

Luty 2011

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ULICY BISKUPIŃSKIEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ
NA DZIAŁKĘ NR 82
W LUBLINIE

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

✓ Część opisowa

1.	Strona tytułowa	nr strony	1
2.	Spis załączników	nr strony	2
3.	Uprawnienia projektanta i Zaświadczenie z Izby Inżynierów i Techników	od str 3 do str 4	
6.	Oświadczenie	nr strony	5
7.	Opis techniczny	od str 6 do str 8	

✓ Część rysunkowa

1.	Plan sytuacyjno wysokościowy	skala 1:500	rys nr 1	nr strony 9
2.	Rzut zjazdu	Rys poglądowy	rys nr 2	nr strony 10
3.	Profil podłużny	skala 1:100/200	rys nr 3	od str 11 do str 12
4.	Przekrój normalny	Skala 1:20	rys nr 4	nr strony 13
5.	Przekrój konstrukcyjny	skala 1:10	rys nr 5	nr strony 14

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



Prezydent Miasta Lublin



TÜV Rheinland
CERT
ISO 9001

Pl. Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: 81 466 2000, fax: 81 466 2001
e-mail: prezydent@lublin.eu, www.um.lublin.eu

DM-UD-I.7012.1.51.2011

Lublin, dnia 11.03.2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 29 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), oraz Zarządzeń Prezydenta Miasta Lublin: nr 468/2007 z dnia 09 lipca 2007 roku i nr 588/2007 z dnia 20 lipca 2007 roku, w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw związanych z zarządzaniem drogami publicznymi na terenie miasta Lublina i wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku:

Przedsiębiorstwa Budowlano-Montażowego

„KLINKIER Tadeusz Boreczek

ul. Kolejowa 16

24 – 100 Puławy

zezwalam

na lokalizację na czas nieokreślony dwóch zjazdów publicznych z drogi gminnej nr 106842L – ul. Biskupińskiej w Lublinie do nieruchomości wnioskodawcy, tj. na działkę nr ewid. 82 (obr. 33, ark. 21), położoną przy ul. Biskupińskiej 2 / Nałęczowskiej 74 w Lublinie, zgodnie z przedłożoną koncepcją zagospodarowania działki, stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Szerokość zjazdów – 2 x 5,00 m.
2. Zarządca drogi zastrzega sobie prawo zmiany usytuowania wysokościowego zjazdu, w przypadku przebudowy ulicy bez skutków prawnych z tego wynikających.
3. Wody opadowe z terenu posesji nie mogą spływać na pas drogowy.

Zgodnie z art.1 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zmianami) niniejsza decyzja podlega opłacie skarbowej w wysokości 82,00 zł.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 k.p.a. odstępuje się do uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z koncepcją zagospodarowania terenu i lokalizacją zjazdów – 1egz.

Otrzymują:

1. PB-M „KLINKIER” Tadeusz Boreczek, 24-100 Puławy, ul. Kolejowa 16
2. a/a

ul. Biskupińska – B-083

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN
Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

Inż. Andrzej Białoban



Urząd Miasta Lublin



Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2561, 466 2563, fax: 81 466 2551
e-mail: drogi@lublin.eu, www.um.lublin.eu

DM-UD-I.7012.1.51.2011

Lublin, dnia 11.03.2011 r.

**Przedsiębiorstwo Budowlane-Montażowe
„KLINKIER” Tadeusz Boreczek
ul. Kolejowa 16
24-100 Puławy**

dot. obsługi komunikacyjnej działki nr ewid. 82

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 03.03.2010 roku, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin uzgadnia w zakresie branży drogowej przedłożony aneks do projektu budowlanego ul. Biskupińskiej – zjazdu z drogi gminnej nr 106842L – ul. Biskupińskiej na teren działki nr ewid. 82 (obr. 33, ark. 21), położonej przy ul. Biskupińskiej 2 / Nałęczowskiej 74 w Lublinie. Budowa docelowa zjazdów będzie możliwa wyłącznie podczas budowy ulicy Biskupińskiej. Niniejsze opracowanie należy dołączyć jako aneks do projektu budowlanego odcinka ul. Biskupińskiej.

Ponadto Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin oświadcza, że w/w pismo stanowi oświadczenie zarządcy drogi o możliwości połączenia działki z drogą publiczną (na podstawie art. 34 ust.3 pkt. 3B ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz.U. Nr 156 z 2006 r. poz. 1118 z późn. zm.). Obsługa komunikacyjna możliwa od urzędzonej drogi wojewódzkiej nr 830 – ul. Nałęczowskiej poprzez nieurządzoną drogę gminną nr 106842L – ul. Biskupińską.

