jednostka ewid.: Miasto Lublin

Niniejsza mapa wykonana na podstawie zamówienia mapy zasadniczej w skali 1:500, 1:35 422.152.1, 1:35 422.152.2, według stanu na dzień 14 października 2008r. Obszar aktualizacji: cała treść mapy. Poziom odniesienia: Kronsztadt

Wszystkie białe obiekty i linie w planie, podlegają wyliczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawcze geodezyjne.

Biuro Geodezji Rolnej i Leśnej S.C.  
08-590 Ryki, ul. Wągorowa 20  
tel.(0-31)74-413-11  
NIP 716-00-15-244  
14.55.rob. 63/P/636

GEODETA UPRAWNIOWY  
Krzysztof Przytywa  
20-057 Lublin ul. Harnasie 21/64  
Uprawnienia 10431

Projektant: Inż. Marek Śmiatka	LUB0179PWOD/07	Dział: 20.0	BRANZA DROGOWA
Opracował: mgr inż. Andrzej Poręba		12.30.00	
Sprawił: Stanisław Śmiatka	2037/L/63		
Nr inwent.: 1:500	Zmiany:		
Objekt: Ulica Biskupiańska w Lublinie	Nr. ewidencyjny:		
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - wysokościowy	Aktualizacja:		
	Nr. kolejnych:		1

Profil podłużny A-B-C-D-E-F-G-G1-G2

zjazd w lewo

zjazd w prawo

oś ulicy Nałęczowskiej

skala 1:100/500

Poziom porównawczy

Rzędne niwelety

Spadki i łuki pionowe

Rzędne terenu

Proste i łuki poziome

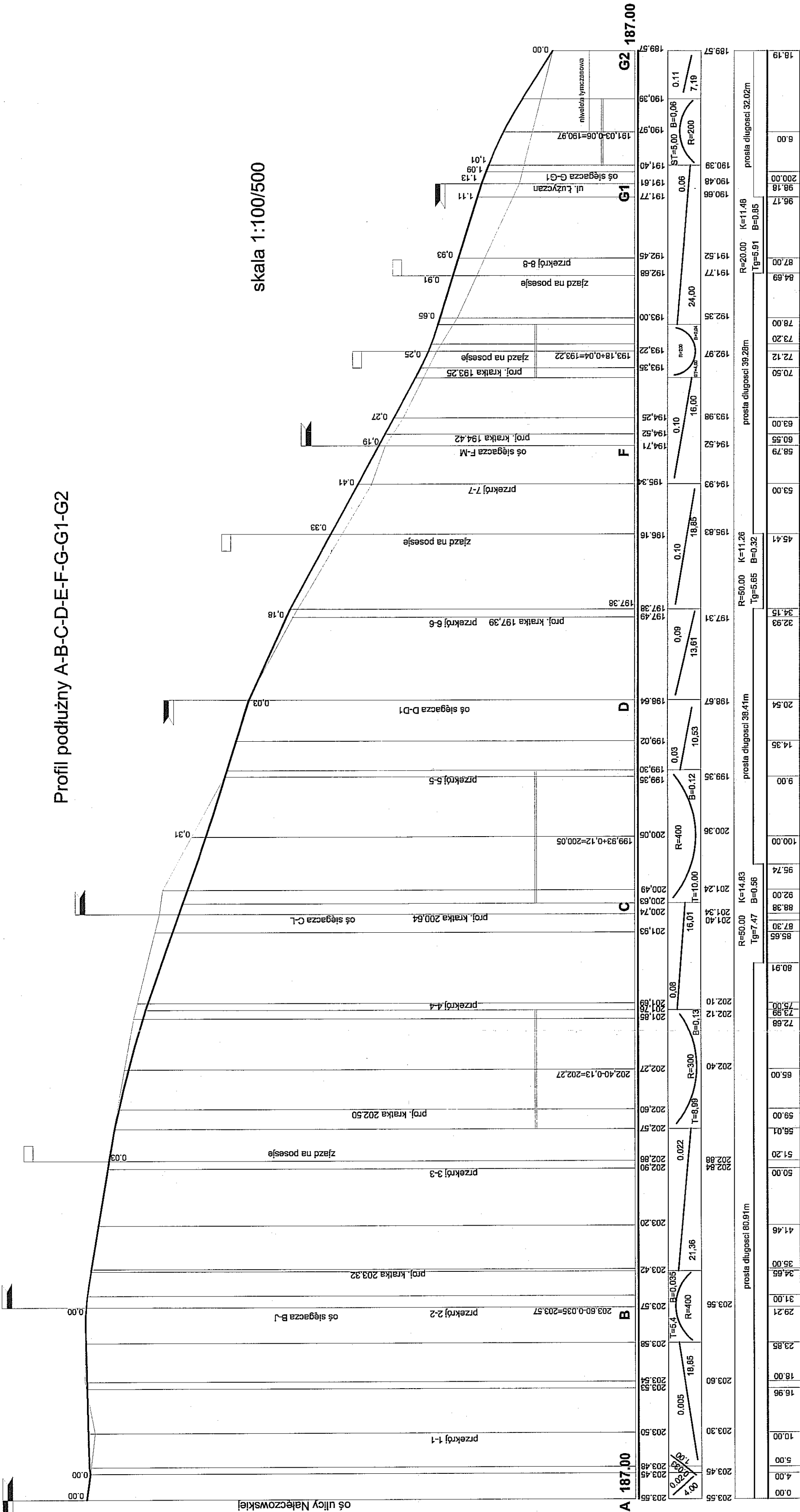
Odległości

Hektometry

0+000

0+100

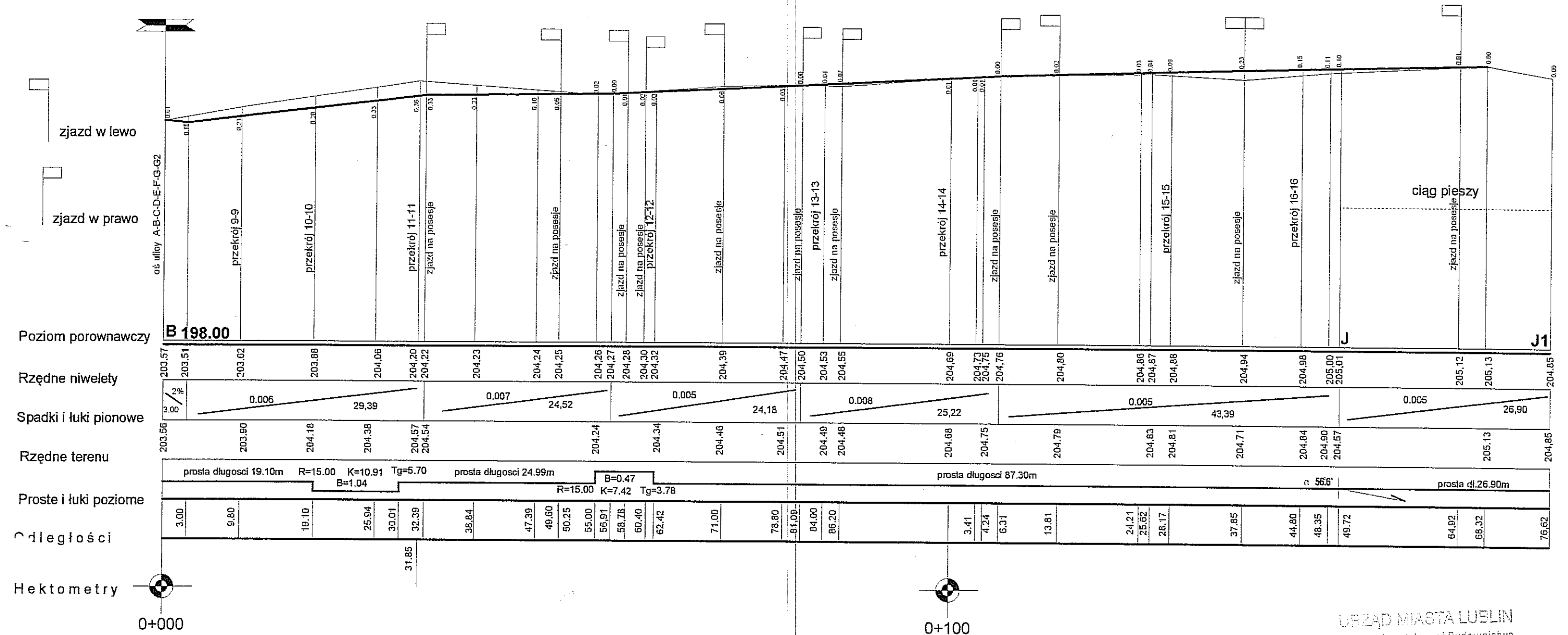
0+200



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

Projektował: inż. Marek Śmiałanika	LUB/0179/PWOD/07	Data: 09-2010	BRANŻA DROGOWA
Opracował: inż. inż. Andrzej Portka			
Sprawił: Stanisław Śmiałanika	2037/Lb/83		
Nr umowy:	Zmiany:	Podziałek: 1:100/500	
Obiekt:	ulica Biskupńska w Lublinie		
Tytuł rysunku: Profil podłużny A-B-C-D-E-F-G-G1-G2	Nr kolejny: 2		

Profil podłużny B-H-I-J-J1  
skala 1:100/500

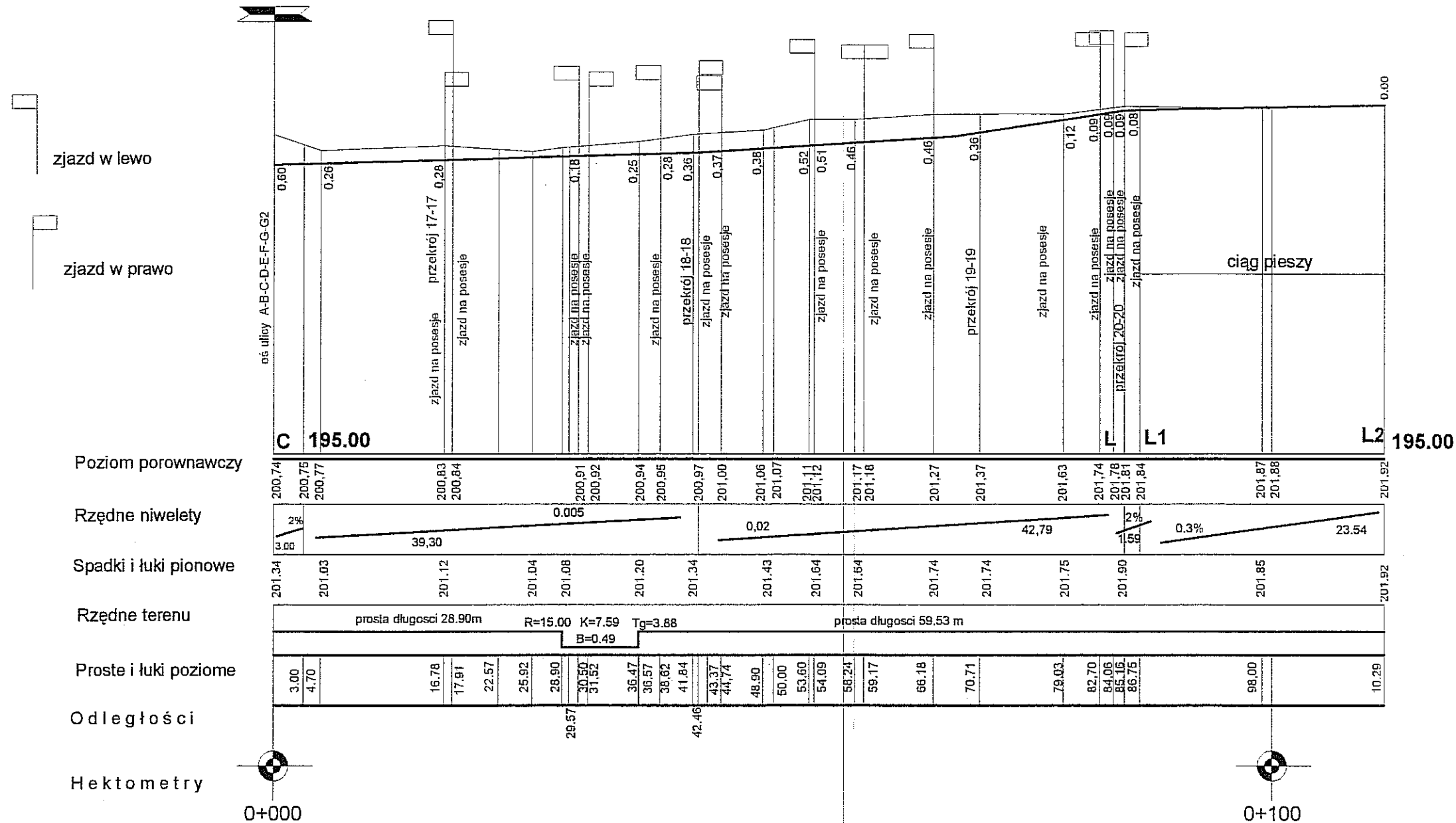


URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data: 09 - 2010	<b>BRANŻA DROGOWA</b>
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka			
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83		
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/500
Obiekt: <b>ulica Biskupińska w Lublinie</b>				Nr archiwalny:
Tytuł rysunku: <b>Profil podłużny B - H - I - J - J1</b>				Arkusz: <b>A-3</b>
				Nr kolejny: <b>3</b>

# Profil podłużny C-K-L-L1-L2

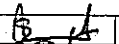
skala 1:100/500



URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
20-011 Lublin, ul. Włocławska 14

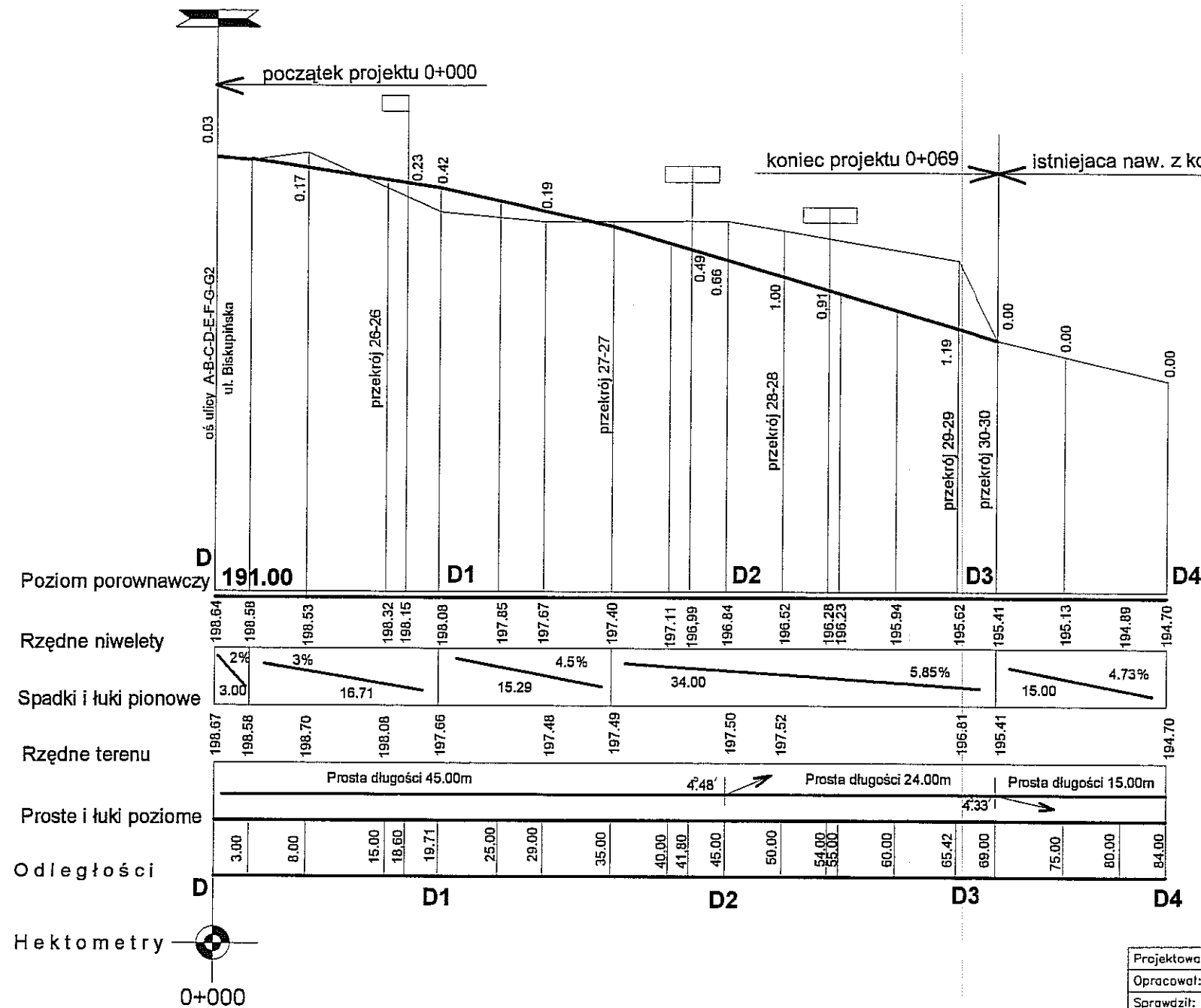
Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka				
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83			
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	
				1:100/500	
Obiekt:					Nr archiwalny:
ulica Biskupińska w Lublinie					
Tytuł rysunku:					Arkusz:
Profil podłużny C - K - L - L1 - L2					Nr kolejny:
					A-3
					4