Ponadto informuję, że do czasu budowy ul. Biskupińskiej, Wydział Dróg i Mostów nie gwarantuje prawidłowej obsługi komunikacyjnej działki nr ewid. 82.

W załączeniu:

- Aneks do projektu budowlanego ul. Biskupińskiej – 1 egz.
- Decyzja zezwalająca na lokalizację zjazdu – 1 egz.

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN
Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Andrzej Bałaban

ul. Biskupińska – B-083

LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131/2-7132/07

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 liście 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 czterech dni od dnia jej doręczenia.

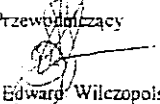
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jacek Kasperk

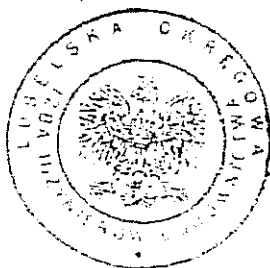
Członek

mgr inż. Jęzzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski

Orzynamy:

- 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

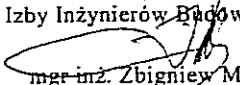
Pan **Śmietanka Marek Stanisław** nr ewidencyjny **LUB/BD/0011/08**

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

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ULICY BISKUPIŃSKIEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ
NA DZIAŁKĘ NR 82
W LUBLINIE

OŚWIADCZENIE

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

OBIEKT: ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ULICY BISKUPIŃSKIEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ
NA DZIAŁKĘ NR 82
W LUBLINIE

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe
„KLINKIER” Tadeusz Boreczek
Ul. Kolejowa 16
20-100 Puławy

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

Projektant:

Marek Śmietanka

inż. Marek Śmietanka
Uprawnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
pob. ograniczeń w specj. inośći drogowej
Nr ewid. upr. LU2/0179/PWOD/07
Nr ewid. LOHB LUB/BD/0011/03

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

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ULICY BISKUPIŃSKIEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ
NA DZIAŁKĘ NR 82
W LUBLINIE

SPIS TREŚCI:

I.	Podstawa opracowania.....	7
II.	Plan sytuacyjny.....	7
III.	Przekrój normalny przez zjazd	7
IV.	Profil podłużny.....	7
V.	Odwodnienie.....	7
VI.	Konstrukcja nawierzchni	7
VII.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.	7
VIII.	Informacja BIOZ.....	8

OFICyna Architektury i Budownictwa
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
20-071 Lublin, ul. Wieniawskiego 14

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ULICY BISKUPIŃSKIEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ
NA DZIAŁKĘ NR 82
W LUBLINIE

I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora
2. Plan zagospodarowania terenu
3. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
4. Pomiary wysokościowe i sytuacyjne
5. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu.

II. Plan sytuacyjny

Usytuowanie zjazdów zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania terenu. Zjazdy dowiązано wysokościowo do zaprojektowanej ulicy Biskupińskiej. Zjazdy zaprojektowano w km 0+038 i 0+071,50 ulicy Biskupińskiej

III. Przekrój normalny przez zjazd

Szerokość zjazdów 5,00 m., szerokość pobocza 2x0.50m. Spadek poprzeczny jednostronny 2% oraz pobocza 6%.

IV. Profil podłużny

Wykonano dwa profile A-B o długości 9,40m i C-D długości 10m. Wysokościowo dowiązано się do zaprojektowanej ulicy Biskupińskiej i projektu zagospodarowania działki nr 82

V. Odwodnienie

Wody opadowe z terenu zjazdów odprowadzono do kraterów odpływowych znajdujących się w ulicy Biskupińskiej za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych.

VI. Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa i warstwie piasku 10cm. Nawierzchnię z prawej i lewej strony obramowano obrzeżem 6x20 na podsypce cem – piaskowej Spadek skarp 1:1,5. Na szerokości pobocza ulicy krawężnik należy wtopić do poziomu nawierzchni zjazdu.

VII. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

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.

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

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ULICY BISKUPIŃSKIEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ
NA DZIAŁKĘ NR 82
W LUBLINIE

VIII. Informacja BIOZ

Część opisowa

- **Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**
 - roboty ziemne
 - ułożenie krawężników
 - ułożenie obrzeży
 - 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 zespół 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 zjazdu 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.
- Prace wykonywać po zgłoszeniu terminu i sposobu ich prowadzenia służbom właściwych zarządców terenu.

URZĄD MIASTA LUBLIN
Urząd i Spółnictwa
20-071 Lublin, ul. Wileńska 14

Opracował:

inż. Marek Smoleński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. upr. LUB/G179/PWOD/07
Nr ewid. LOIB LUB/90/0011/08

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ULICY BISKUPIŃSKIEJ
WRAZ Z SIĘGACZAMI
W LUBLINIE
ZJAZDY Z ULICY BISKUPIŃSKIEJ NA DZIAŁKĘ NR82
W LUBLINIE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: ul. Biskupińska
Obręb ewid.: Nr 33 - Ark.21, Nr 73 - Ark.13
Jednostka ewid.: Miasto Lublin

SKALA 1:500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zamówienia mapy zasadniczej w skali 1:500, zaktualizowanej w obszarze objętym metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy: 135.422.152.1, 135.422.152.2, według stanu na dzień 14 października 2008r.
Obszar aktualizacji: cała treść mapy.
Poziom odniesienia: Kronsztadt

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

Biuro Geodezji Rolnej i Leśnej S.C.
08-500 Ryki, ul.Wspólna 20
tel.(0-81)74-418-11
NIP 716-00-15-244
Nr.ks.rob. 63/PK/08

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul.Harnasie 21/64
Uprawnienie 10431


LEGENDA:

- 82 Projektowane zjazdy
- Krawężnik na połączeniu z naw asf 22x15
- Obrzeże
- Pas drogowy