[illegible]


Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07		Date:	09 - 2010	<b>BRANŻA DROGOWA</b>	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/500		
Obiekt: <b>ulica Biskupińska w Lublinie</b>						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: <b>Profil podłużny F - Ł - M - M1 - M2</b>						Arkusz: <b>A-3</b>	Nr kolejny: <b>5</b>



Profil podłużny D- D1- D2- D3 - D4  
skala 1:100/500



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

Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Date:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/500			
Obiekt: ulica Biskupińska w Lublinie						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: Profil podłużny D - D1 - D2 - D3 - D4						Arkusz: A-3	Nr kolejny: 6

Próbny podrozdział G1 - G2 - G3 - G4  
skala 1:100/500

0+000

0+045

0+080

0+115

0+150

0+185

0+220

0+255

0+290

0+325

0+360

0+395

0+430

0+465

0+500

0+535

0+570

0+605

0+640

0+675

0+710

0+745

0+780

0+815

0+850

0+885

0+920

0+955

0+990

0+1025

0+1060

0+1095

0+1130

0+1165

0+1200

0+1235

0+1270

0+1305

0+1340

0+1375

0+1410

0+1445

0+1480

0+1515

0+1550

0+1585

0+1620

0+1655

0+1690

0+1725

0+1760

0+1795

0+1830

0+1865

0+1900

0+1935

0+1970

0+2005

0+2040

0+2075

0+2110

0+2145

0+2180

0+2215

0+2250

0+2285

0+2320

0+2355

0+2390

0+2425

0+2460

0+2495

0+2530

0+2565

0+2600

0+2635

0+2670

0+2705

0+2740

0+2775

0+2810

0+2845

0+2880

0+2915

0+2950

0+2985

0+3020

0+3055

0+3090

0+3125

0+3160

0+3195

0+3230

0+3265

0+3300

0+3335

0+3370

0+3405

0+3440

0+3475

0+3510

0+3545

0+3580

0+3615

0+3650

0+3685

0+3720

0+3755

0+3790

0+3825

0+3860

0+3895

0+3930

0+3965

0+4000

0+4035

0+4070

0+4105

0+4140

0+4175

0+4210

0+4245

0+4280

0+4315

0+4350

0+4385

0+4420

0+4455

0+4490

0+4525

0+4560

0+4595

0+4630

0+4665

0+4700

0+4735

0+4770

0+4805

0+4840

0+4875

0+4910

0+4945

0+4980

0+5015

0+5050

0+5085

0+5120

0+5155

0+5190

0+5225

0+5260

0+5295

0+5330

0+5365

0+5400

0+5435

0+5470

0+5505

0+5540

0+5575

0+5610

0+5645

0+5680

0+5715

0+5750

0+5785

0+5820

0+5855

0+5890

0+5925

0+5960

0+5995

0+6030

0+6065

0+6100

0+6135

0+6170

0+6205

0+6240

0+6275

0+6310

0+6345

0+6380

0+6415

0+6450

0+6485

0+6520

0+6555

0+6590

0+6625

0+6660

0+6695

0+6730

0+6765

0+6800

0+6835

0+6870

0+6905

0+6940

0+6975

0+7010

0+7045

0+7080

0+7115

0+7150

0+7185

0+7220

0+7255

0+7290

0+7325

0+7360

0+7395

0+7430

0+7465

0+7500

0+7535

0+7570

0+7605

0+7640

0+7675

0+7710

0+7745

0+7780

0+7815

0+7850

0+7885

0+7920

0+7955

0+7990

0+8025

0+8060

0+8095

0+8130

0+8165

0+8200

0+8235

0+8270

0+8305

0+8340

0+8375

0+8410

0+8445

0+8480

0+8515

0+8550

0+8585

0+8620

0+8655

0+8690

0+8725

0+8760

0+8795

0+8830

0+8865

0+8900

0+8935

0+8970

0+9005

0+9040

0+9075

0+9110

0+9145

0+9180

0+9215

0+9250

0+9285

0+9320

0+9355

0+9390

0+9425

0+9460

0+9495

0+9530

0+9565

0+9600

0+9635

0+9670

0+9705

0+9740

0+9775

0+9810

0+9845

0+9880

0+9915

0+9950

0+9985

0+10020

0+10055

0+10090

0+10125

0+10160

0+10195

0+10230

0+10265

0+10300

0+10335

0+10370

0+10405

0+10440

0+10475

0+10510

0+10545

0+10580

0+10615

0+10650

0+10685

0+10720

0+10755

0+10790

0+10825

0+10860

0+10895

0+10930

0+10965

0+11000

0+11035

0+11070

0+11105

0+11140

0+11175

0+11210

0+11245

0+11280

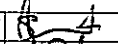
0+11315

0+11350

0+11385

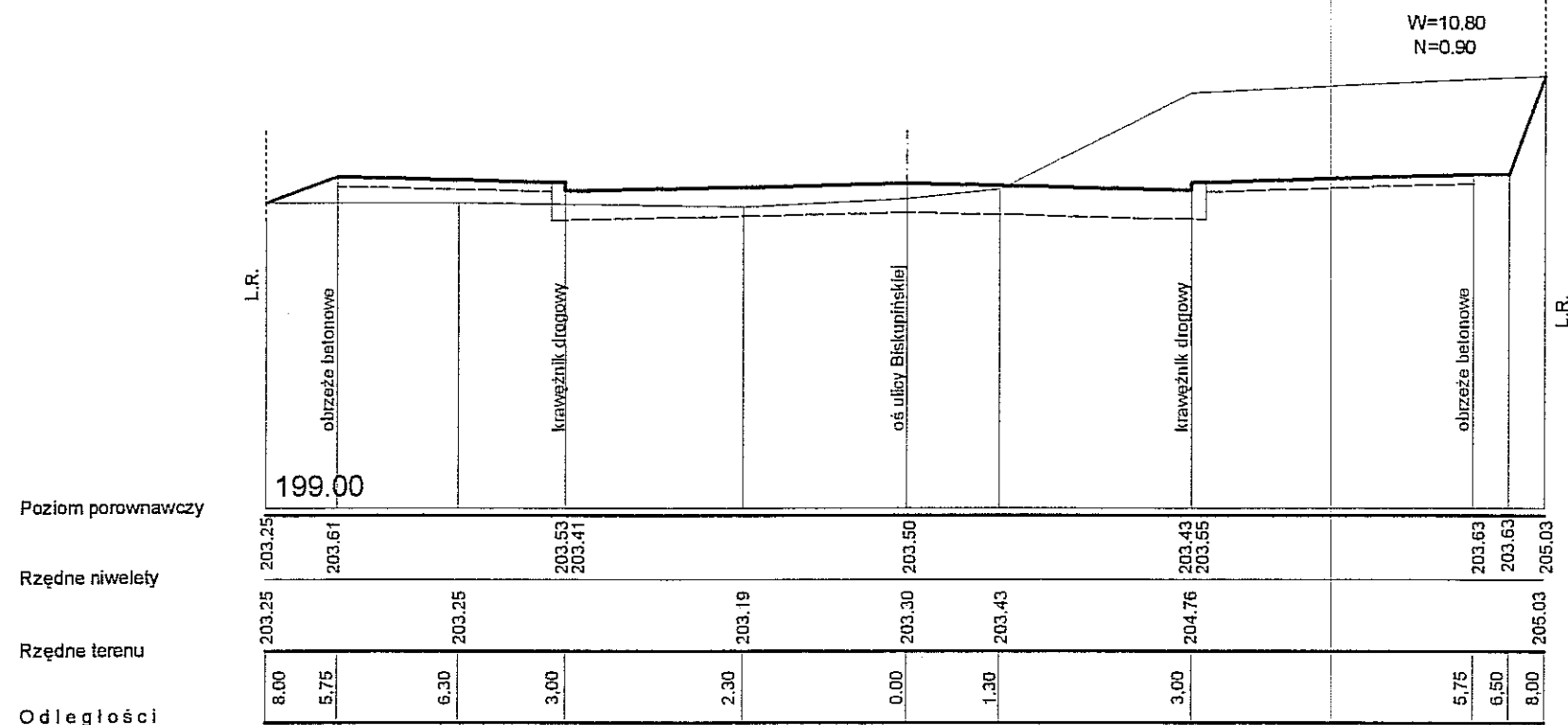
0+11420

0+11455

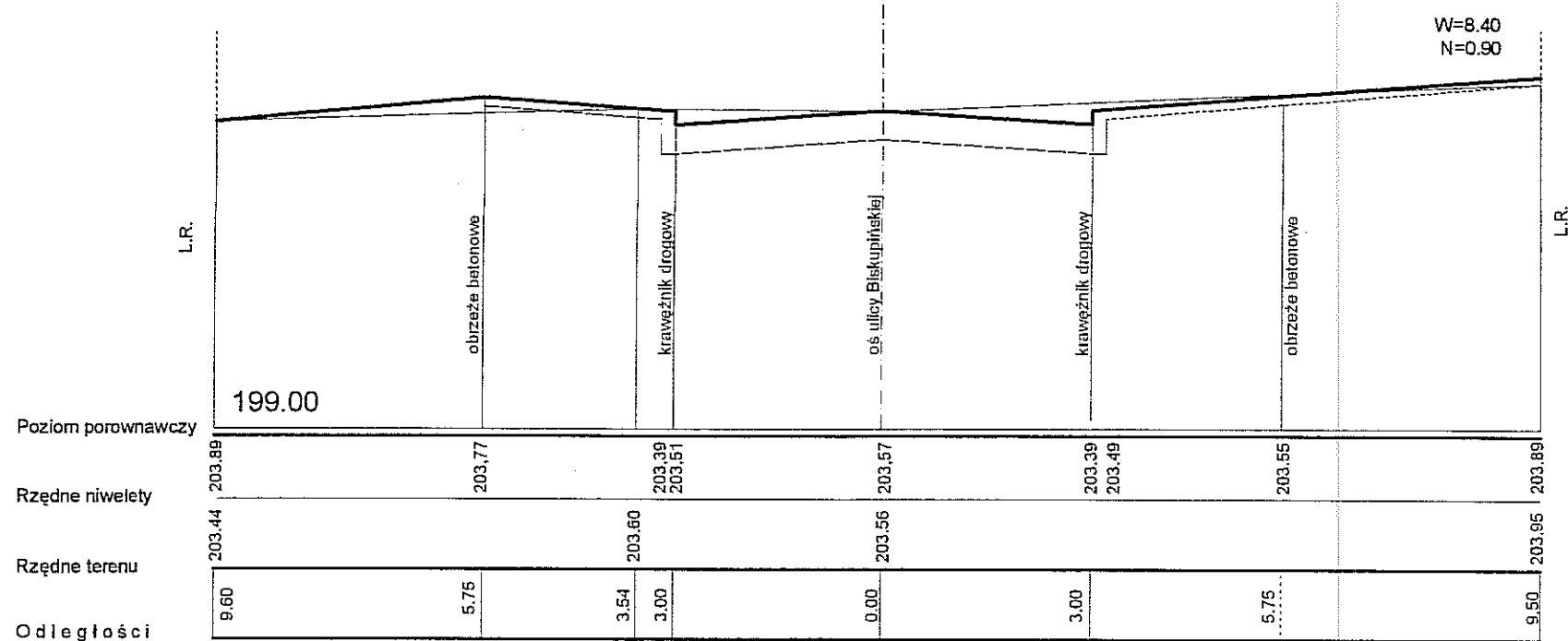
Projektował:	nż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	<b>BRANŻA DROGOWA</b>	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/500		
Obiekt: <b>ulica Biskupińska w Lublinie</b>						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: <b>Profil podłużny G1 - G2 - G3 - G4</b>						Arkusz: <b>A-3</b>	Nr kolejny: <b>7</b>

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

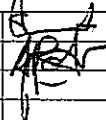
przekroj 1-1 0+010



przekroj 2-2 0+029.21

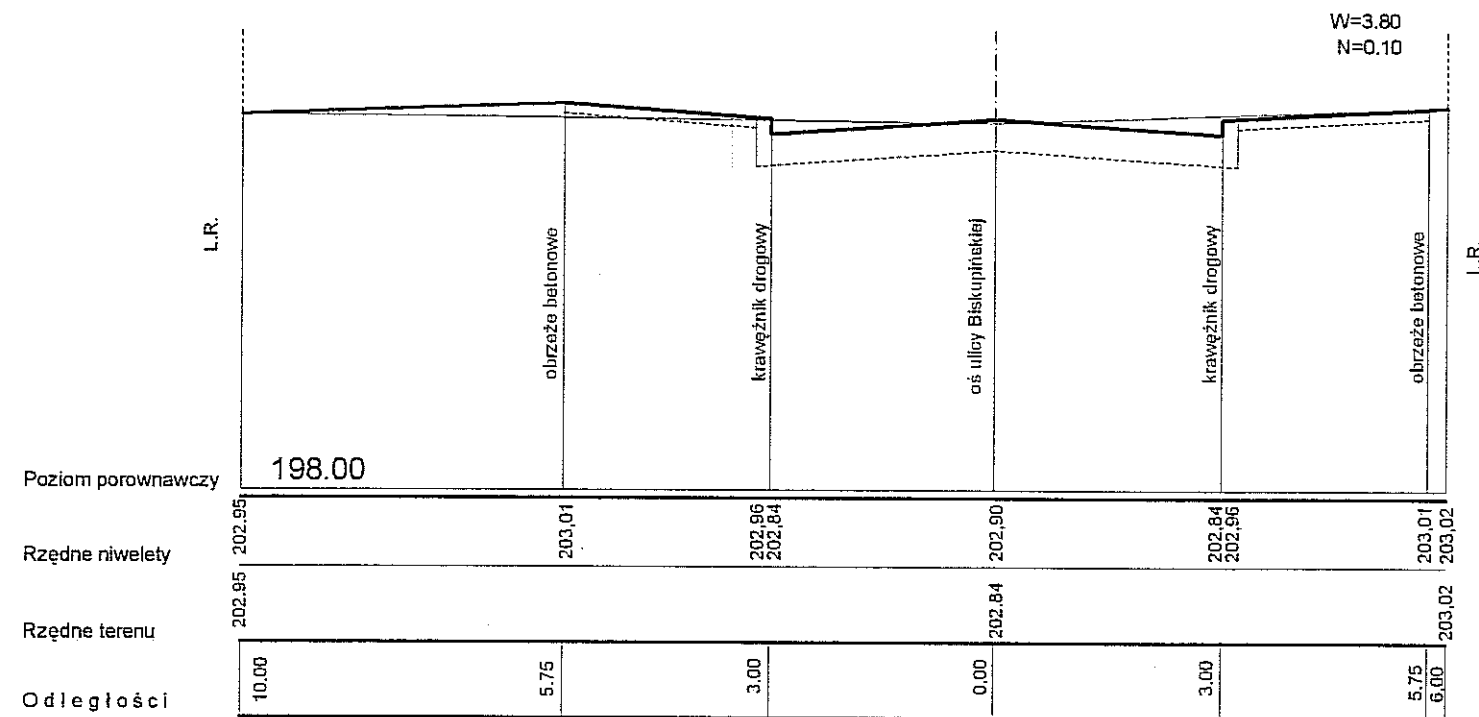


URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

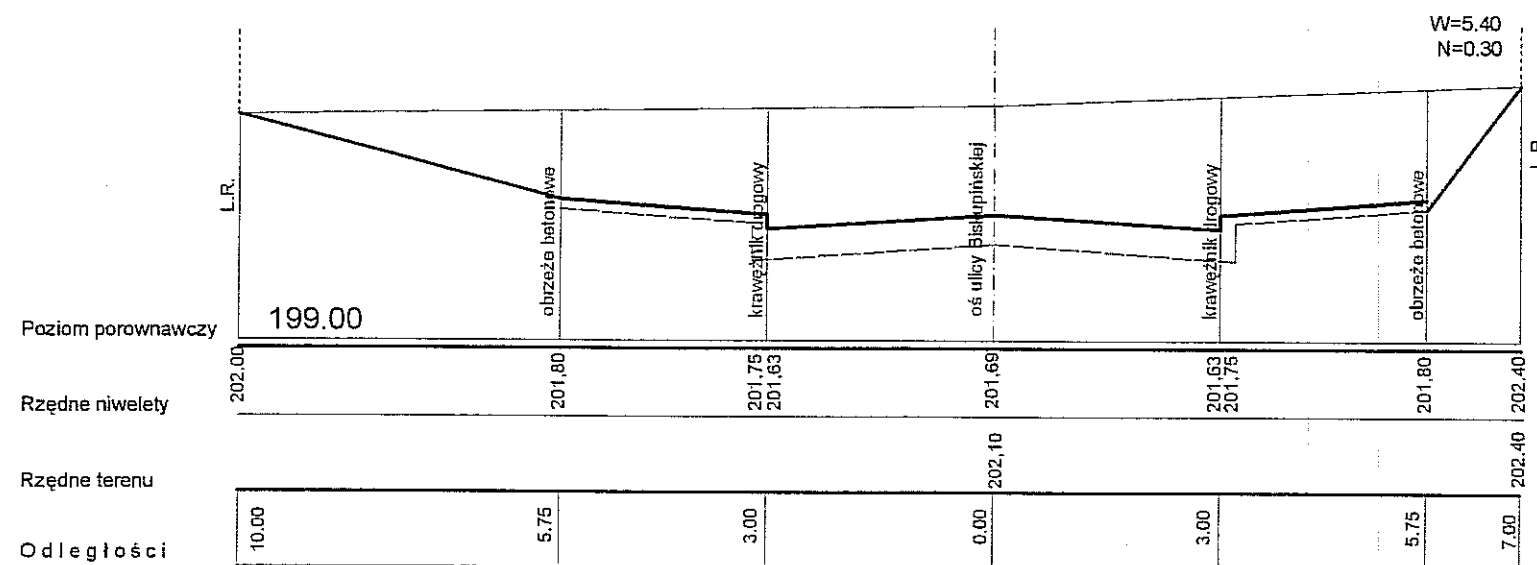
Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:		1:100/100	
Obiekt:						Nr archiwalny:	
ulica Biskupińska w Lublinie							
Tytuł rysunku:						Arkusz:	Nr kolejny:
Przekroje poprzeczne 1-1, 2-2						A-3	8