C=0+088.38m
R=50.00m
 $\alpha=18.53^\circ$
Tg=7.47m
K=14.83m
B=0.56m

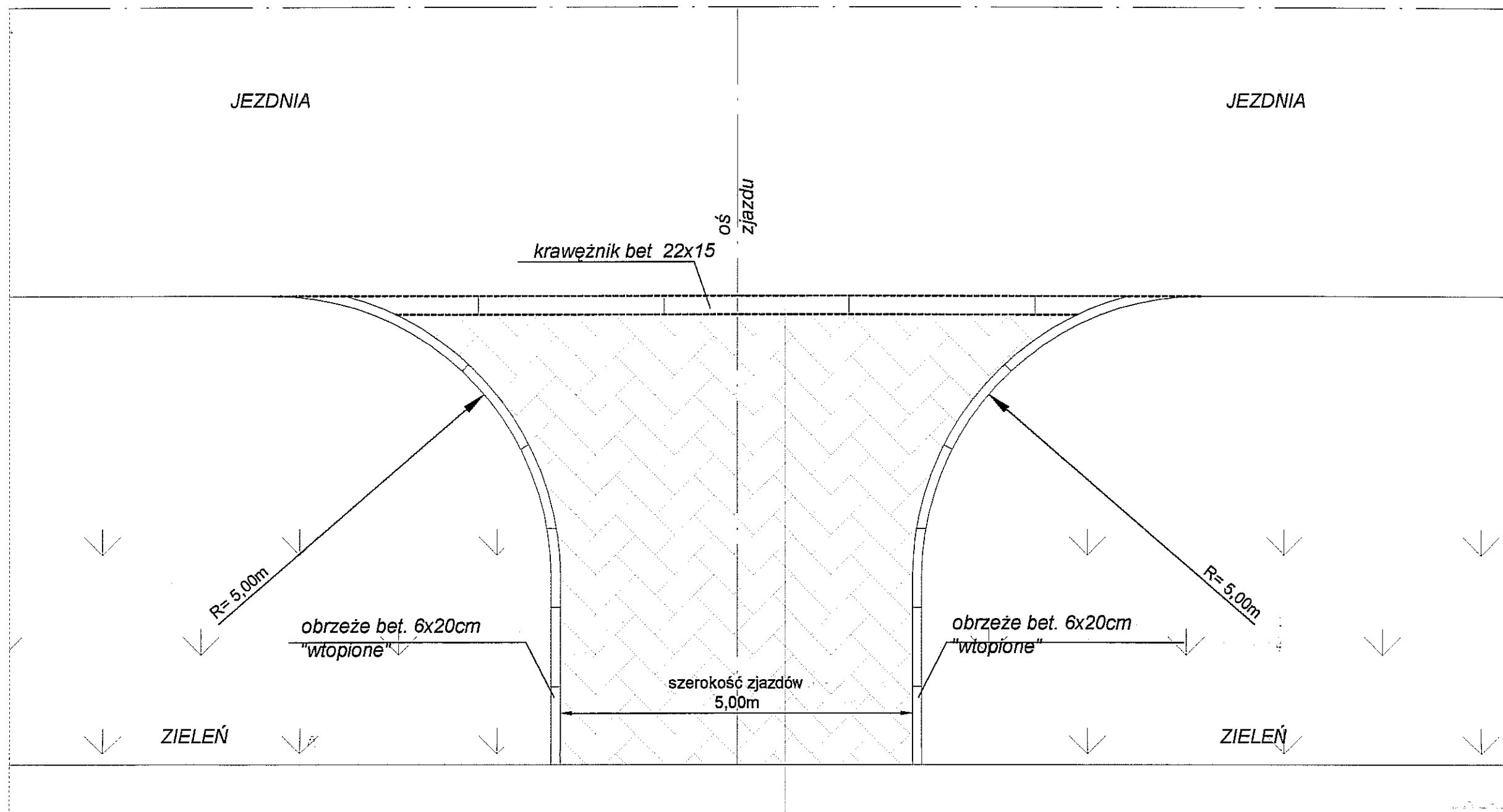
KONIEC PROJEKTU
0+069

IST. NAWIERZCHNIA
/kostka brukowa/

Projektował:	inż. Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07		Data:	BRANŻA DROGOWA
Opracował:				02 - 2011	
Sprawdził:					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:500	
Obiekt: Zjazdy z ulicy Biskupińskiej w Lublinie					Nr archiwalny:
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjno - wysokościowy					Arkusz: Nr kolejny: 1

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

ZJAZD PUBLICZNY - RZUT Z GÓRY

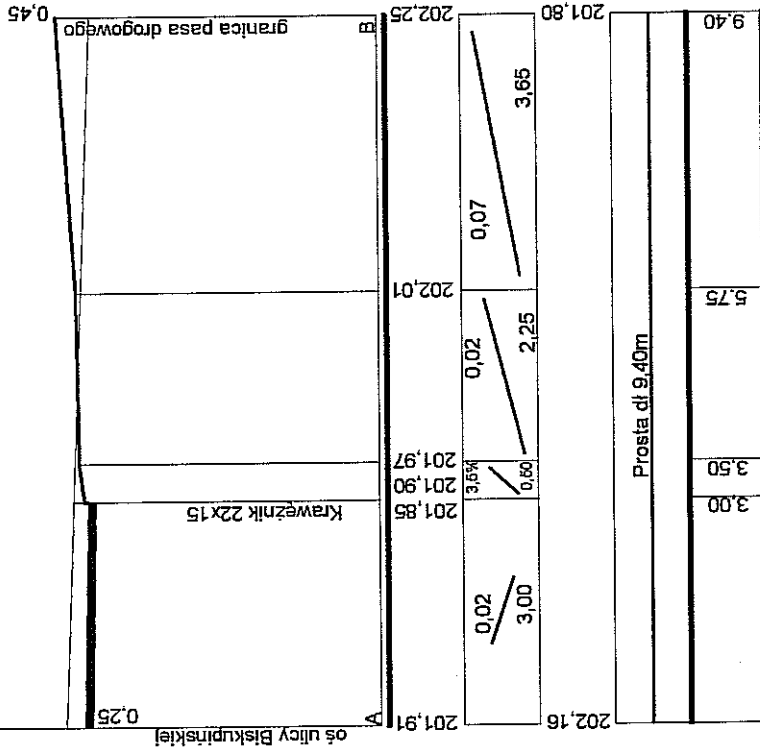


Projektował:	inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	16	Data:	02 - 2011	Branża BRANŻA DROGOWA
Opracował:						
Sprawdził:						
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka:		
				1:20		
Obiekt: Zjazdy z ulicy Biskupińskiej w Lublinie						Nr archiwalny:
Tytuł rysunku: Rzut zjazdu						Arkusz: A3
						Nr kolejny: 2