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

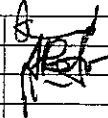
przekroj 3-3 0+050



przekroj 4-4 0+075

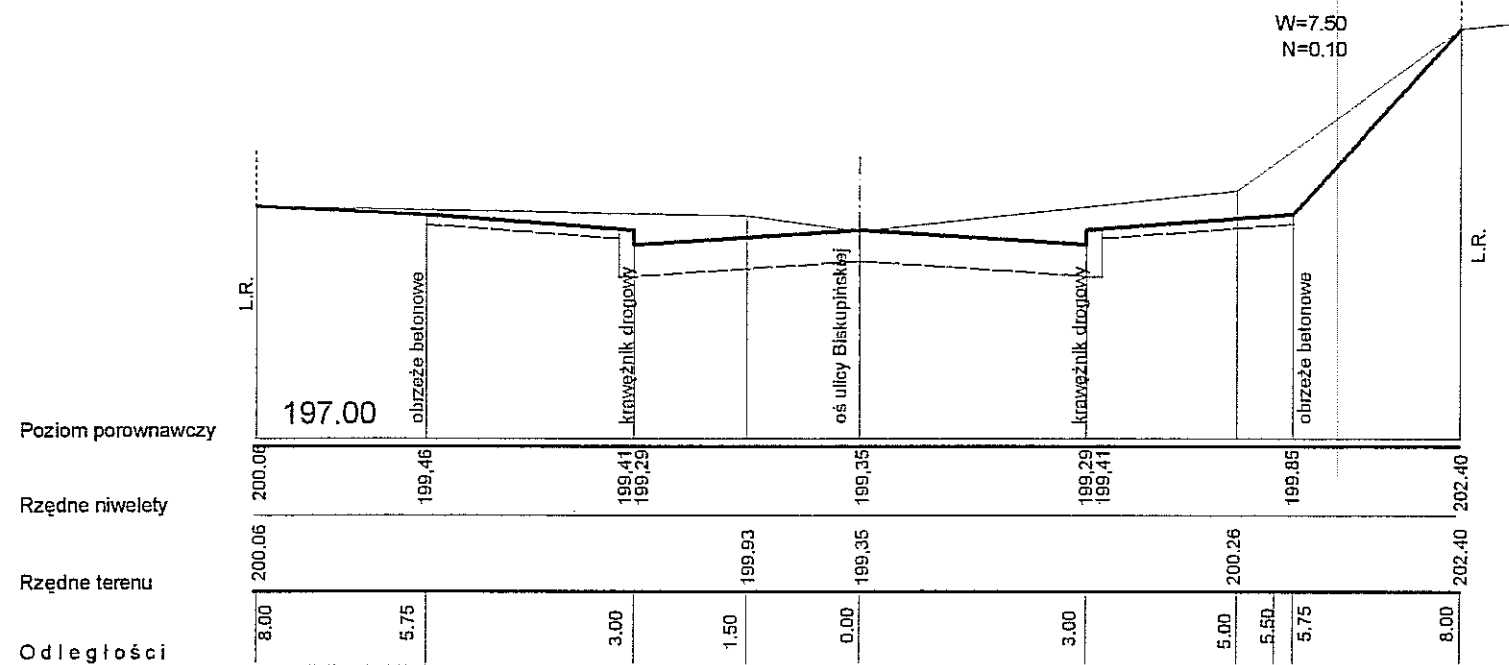


URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

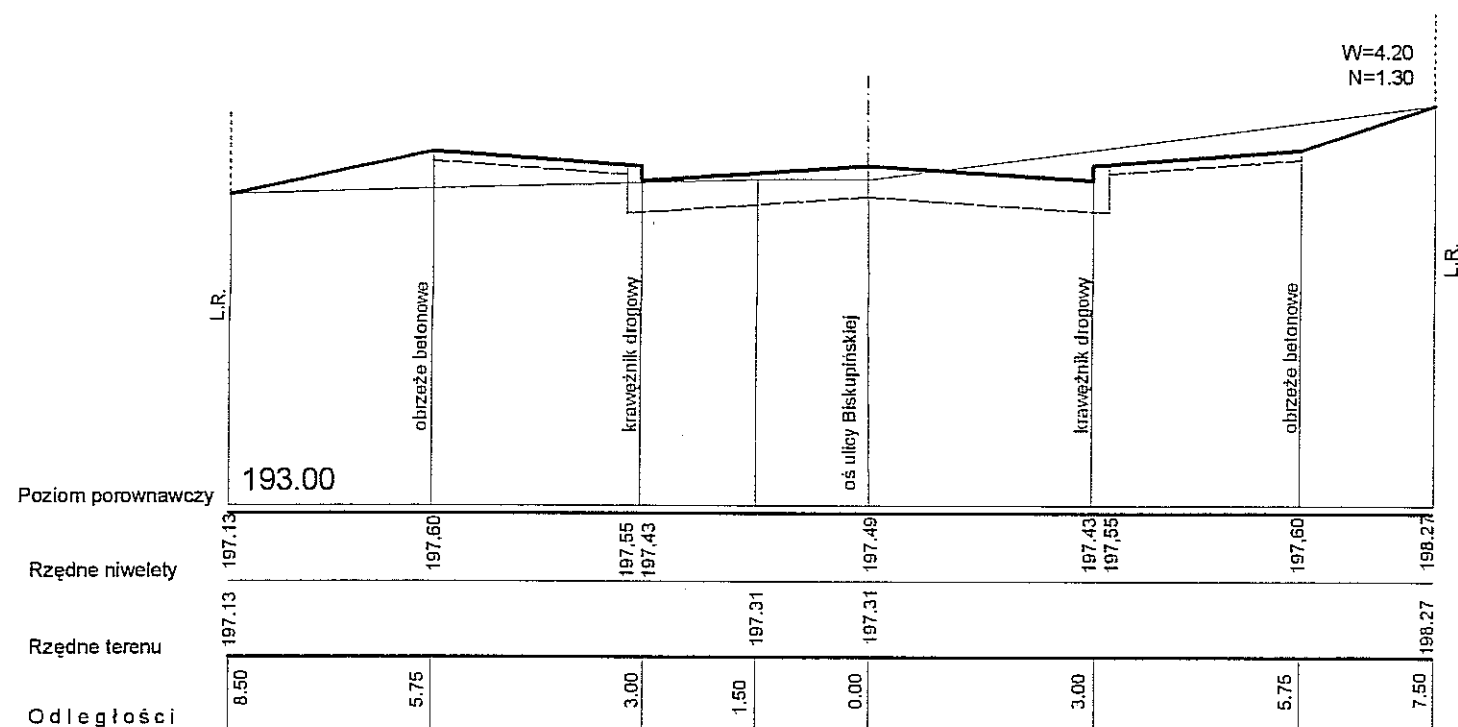
Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:			
				1:100/100			
Objekt:						Nr archiwalny:	
ulica Biskupińska w Lublinie							
Tytuł rysunku:						Arkusz:	Nr kolejny:
Przekroje poprzeczne 3-3, 4-4						A-3	9

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

przekroj 5-5 0+109



przekroj 6-6 0+132.93

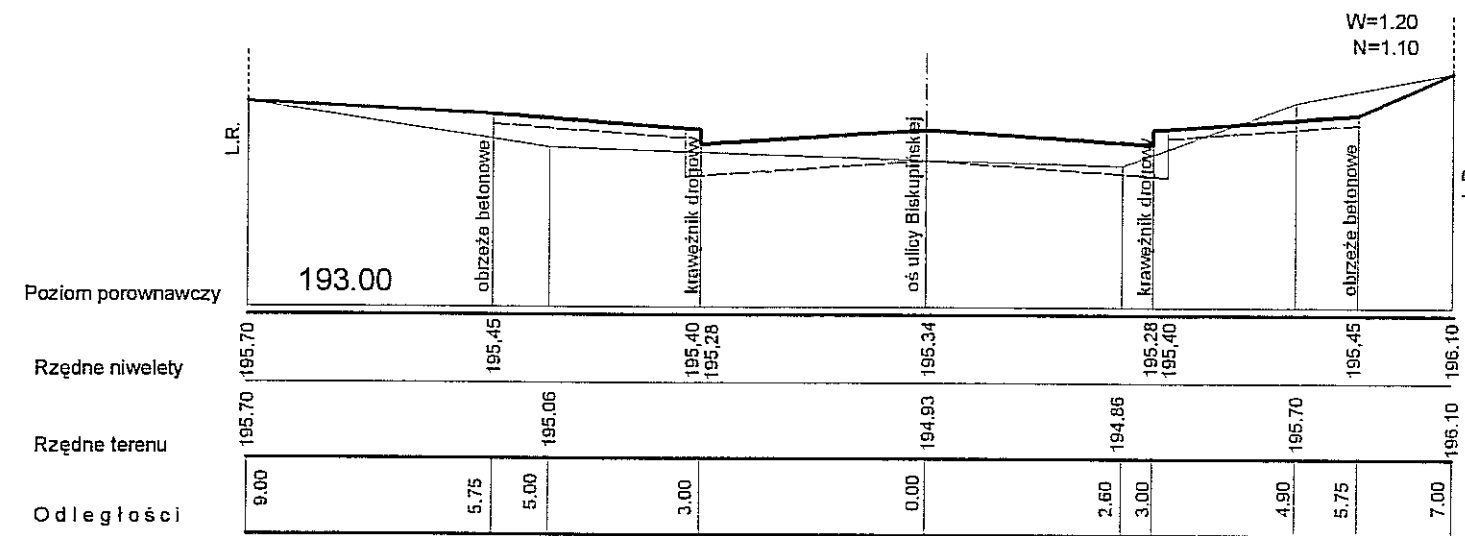


URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

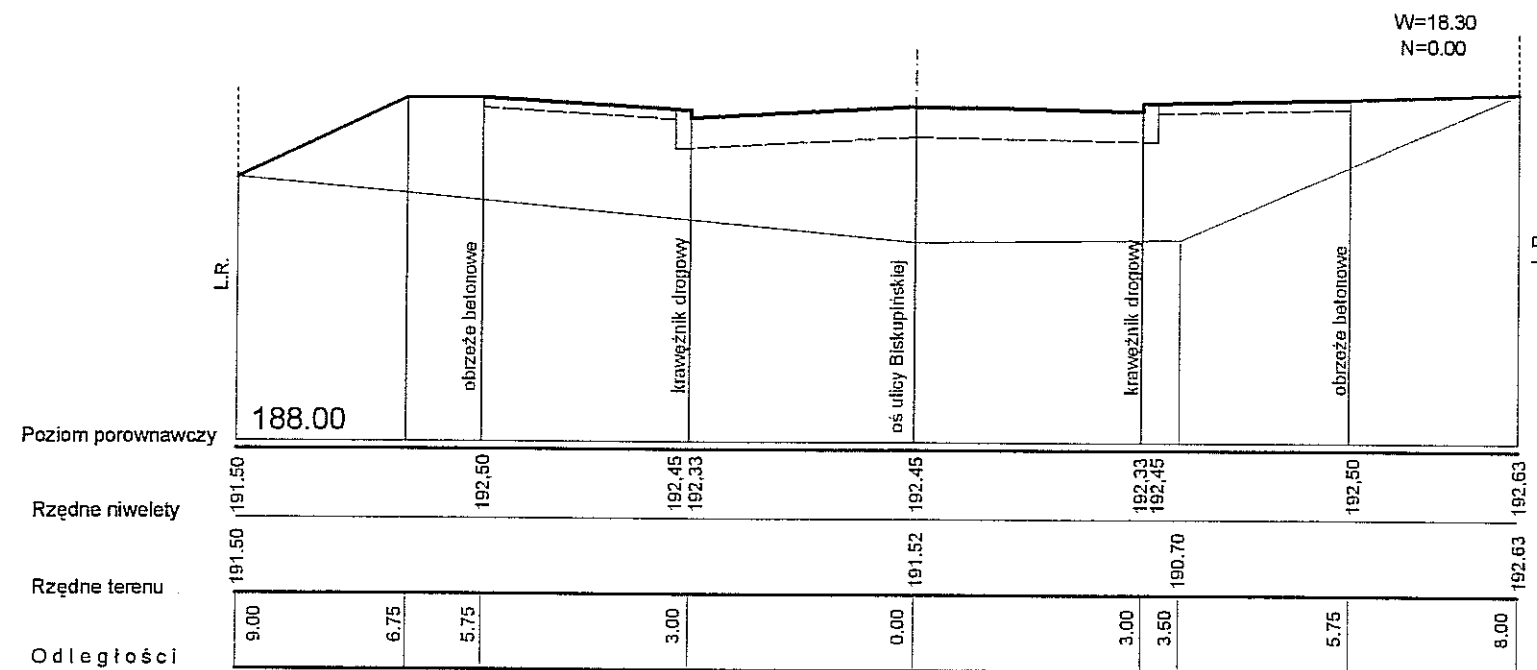
Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka				
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83			
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	Nr archiwalny:
				1:100/100	
Obiekt:	ulica Biskupińska w Lublinie				
Tytuł rysunku:	Przekroje poprzeczne 5-5, 6-6				Arkusz:
					A-3
					Nr kolejny:
					10

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100


przekroj 7-7 0+153



przekroj 8-8 0+187



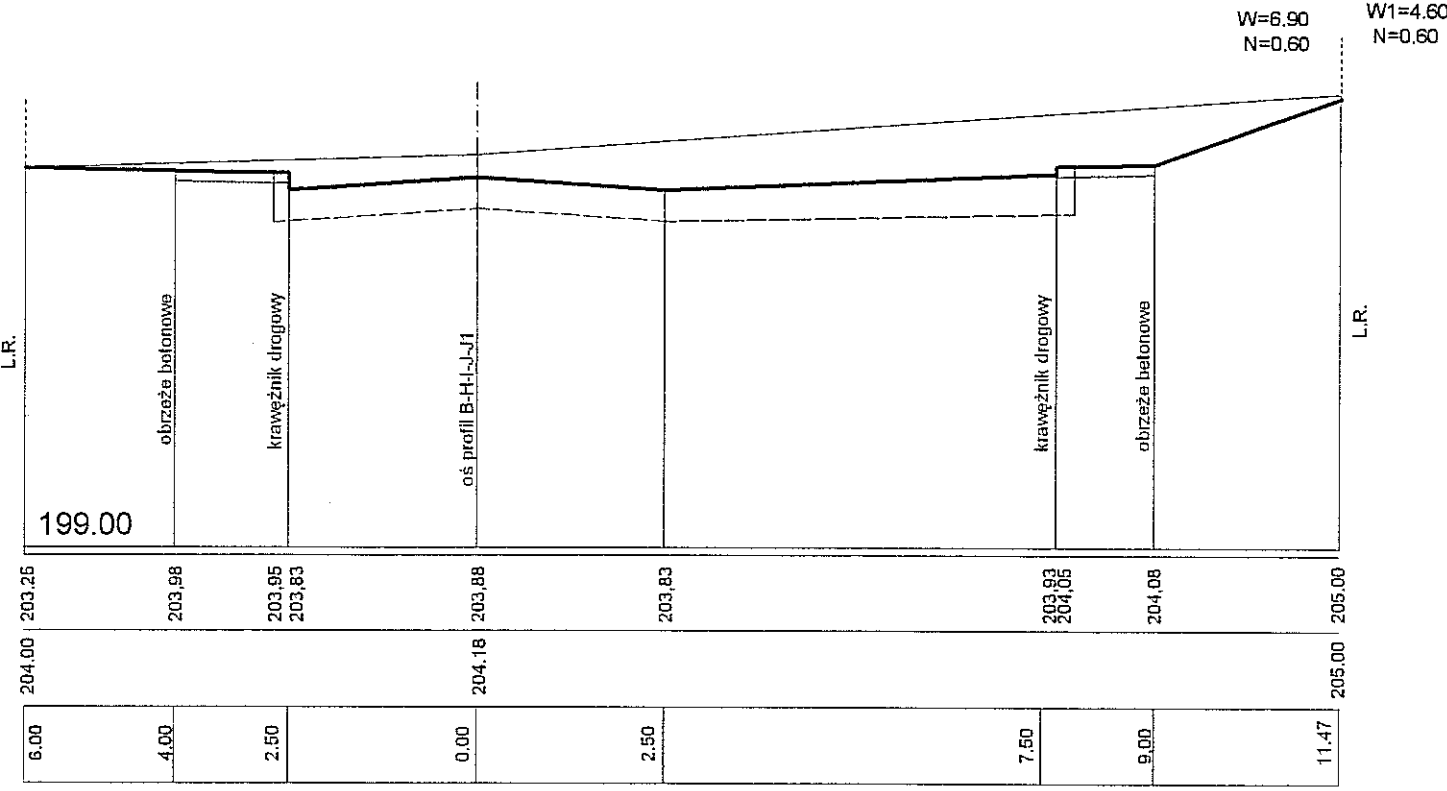
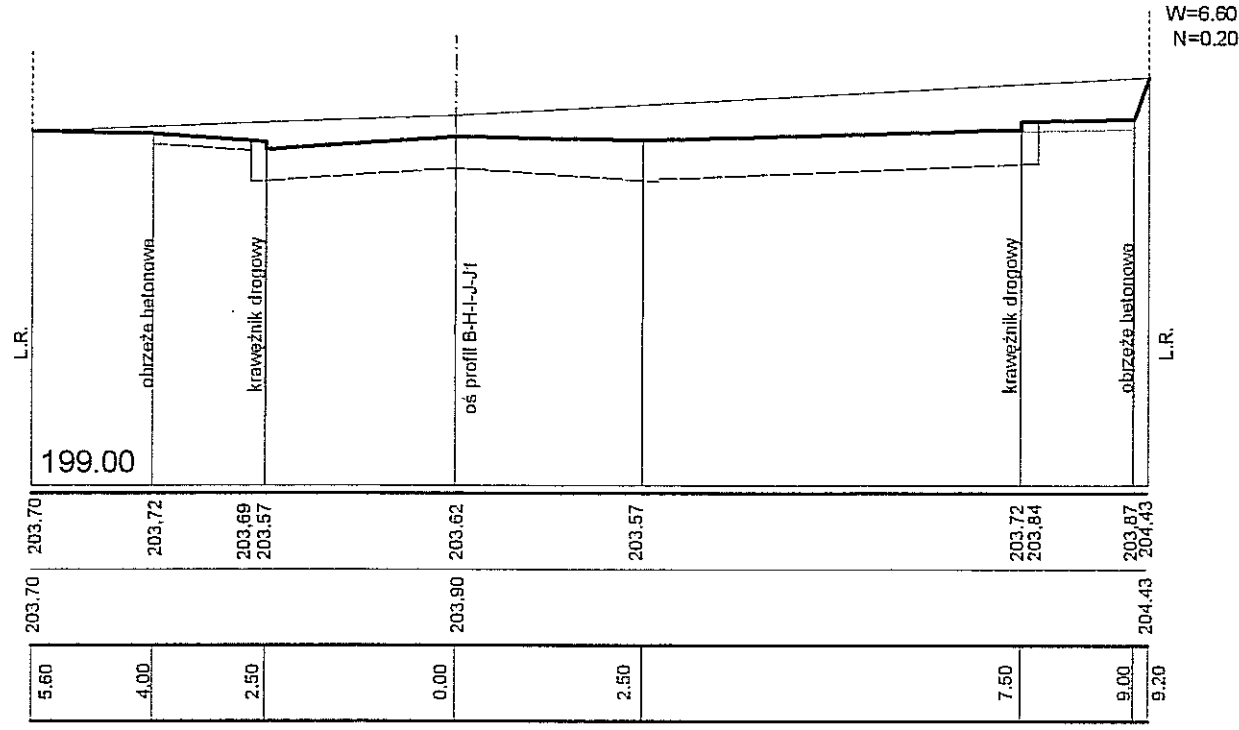
URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projektował:	inż. Marek Smetanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smetanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Objekt:						Nr archiwalny:	
ulica Biskupińska w Lublinie							
Tytuł rysunku:						Arkusz:	Nr kolejny:
Przekroje poprzeczne 7-7, 8-8						A-3	11

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

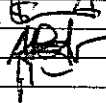
przekroj 9-9 0+009.80

przekroj 10-10 0+019.10



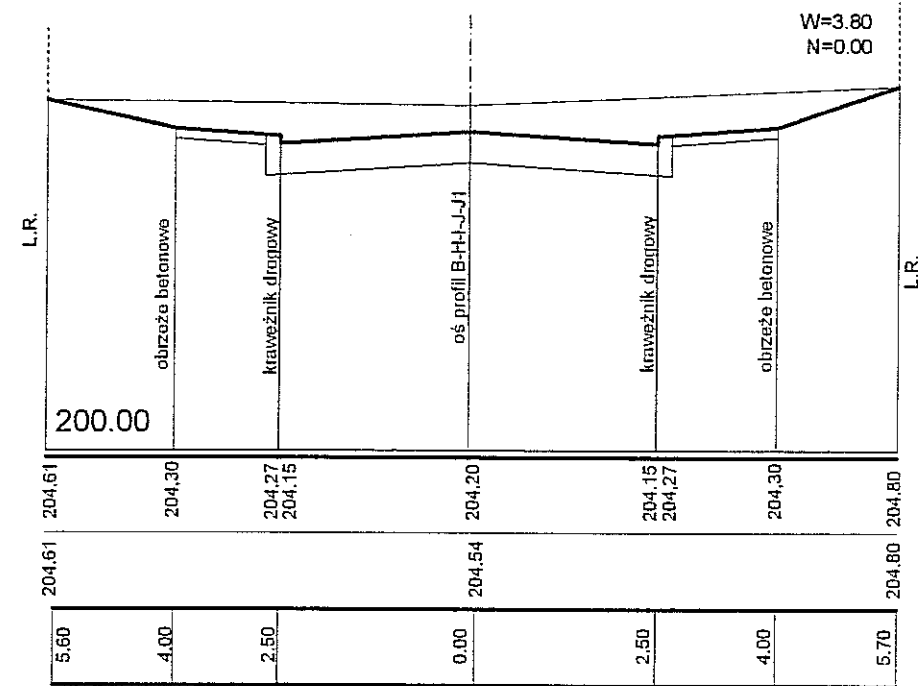
Poziom porównawczy  
Rzędne niwelety  
Rzędne terenu  
Odległości

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

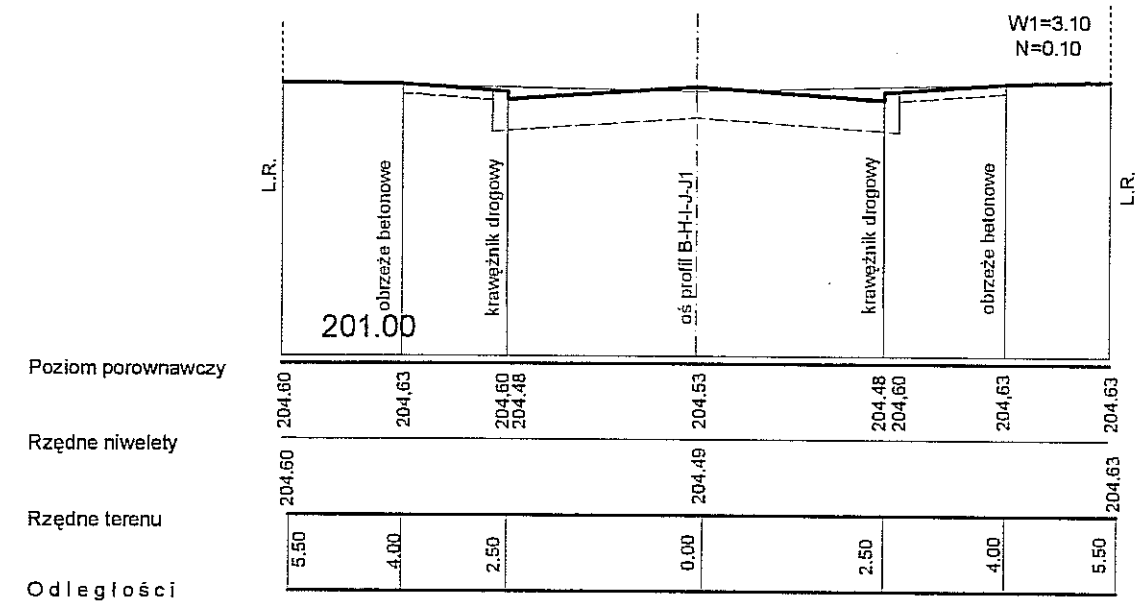
Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Obiekt:  ulica Biskupińska w Lublinie						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku:  Przekroje poprzeczne 9-9, 10-10						Arkusz:  A-3	Nr kolejny:  12

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

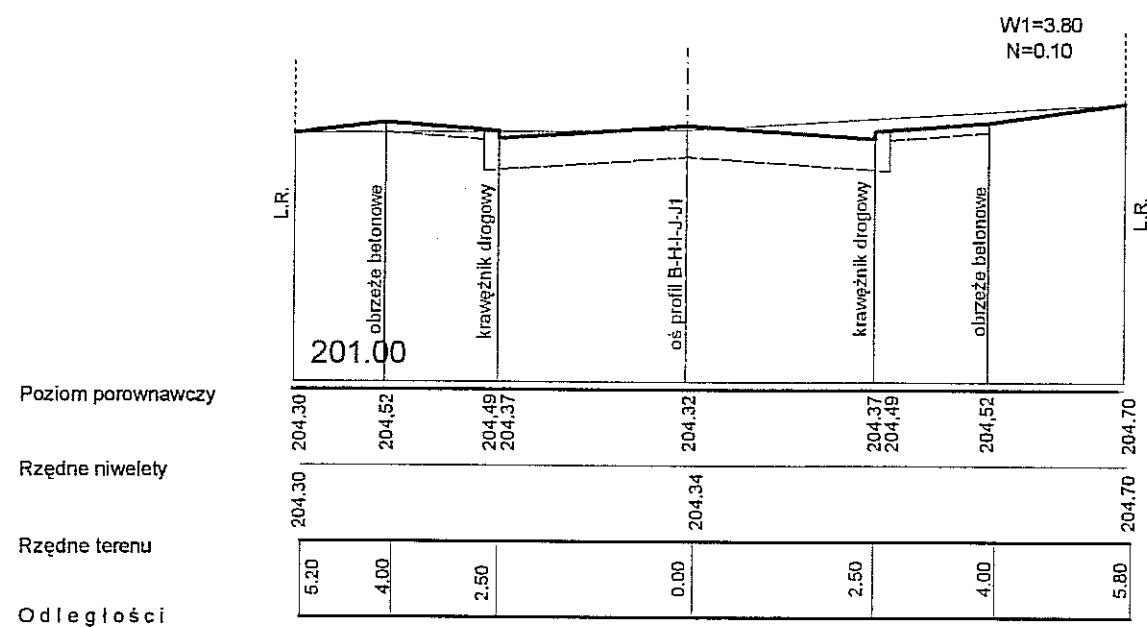
przekroj 11-11 0+032.30



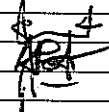
przekroj 13-13 0+084



przekroj 12-12 0+062.42



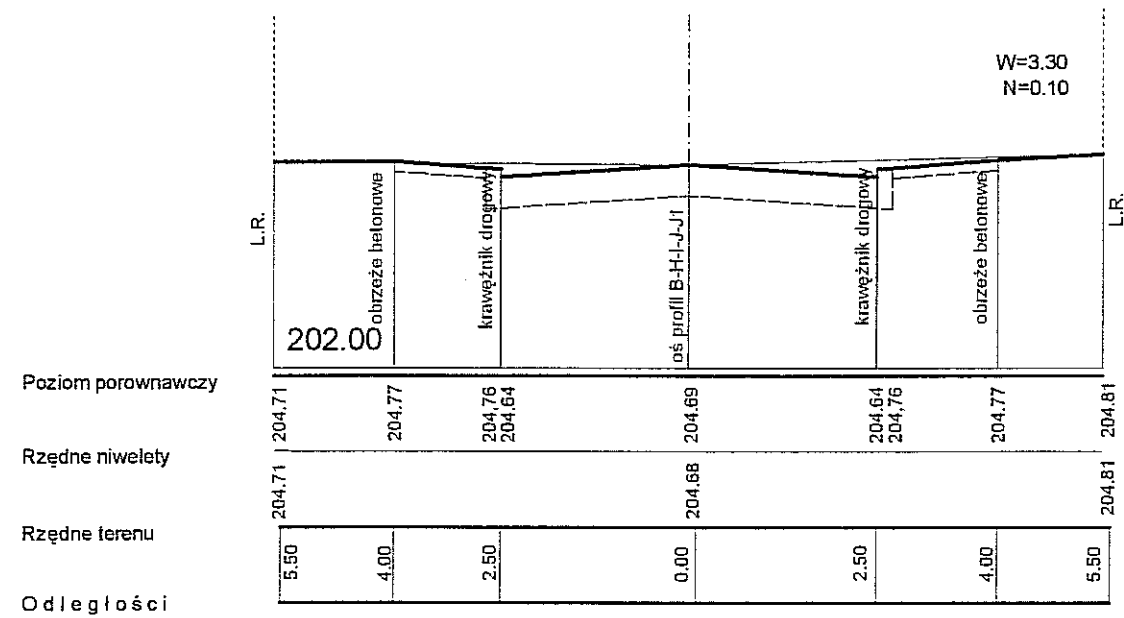
URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data: 09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka					
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83				
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/100		
Obiekt: ulica Biskupińska w Lublinie					Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne 11-11, 12-12 i 13-13					Arkusz: A-3	Nr kolejny: 13