Profil podłużny A - B

skala 1:100/100



Poziom porównawczy 198,00

Rzędne niwelety

Spadki i łuki pionowe

Rzędne terenu

Załamania i łuki poziome

Odległości

Hektometry

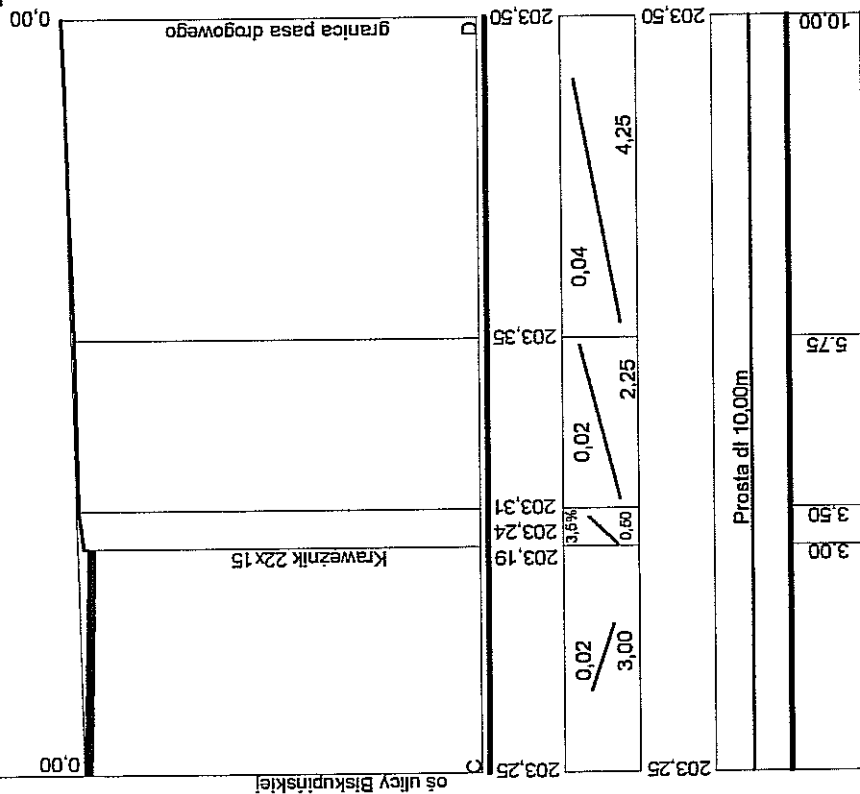
Wydział Architektury i Budownictwa
20-074 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projektant:	Inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	02 - 2011	BRANŻA DROGOWA
Opracował:					
Sprawdził:					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/200	
Obiekt:					
Zjazd z ulicy Biskupińskiej w Lublinie					
Tytuł rysunku:					
Profil podłużny A - B					
Nr archiwalny:				Nr kolejny:	
A4				3	