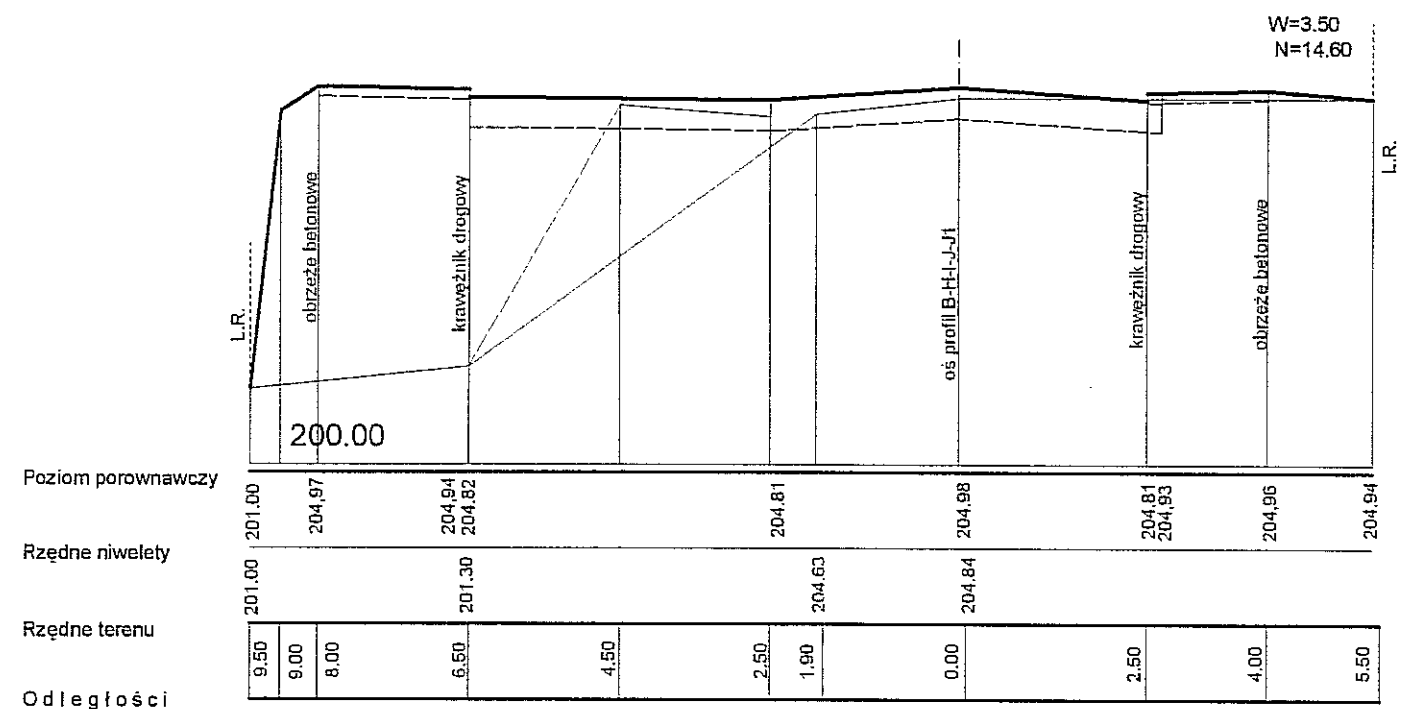


przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

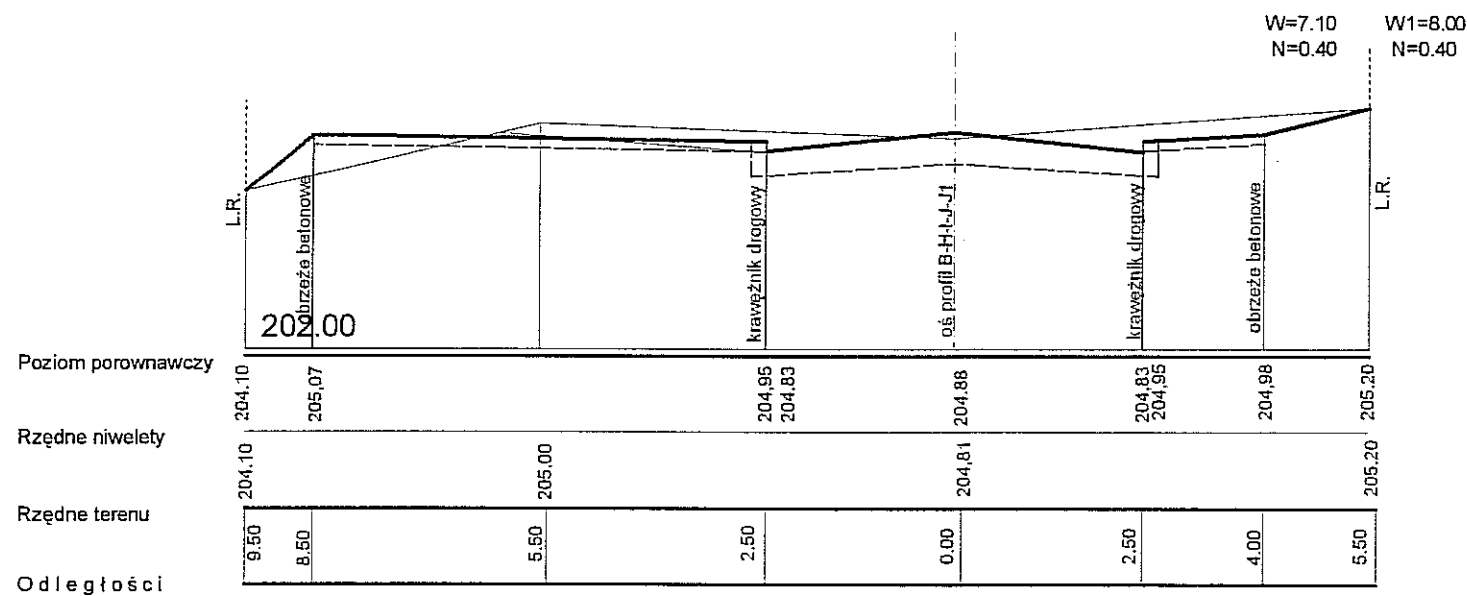
przekroj 14-14 0+100




przekroj 16-16 0+144,80



przekroj 15-15 0+128.17

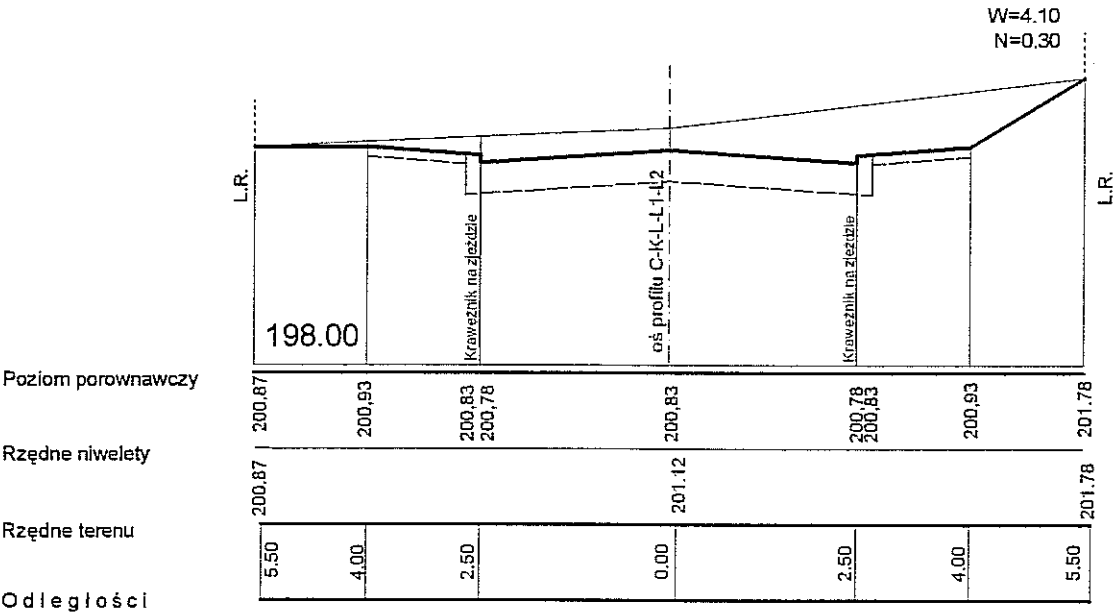


Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

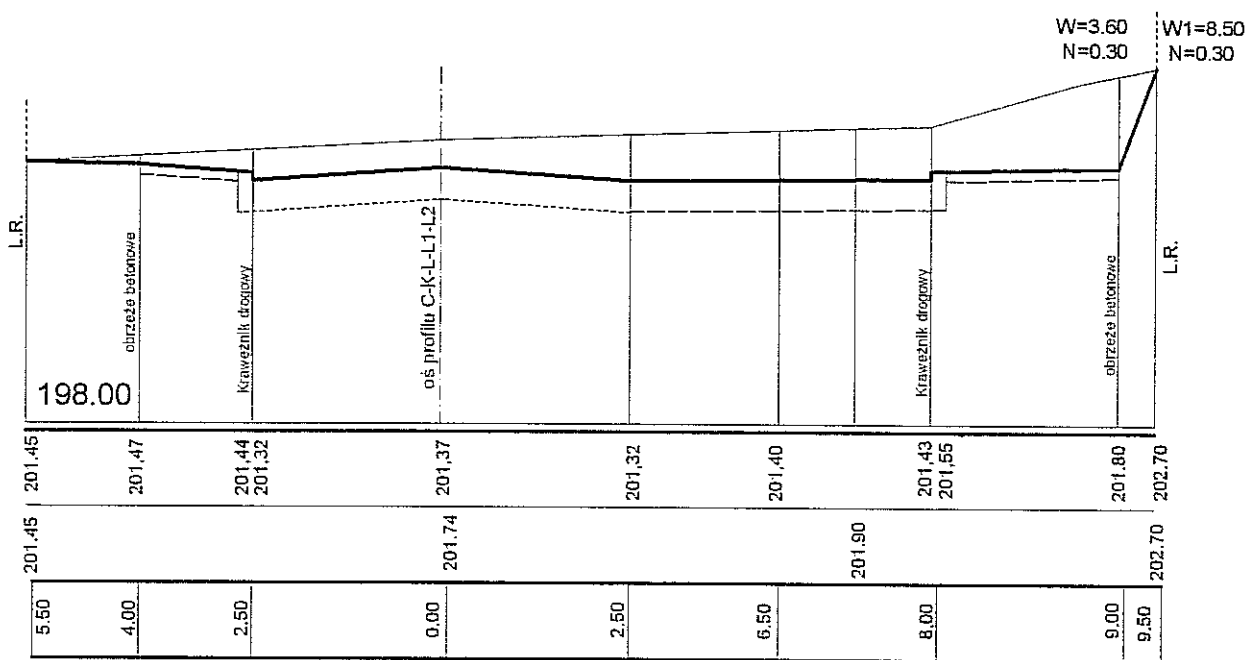
Projektował:	inż. Marek Smetanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2009	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smetanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Obiekt: ulica Biskupińska w Lublinie						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne 14-14, 15-15 i 16-16						Arkusz: A-3	Nr kolejny: 14

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

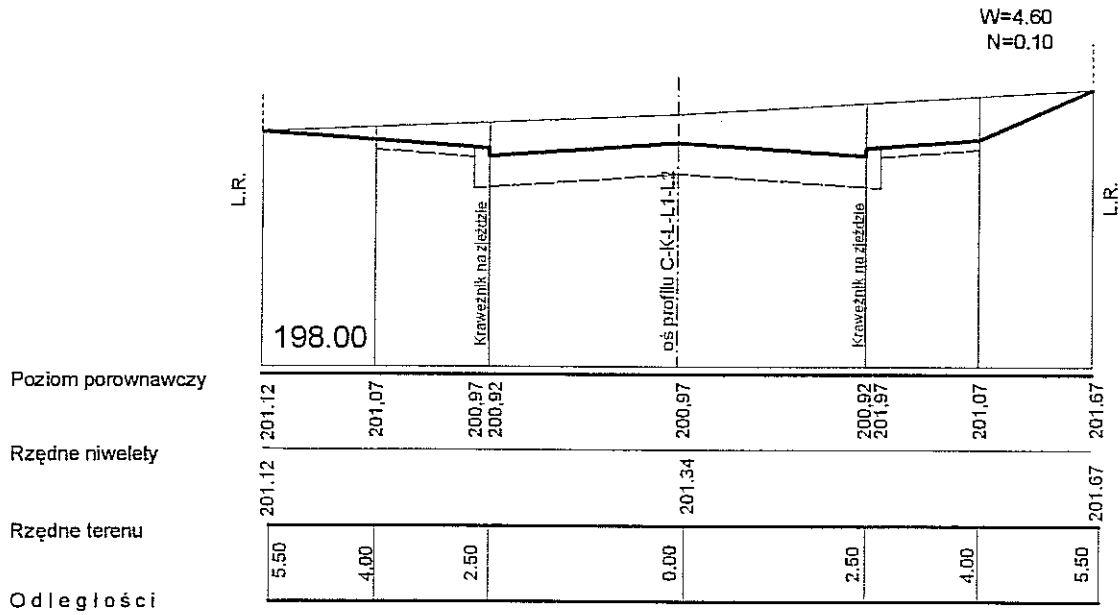
przekroj 17-17 0+016.78



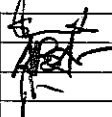
przekroj 19-19 0+070.71



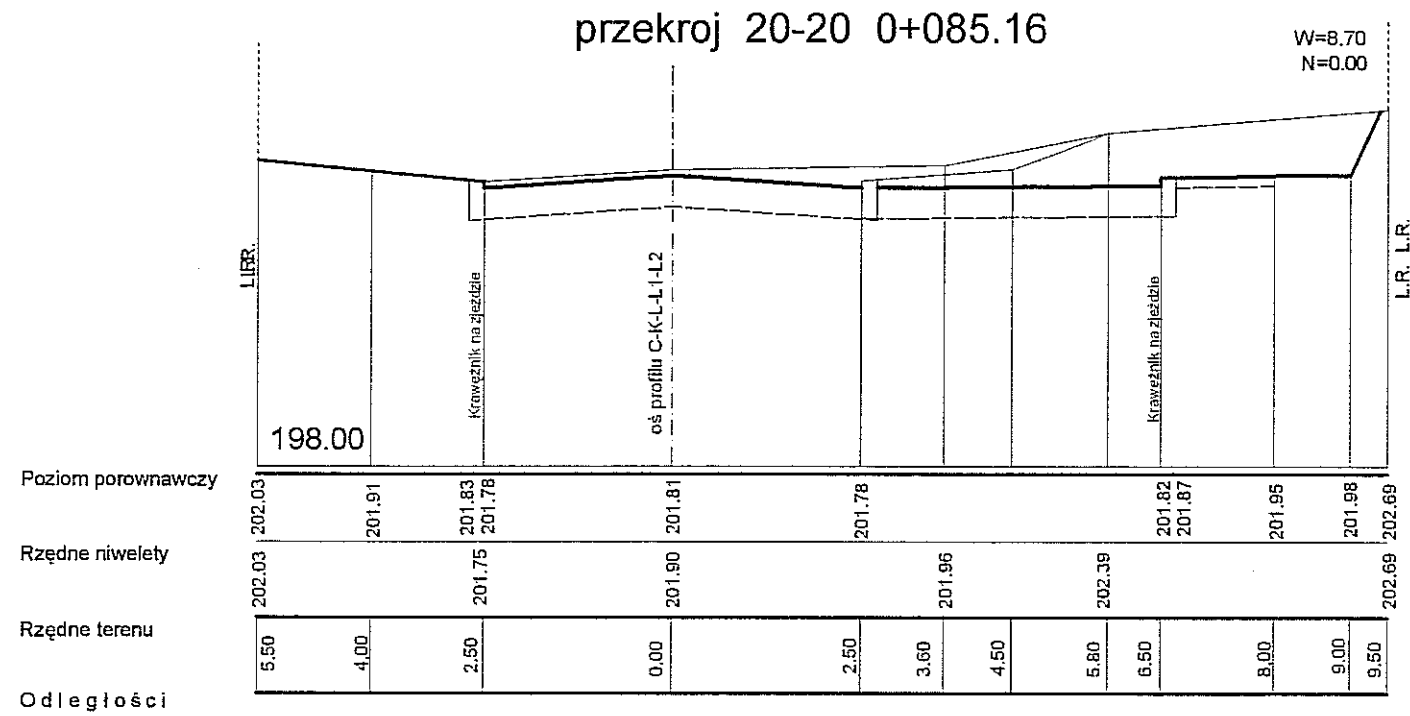
przekroj 18-18 0+41,84



Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Obiekt: <b>ulica Biskupińska w Lublinie</b>						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: <b>Przekroje poprzeczne 17-17, 18-18 i 19-19</b>						Arkusz: <b>A-3</b>	Nr kolejny: <b>15</b>