Profil podłużny C - D

skala 1:100/100



Poziom porównawczy 198,00

Rzędne niweleży

Spadki i łuki pionowe

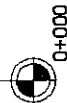
Rzędne terenu

Załamania i łuki poziome

Odległości

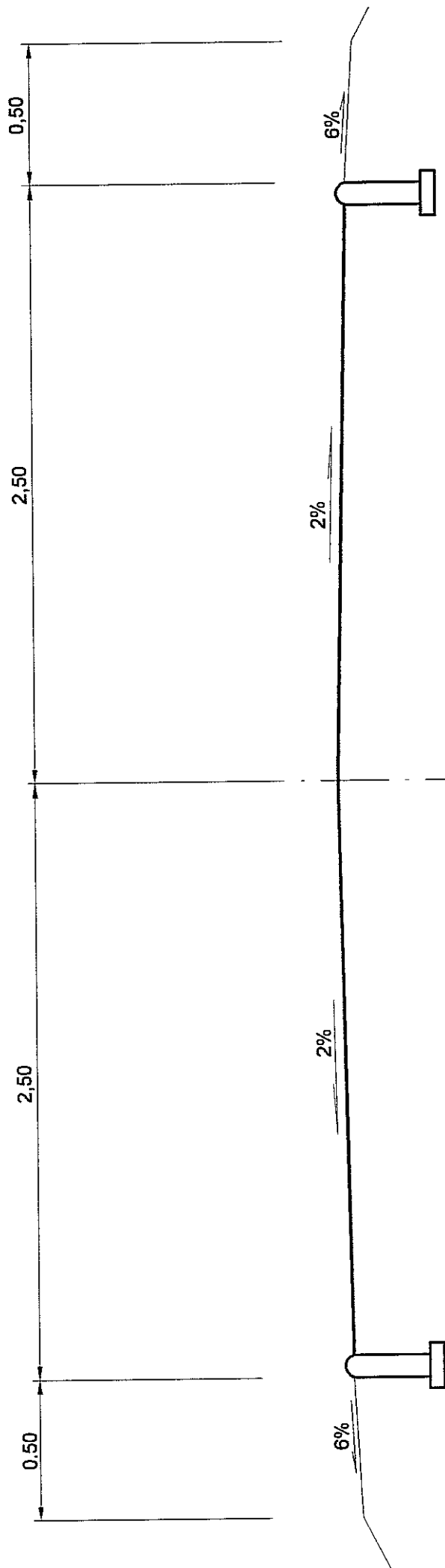
Hektometry

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



Projektował:	inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	02 - 2011	BRANŻA DROGOWA
Opracował:					
Sprawdził:					
Nr umowy:		Zmiany:		Podziałka: 1:100/200	
Obiekt:					
Zjazd z ulicy Biskupińskiej w Lublinie					
Tytuł rysunku:					
Profil podłużny C - D					
Arkusze:				A4	Nr kolejny:
					4

Przekrój normalny skala 1:20

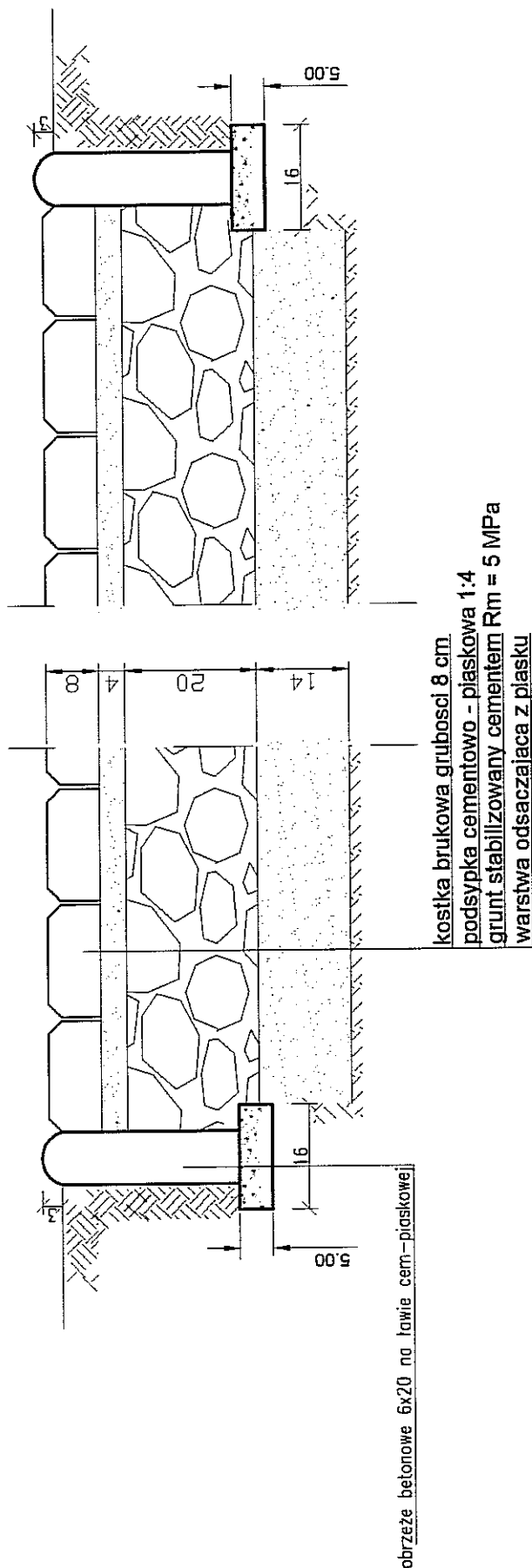


Urząd Miejski w Lublinie
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawskiego 14

Projektował:	Inż Marek Śmietanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	02 - 2011	BRANŻA DROGOWA				
Opracował:									
Sprawdził:									
Nr umowy:			Zmiany:	Podziałka: 1:20					
Obiekt:	Zjazd z ulicy Biskupińskiej w Lublinie					Nr archiwalny:			
Przekrój normalny						Arkusze:	A4	Nr kolejny:	5

Przekrój konstrukcyjny

skala 1:10



Projektował:	Inż Marek Śmiełanka	LUB/0179/PWOD/07	Data:	02 - 2011	BRANŻA DROGOWA
Opracował:					
Sprawił:					
Nr umowy:		Zmiany:	Podziałka:	1:10	
Obiekt:	Zjazd z ulicy Biskupińskiej w Lublinie				Nr archiwalny:
Tytuł rysunku:	Przekrój konstrukcyjny				Arkusz: A4
					Nr kolejny: 6

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