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

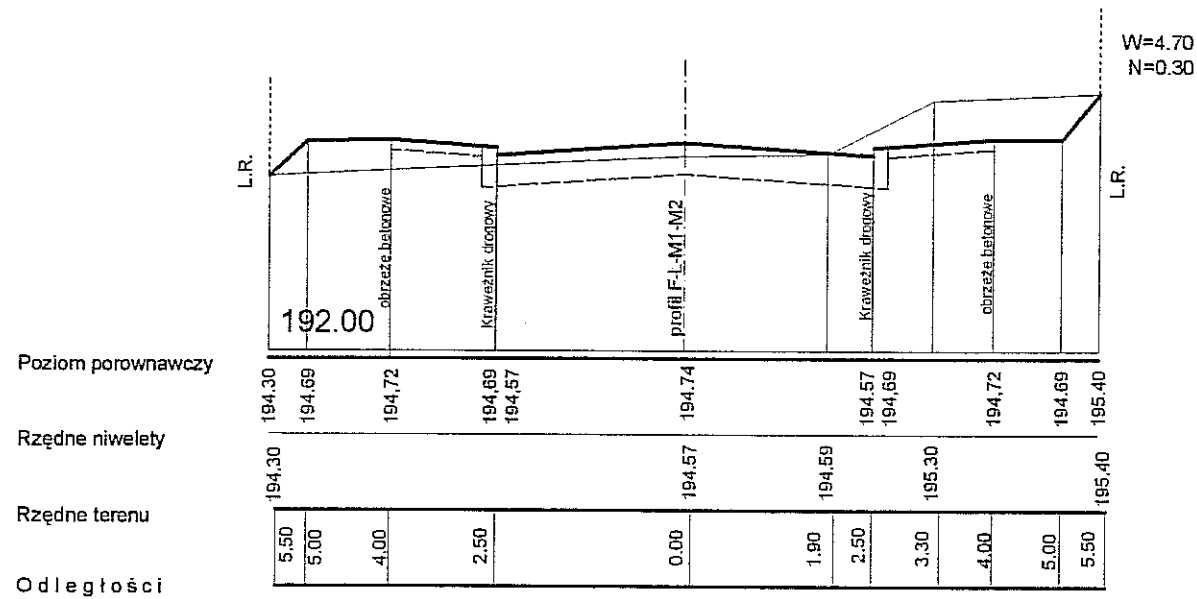


URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

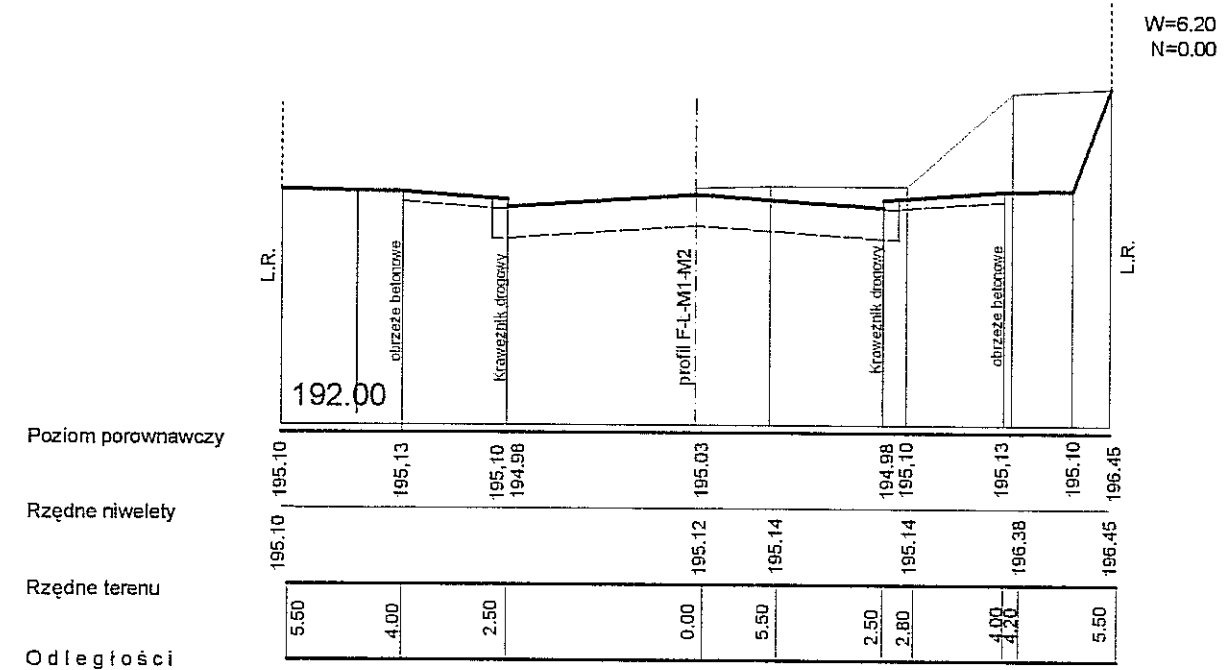
Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka					
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83				
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100	
Obiekt:	ulica Biskupińska w Lublinie				Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku:	Przekroje poprzeczne 20-20				Arkusz:	Nr kolejny:
					A-3	16

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

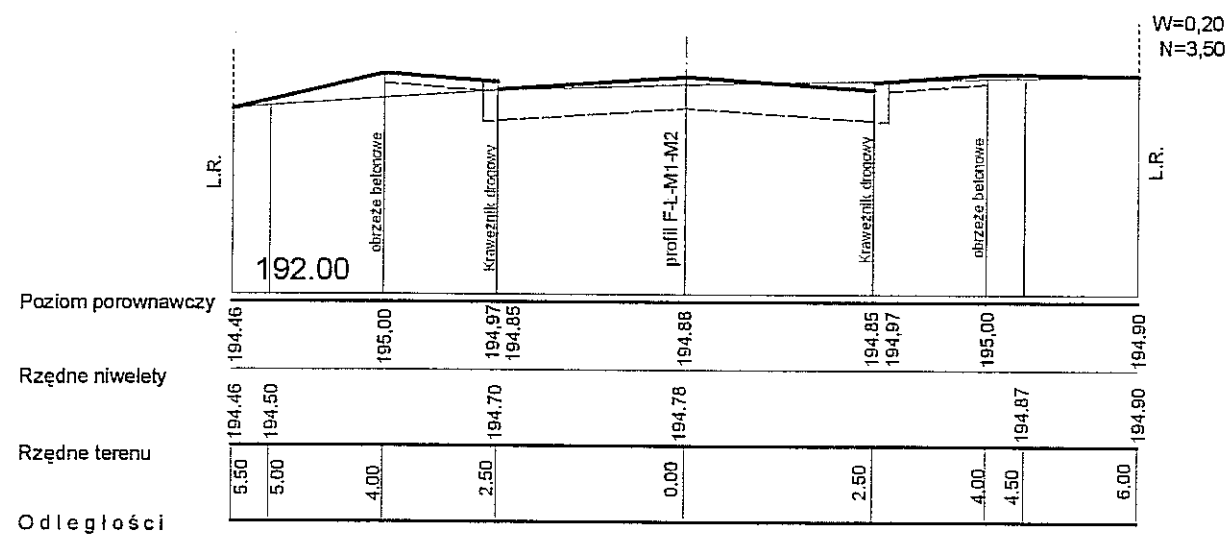
przekroj 21-21 0+014



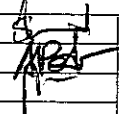
przekroj 23-23 0+058



przekroj 22-22 0+034.81



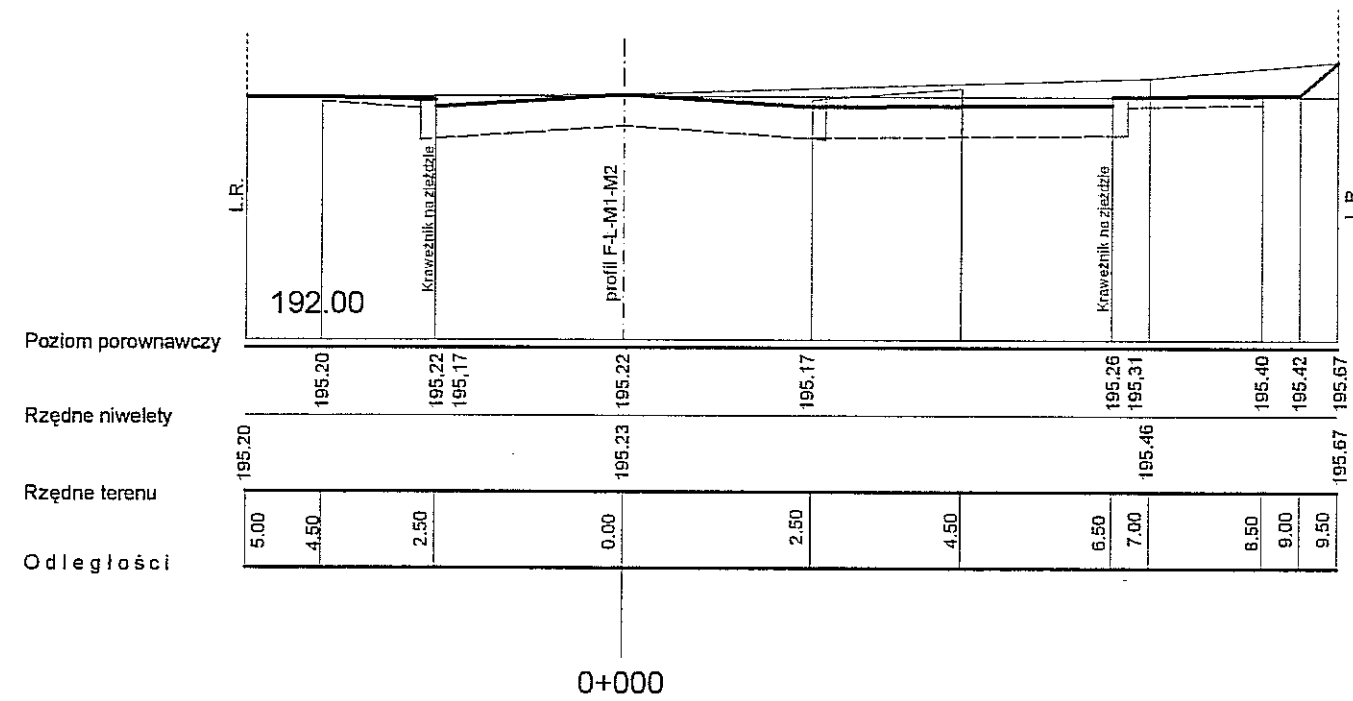
URZĄD MIASTA LUBLIN  
Biuro Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projektował:	inż. Marek Smetanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka					
Sprawdził:	Stanisław Smetanka	2037/Lb/83				
Nr umowy:		Zmiany:			Podziałka: 1:100/100	
Obiekt: ulica Biskupińska w Lublinie						Nr archiwalny:
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne 21-21, 22-22 i 23-23						Arkusz: A-3
						Nr kolejny: 17

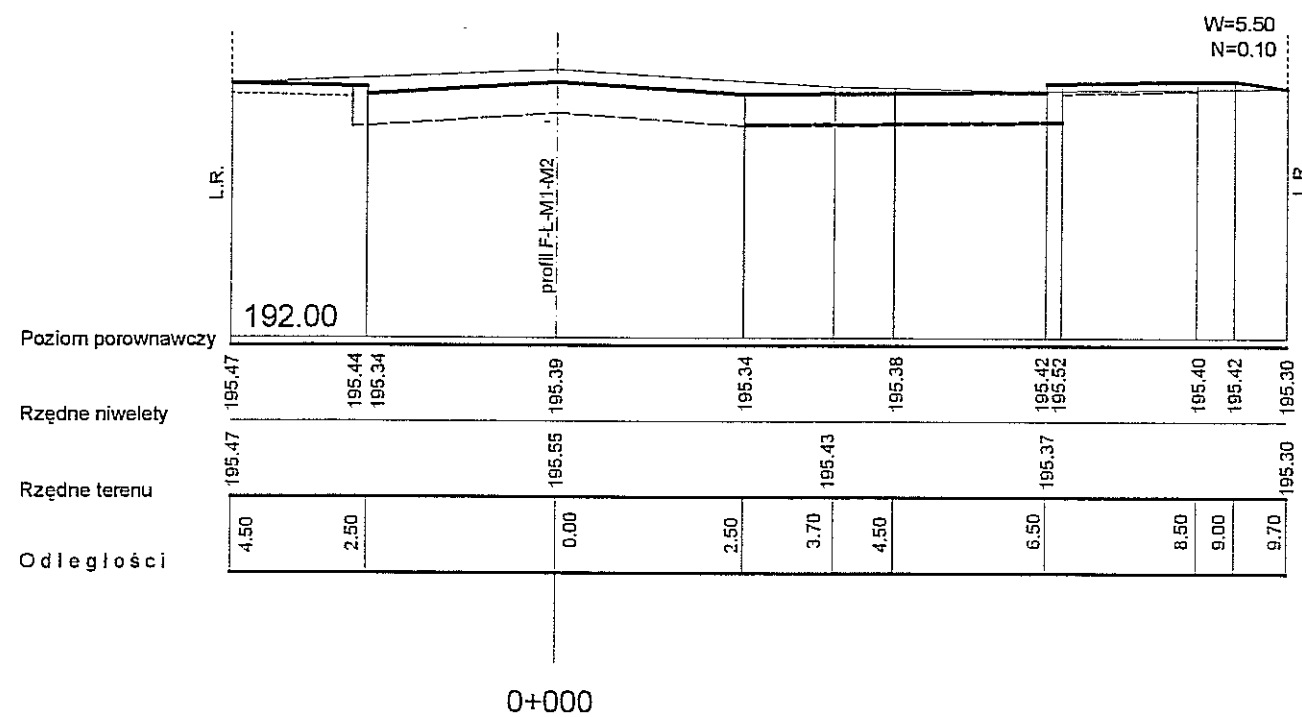
przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

przekroj 24-24 0+076.80

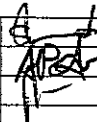
W=3.70 W1=6.70  
N=0.10 N=0.10



przekroj 25-25 0+093.26

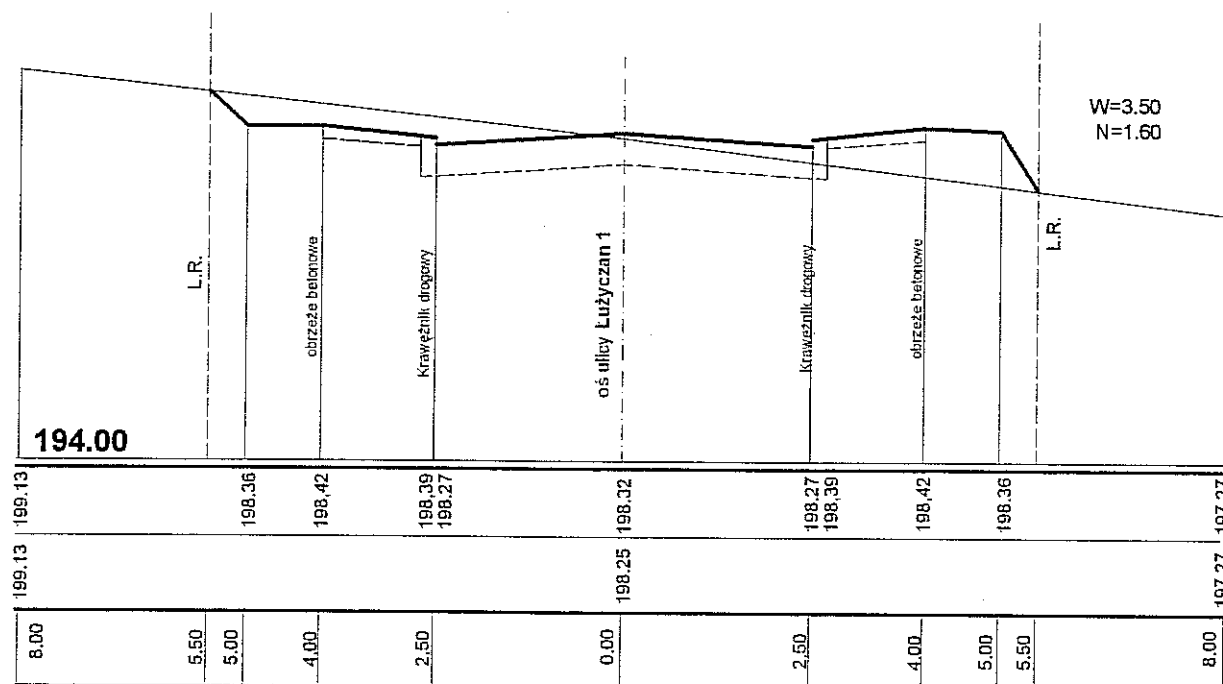


URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawskiego 14

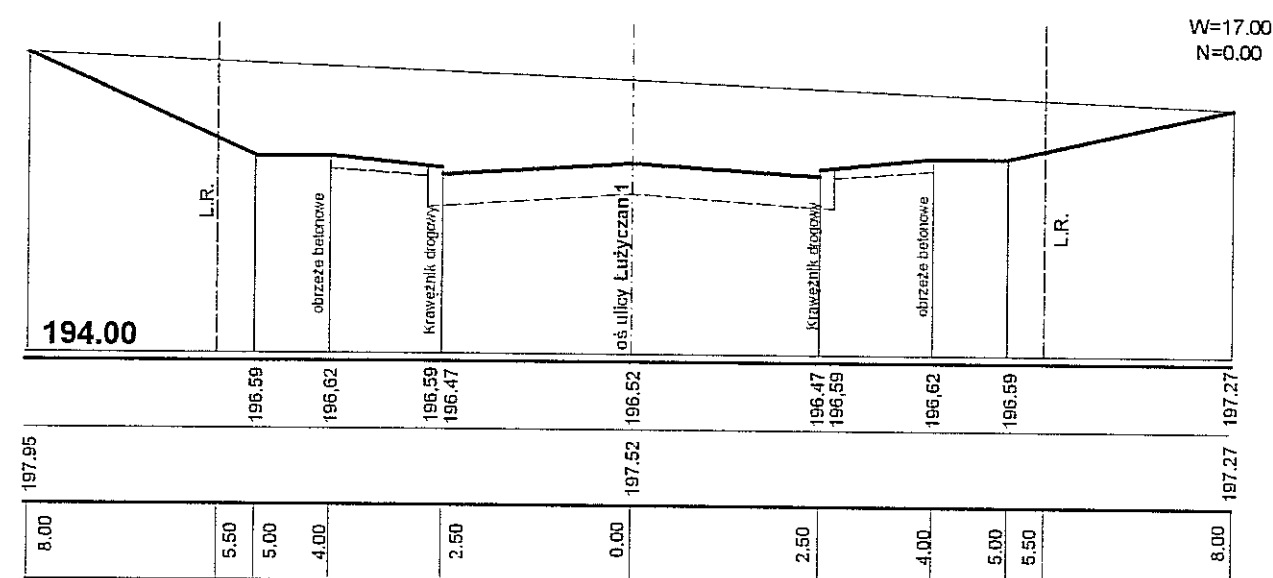
Projektował:	inż. Marek Smetanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smetanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Obiekt:  ulica Biskupińska w Lublinie						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku:  Przekroje poprzeczne 24-24, 25-25						Arkusz:  A-3	Nr kolejny:  18

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

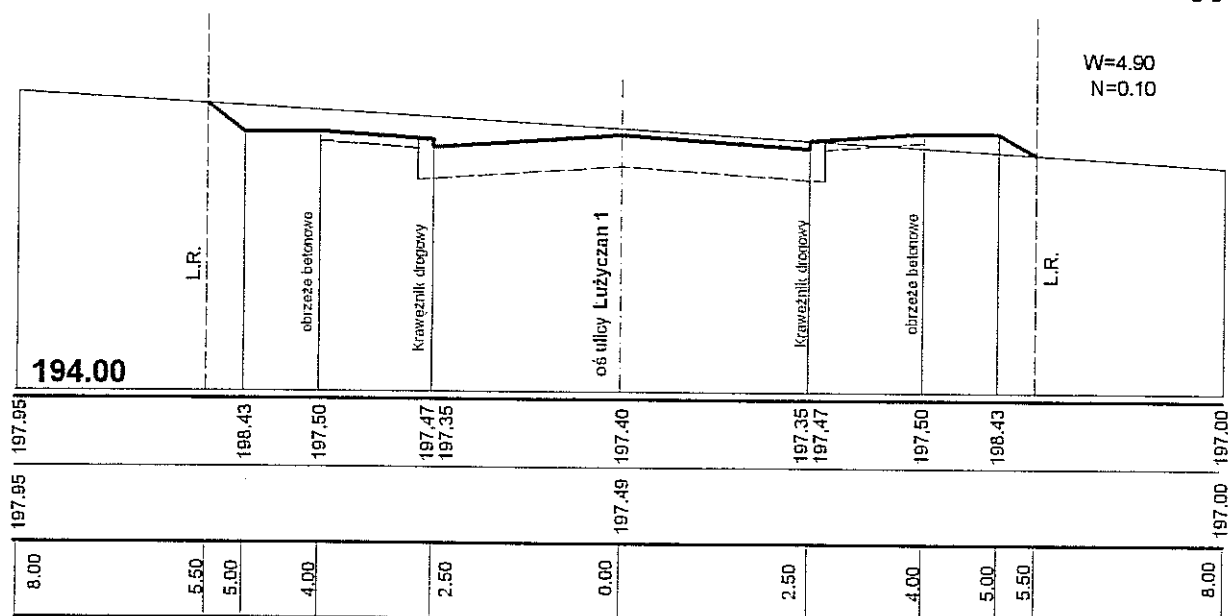
przekroj 26-26 0+015



przekroj 28-28 0+050



przekroj 27-27 0+035



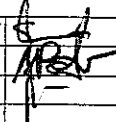
Poziom porównawczy

Rzędne niwelety

Rzędne terenu

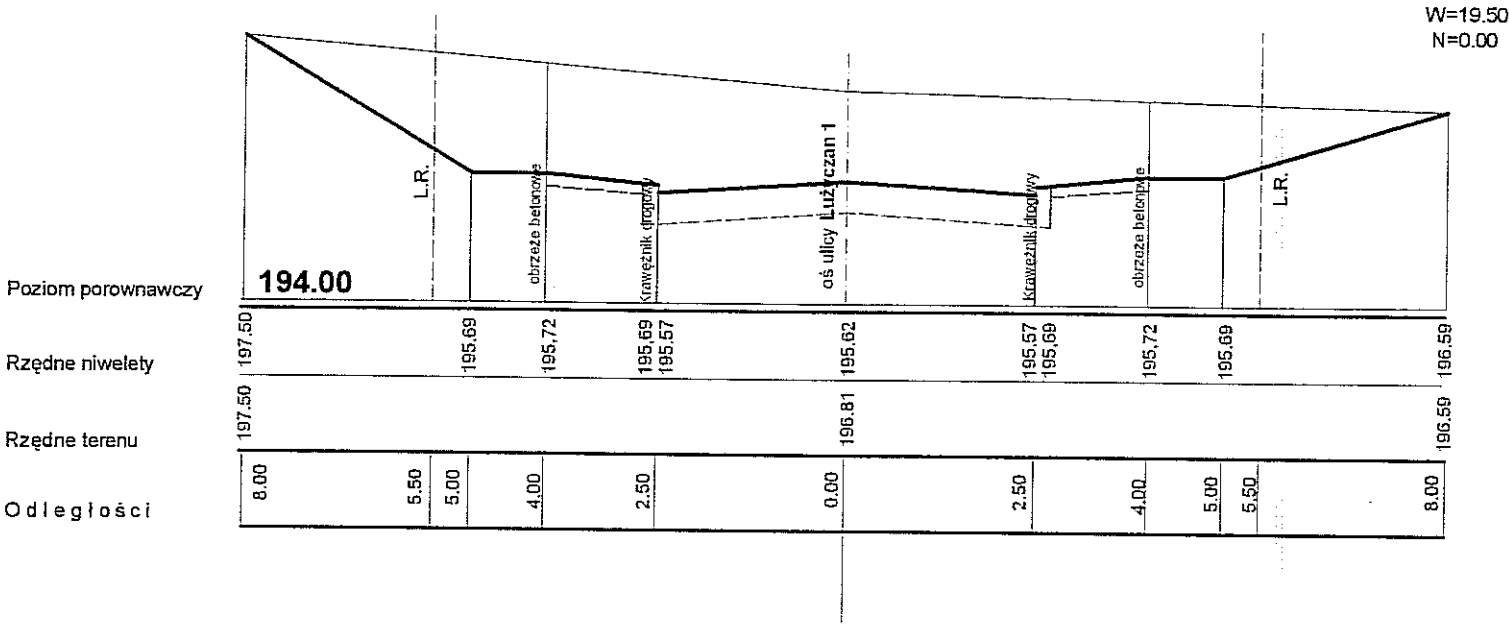
Odległości

MIĘDZYMIASTO LUBLIN  
Biuro Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

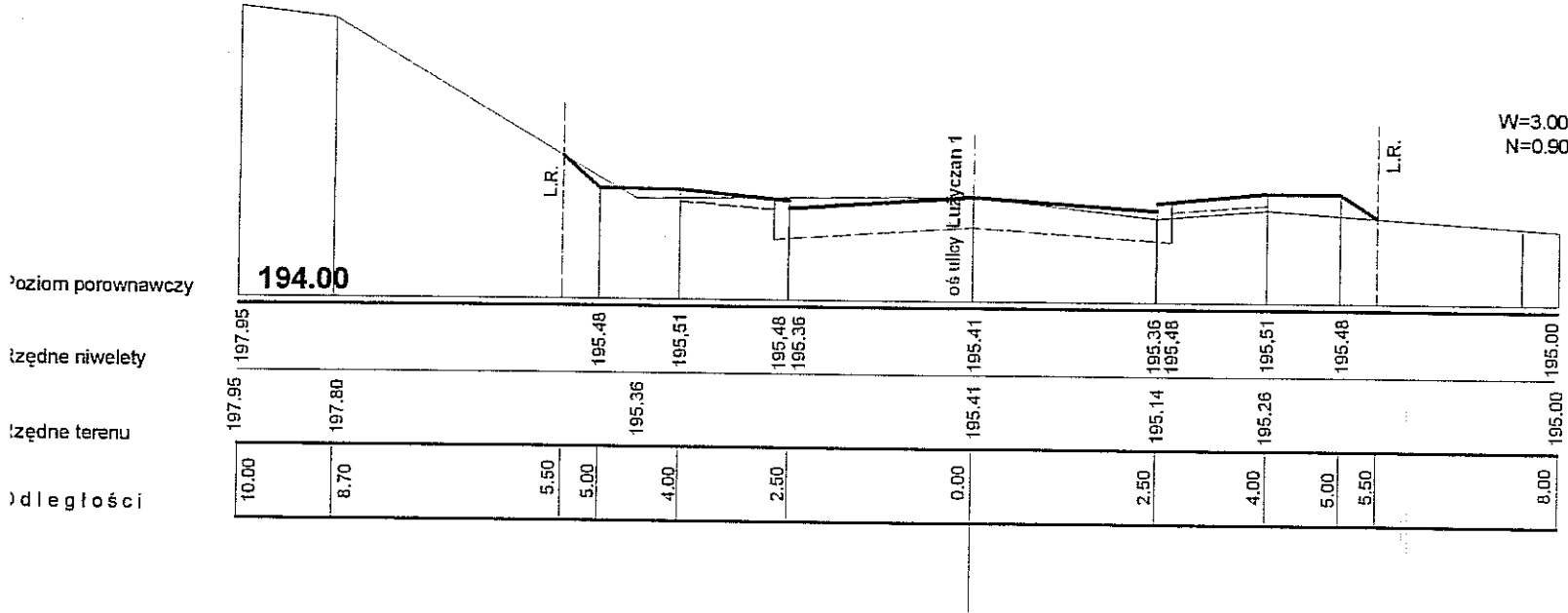
Projektował:	inż. Marek Smietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:			
				1:100/100			
Obiekt:						Nr archiwalny:	
ulica Biskupińska w Lublinie							
Tytuł rysunku:						Arkusz:	Nr kolejny:
Przekroje poprzeczne 26-26, 27-27 i 28-28						A-3	19

przekroje poprzeczne  
skala 1:100/100

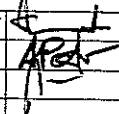
przekroj 29-29 0+065.42



przekroj 30-30 0+069



Biuro Architektury i Budownictwa  
Lublin, ul. Winiarska 14

Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka						
Sprawił:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:	Podziałka:	1:100/500			
Objekt: <b>ulica Biskupińska w Lublinie</b>						Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku: <b>Przekroje poprzeczne 29-29, 30-30</b>						Arkusz: <b>A-3</b>	Nr kolejny: <b>20</b>

przekroj 31-31 0+008

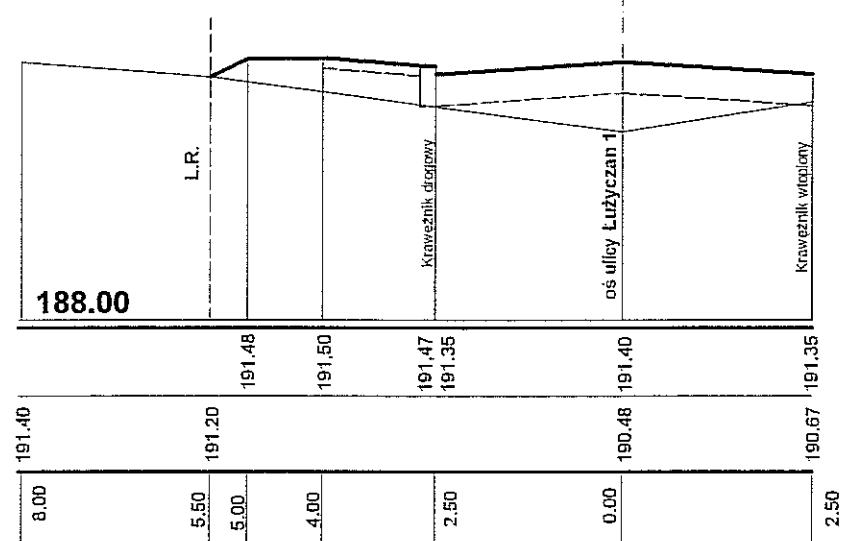
W=0.00  
N=5.80

Poziom porównawczy

Rzędne niwelety

Rzędne terenu

Odległości



przekroj 33-33 0+043

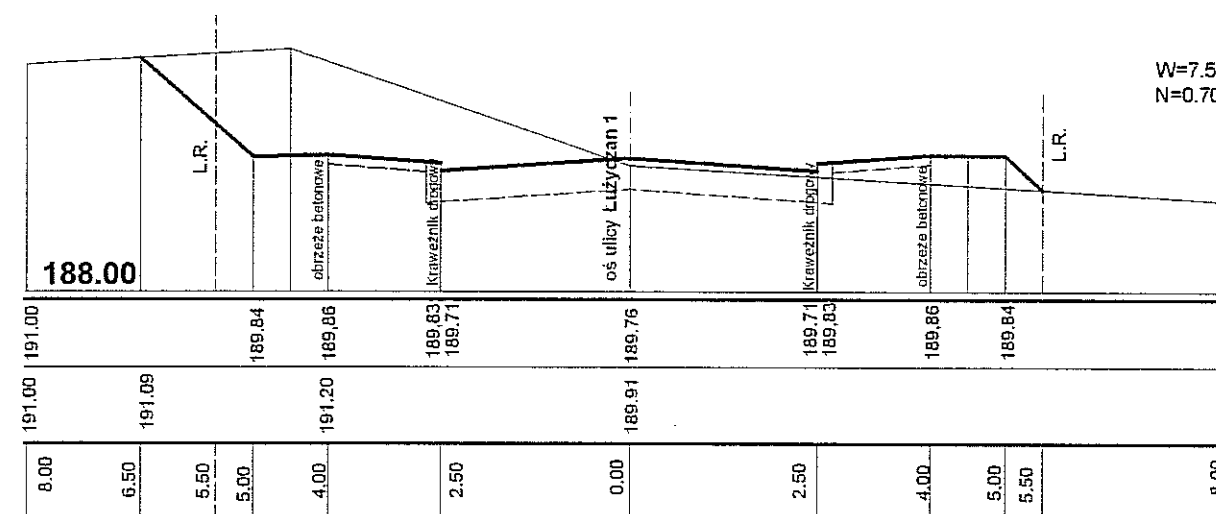
W=7.50  
N=0.70

Poziom porównawczy

Rzędne niwelety

Rzędne terenu

Odległości



przekroj 32-32 0+025

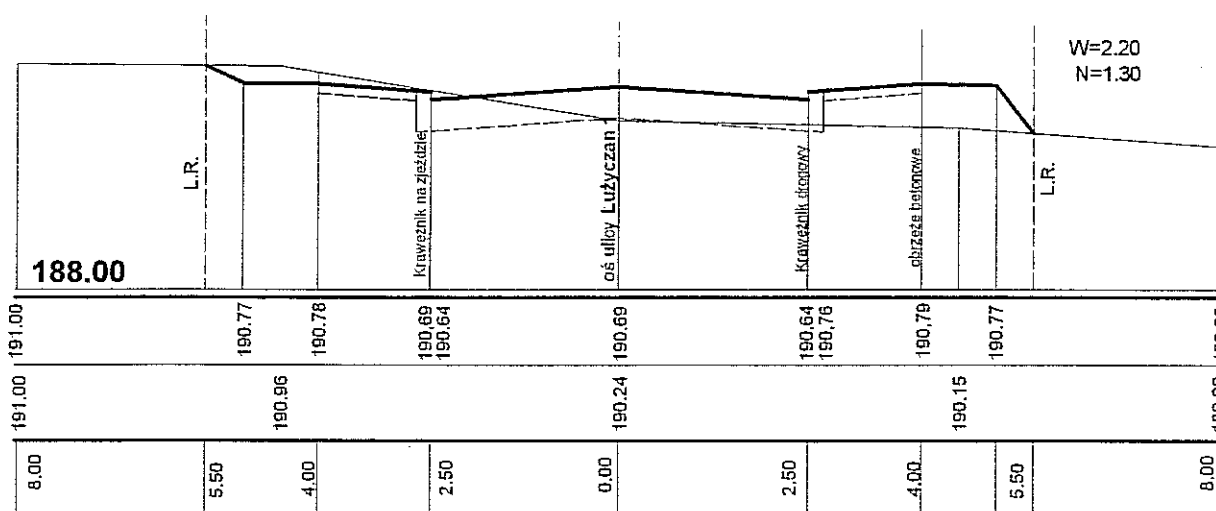
W=2.20  
N=1.30

Poziom porównawczy


Rzędne niwelety

Rzędne terenu

Odległości



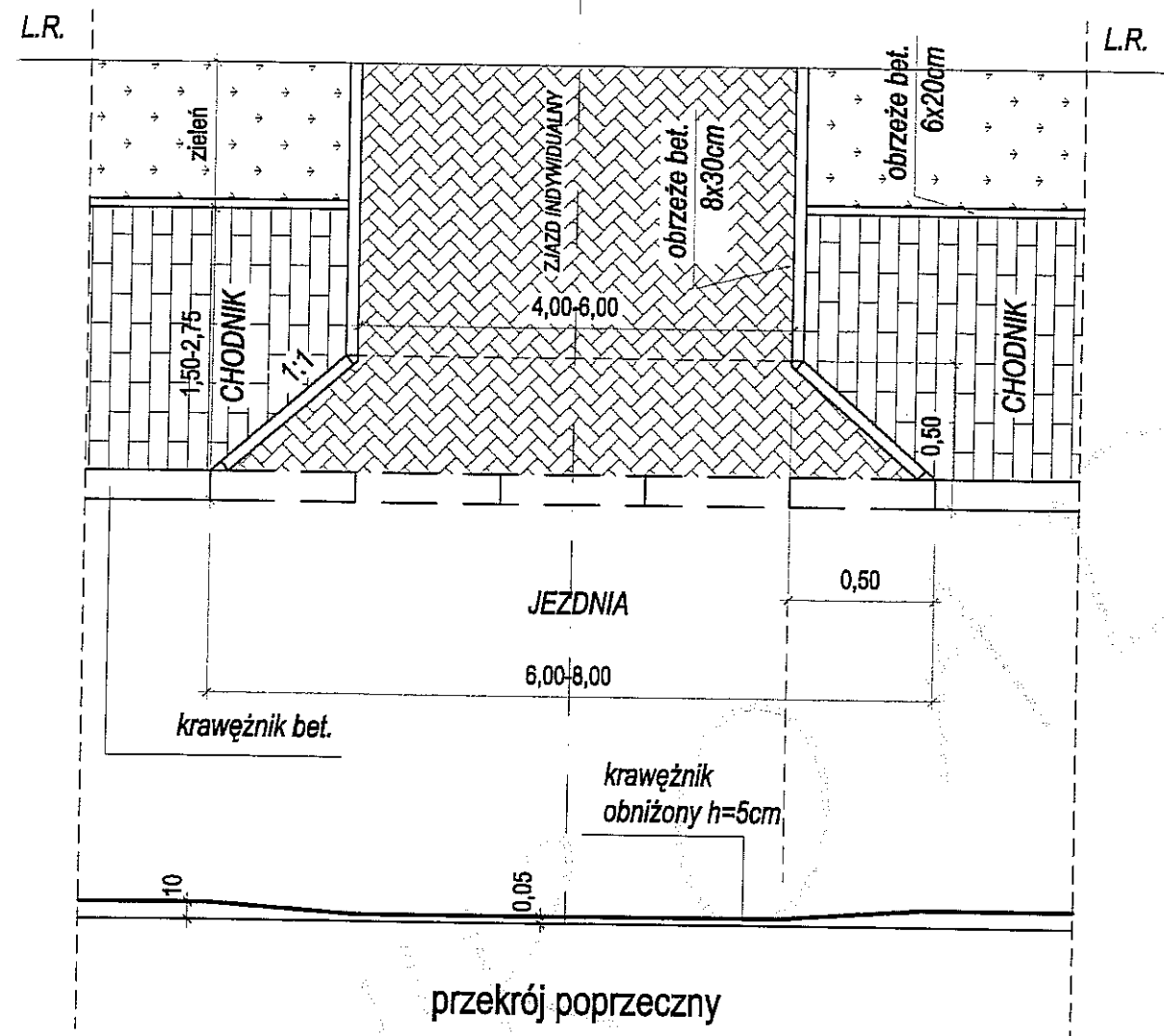
BRANŻA DROGOWA  
ul. Wieniawska 14

Projektował:	inż. Marek Smetanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż Andrzej Portka						
Sprawdził:	Stanisław Smetanka	2037/Lb/83					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:	1:100/100		
Obiekt:	ulica Biskupińska w Lublinie					Nr archiwalny:	
Tytuł rysunku:	Przekroje poprzeczne 29-29, 30-30 i 31-31					Arkusz:	Nr kolejny:
						A-3	20



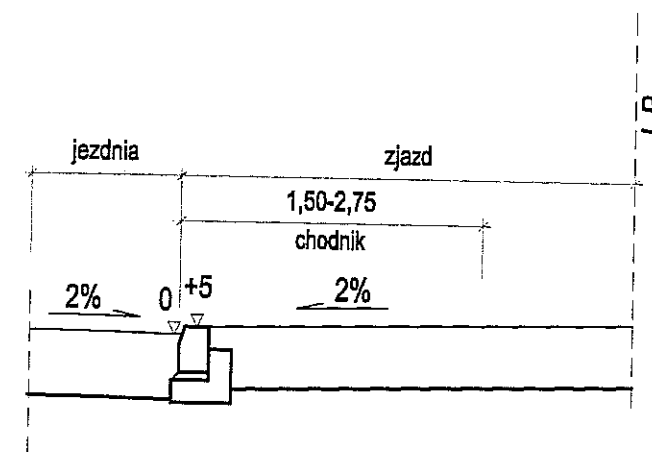
# Zjazd indywidualny

widok z góry



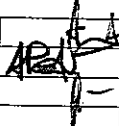
skala:  
1:50

## przekrój podłużny

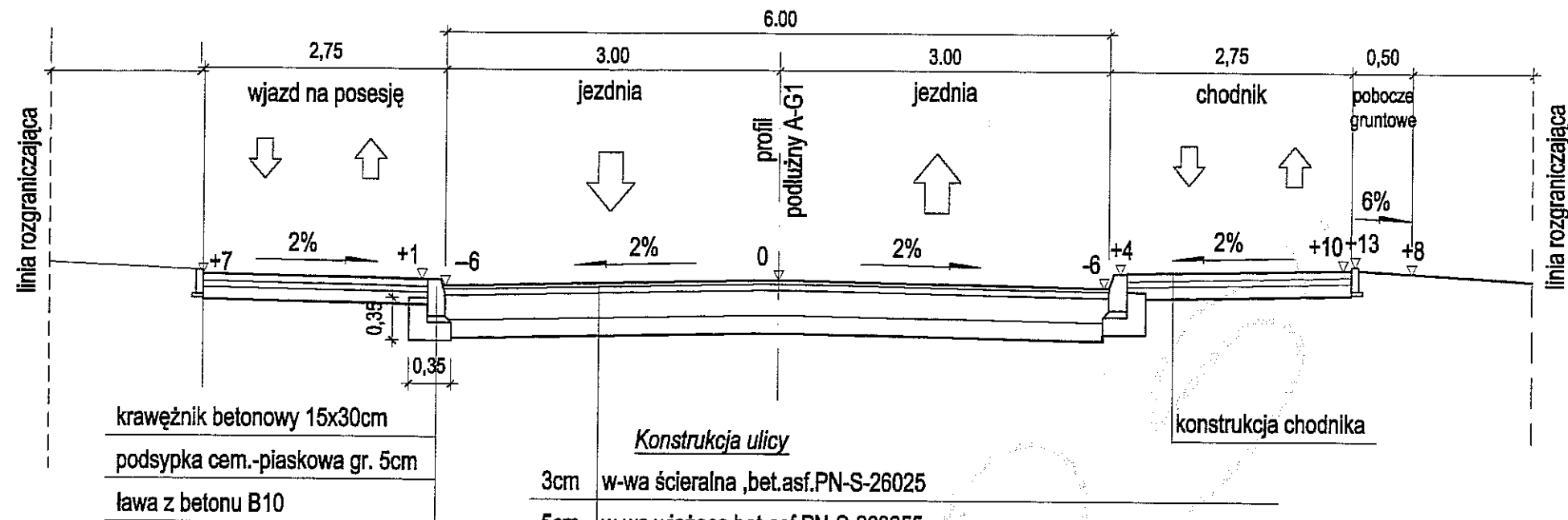


## przekrój poprzeczny

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

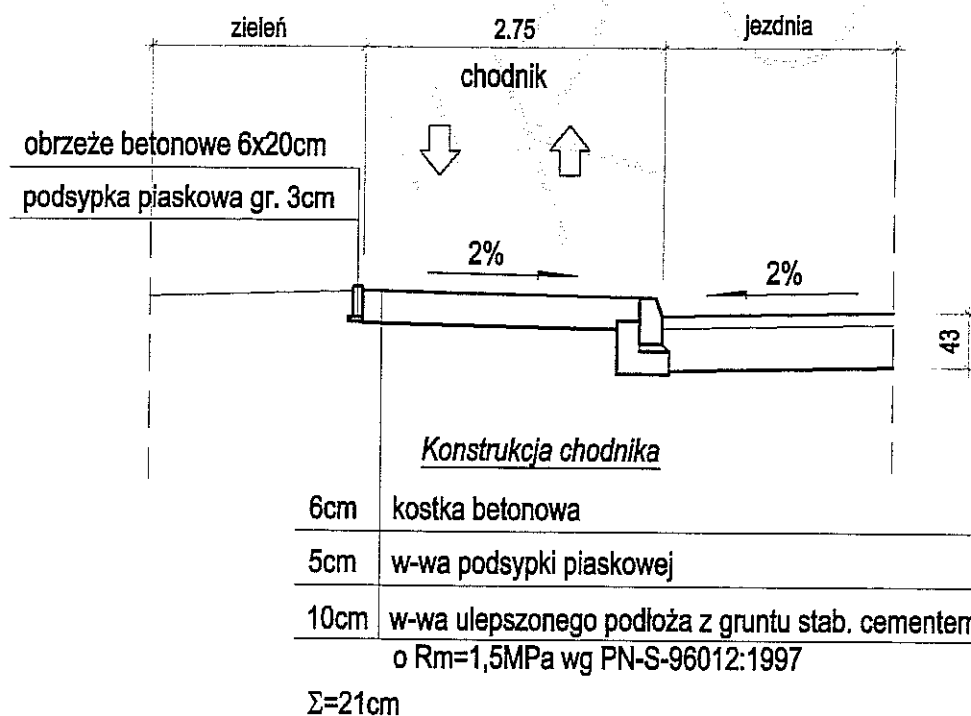
Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	 Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka				
Sprawił:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/B3			
Nr umowy:		Zmiany:	Podziałka:	1:20	
Obiekt: Ulica Biskupińska w Lublinie					Nr archiwalny:
Tytuł rysunku: Przekrój normalny i konstrukcyjny					Arkusze: A3
					Nr kolejny: 22

Przekrój normalny i konstrukcyjny  
dla ulicy Biskupińskiej / 060 KL /  
/ profil A-G2 /



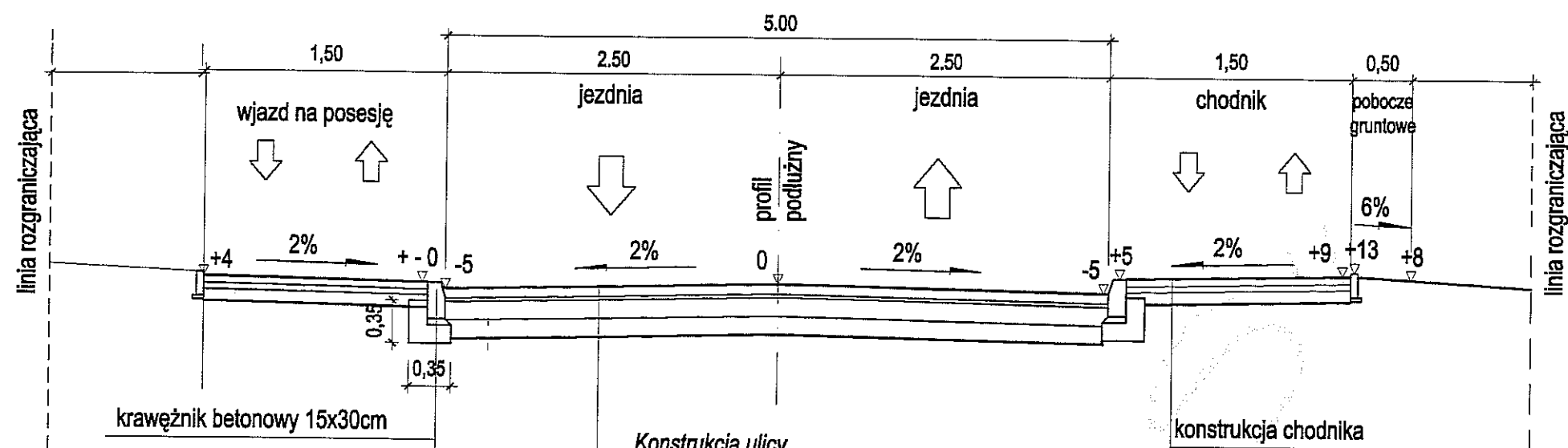
kl.KDL-G  
(strefa zamieszkania)  
podłoże: G2  
 $V_p=30km/h$

Przekrój normalny i konstrukcyjny  
chodnik



Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	09 - 2010	BRANŻA DROGOWA
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka				
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83			
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:20	
Obiekt: Ulica Biskupińska w Lublinie					Nr archiwalny:
Tytuł rysunku: Przekrój normalny i konstrukcyjny					Arkusz: A3
					Nr kolejny: 23

Przekrój normalny i konstrukcyjny  
dla ulicy Biskupińskiej / sięgacze 061KD, 062KD, 063 KD /



krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cem.-piaskowa gr. 5cm  
ława z betonu B10

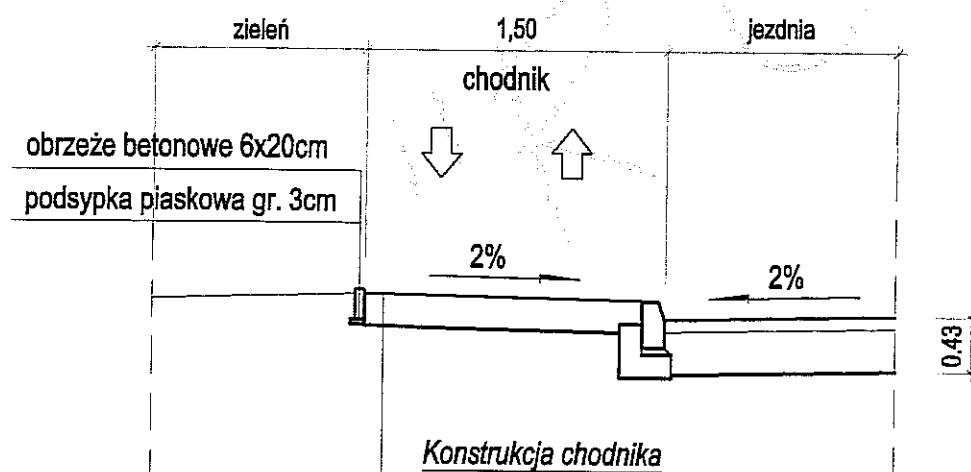
Konstrukcja ulicy

8cm	w-wa ścieralna z kostki brukowej betonowej
3cm	w-wa podsypki cem.-piaskowej 1:4
15cm	w-wa podbudowy z chudego betonu PN-s-96014:1997
15cm	w-wa podbudowy pomocniczej z gruntu stab. cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ wg PN-S-96012:1997 $\Sigma=36\text{cm}$

konstrukcja chodnika

kl.KDL-G  
(strefa zamieszkania)  
podłoże: G2  
 $V_p=30\text{km/h}$


Przekrój normalny i konstrukcyjny  
chodnik



obrzeże betonowe 6x20cm  
podsypka piaskowa gr. 3cm

Konstrukcja chodnika

6cm	kostka betonowa
5cm	w-wa podsypki piaskowej
10cm	w-wa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ wg PN-S-96012:1997
$\Sigma=21\text{cm}$	

Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	BRANŻA DROGOWA	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Portka			09 - 2010		
Sprawdził:	Stanisław Śmietanka	2037/Lb/83				
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:20	Nr archiwalny:	
Obiekt: Ulica Biskupińska w Lublinie						
Tytuł rysunku: Przekrój normalny i konstrukcyjny					Arkusz: A3	Nr kolejny: 24

BIURO ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
71 Lublin, ul. Wieniawska 14